

| Jahr: 2015      |         | Messstelle | Molau 1/01 | Abtlöbnitzer Quelle |            | Lochquelle |            | QF am Leislauer Graben |            |
|-----------------|---------|------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------------------|------------|
| GWK: SAL GW 008 |         | MKZ        | 49361201   | 4936Q011            |            | 4835Q022   |            | 4936Q006               |            |
|                 |         | BZE        | 7          | 7                   |            | 7          |            | 7                      |            |
|                 |         | H-Wert     | 5660713    | 5662132             |            | 5666959    |            | 5663011                |            |
|                 |         | R-Wert     | 694685     | 690425              |            | 685003     |            | 692652                 |            |
|                 |         | MST-Nr     | 340951     | 345265              |            | 345315     |            | 345330                 |            |
|                 |         | Datum      | 10.11.2015 | 17.11.2015          | 01.12.2015 | 23.06.2015 | 17.09.2015 | 17.09.2015             | 01.12.2015 |
| Parameter       | Einheit |            | Messwert   | Messwert            | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert               | Messwert   |
| WASSTAND        | m       |            | 45,6       | -                   | -          | -          | -          | -                      | -          |
| Sohle           | m u.MP  |            | 61,32      | -                   | -          | -          | -          | -                      | -          |
| Schüttung       | l/s     |            | -          | -                   | -          | -          | -          | -                      | -          |
| WASSTAND        | m       |            | 45,6       | -                   | -          | -          | -          | -                      | -          |
| QQUELLE         | l/s     |            | -          | -                   | 0,192      | -          | -          | -                      | -          |
| LUFT-TEMP       | °C      |            | 14         | 13                  | 8          | 14         | 21         | 21                     | 8          |
| W-T             | °C      |            | 11,9       | 10,9                | 9,4        | 10,2       | 10,8       | 13,5                   | 8,9        |
| GERUCH          | -       |            | 10         | 10                  | 10         | 10         | 10         | 10                     | 10         |
| TRUEB           | -       |            | 10         | 10                  | 10         | 10         | 10         | 10                     | 10         |
| FAERBE          | -       |            | 10         | 10                  | 10         | 10         | 10         | 10                     | 10         |
| PH              | -       |            | 7          | 7,3                 | 7,5        | 7,3        | 7,1        | 7,1                    | 7,3        |
| LEITF           | µS/cm   |            | 1200       | 1610                | 1550       | 1500       | 1540       | 1930                   | 1900       |
| O2              | mg/l    |            | 2,2        | 7,6                 | 8,5        | 4,7        | 3,7        | 6,3                    | 7,1        |
| REDOX           | mV      |            | 230        | 360                 | 450        | 370        | 370        | 340                    | 380        |
| CL              | mg/l    |            | 52         | 76                  | -          | 92         | 110        | 200                    | -          |
| SO4             | mg/l    |            | 260        | 380                 | -          | 250        | 240        | 360                    | -          |
| NA              | mg/l    |            | 9,2        | 16                  | -          | 30         | 30         | 36                     | -          |
| K               | mg/l    |            | 2,8        | 8,6                 | -          | 14         | 28         | 7,3                    | -          |
| CA              | mg/l    |            | 190        | 190                 | -          | 170        | 180        | 290                    | -          |
| MG              | mg/l    |            | 43         | 92                  | -          | 71         | 76         | 48                     | -          |
| GES HAERT       | °dH     |            | 36,5       | 47,8                | -          | 40,2       | 42,7       | 51,6                   | -          |
| SUM CA+MG       | mmol/l  |            | 6,51       | 8,52                | -          | 7,16       | 7,62       | 9,21                   | -          |
| CO3 HAERT       | °dH     |            | 17,4       | 19                  | -          | 21,6       | 21,6       | 17,6                   | -          |
| HCO3            | mg/l    |            | 378        | 415                 | -          | 470        | 470        | 384                    | -          |
| KS 4,3          | mmol/l  |            | 6,2        | 6,8                 | -          | 7,7        | 7,7        | 6,3                    | -          |
| KB 8,2          | mmol/l  |            | 0,82       | 0,75                | -          | 1          | 1,1        | 1                      | -          |
| NO3             | mg/l    |            | 22         | 43                  | -          | 58         | 58         | 53                     | -          |
| NO2             | mg/l    |            | <0,066     | <0,066              | -          | <0,066     | <0,066     | <0,066                 | -          |
| NH4             | mg/l    |            | 0,05       | <0,03               | -          | <0,03      | <0,03      | <0,03                  | -          |
| N-MINERAL       | mg/l    |            | 4,94       | 9,7                 | -          | 13         | 13         | 12                     | -          |
| P               | mg/l    |            | 0,02       | 0,06                | -          | 0,02       | 0,26       | 0,18                   | -          |
| PO4             | mg/l    |            | <0,03      | 0,09                | -          | 0,061      | 0,06       | 0,46                   | -          |
| O-PO4-P         | mg/l    |            | <0,01      | 0,03                | -          | 0,02       | 0,02       | 0,15                   | -          |
| DOC             | mg/l    |            | 0,7        | 1,1                 | -          | 1,2        | 1,1        | 1,7                    | -          |
| KW              | mg/l    |            | <0,10      | n.a.                | <0,10      | -          | <0,10      | <0,10                  | -          |
| PHEN IN-G       | mg/l    |            | <0,01      | <0,01               | -          | -          | <0,01      | <0,01                  | -          |
| CR              | µg/l    |            | 0,73       | 0,86                | -          | -          | 0,51       | 2,2                    | -          |
| CD              | µg/l    |            | 0,21       | 0,85                | -          | -          | 0,1        | 0,073                  | -          |
| NI              | µg/l    |            | 2,4        | 1,4                 | -          | -          | <1,0       | <1,0                   | -          |
| PB              | µg/l    |            | 1,9        | 1,5                 | -          | -          | <0,20      | <0,20                  | -          |
| CU              | µg/l    |            | <1,0       | 1,7                 | -          | -          | <1,0       | <1,0                   | -          |
| ZN              | µg/l    |            | 11         | 14                  | -          | <10        | <10        | <10                    | -          |
| AS              | µg/l    |            | <0,50      | <0,50               | -          | -          | <0,50      | 0,72                   | -          |
| FE              | µg/l    |            | 220        | 120                 | -          | <50,0      | <50,0      | <50,0                  | -          |
| MN              | µg/l    |            | 30         | 20                  | -          | <10,0      | <10,0      | <10,0                  | -          |
| B               | µg/l    |            | <50,0      | <50,0               | -          | -          | 60         | <50,0                  | -          |
| SE              | µg/l    |            | 2,4        | <0,80               | -          | -          | <0,80      | <0,80                  | -          |
| BA              | µg/l    |            | 62         | 34                  | -          | -          | 46         | 130                    | -          |
| TL              | µg/l    |            | 0,054      | <0,030              | -          | -          | <0,030     | <0,030                 | -          |
| SB              | µg/l    |            | <1,0       | <1,0                | -          | -          | <1,0       | <1,0                   | -          |
| CO              | µg/l    |            | 0,73       | <0,20               | -          | -          | <0,20      | <0,20                  | -          |
| V               | µg/l    |            | <0,30      | 0,37                | -          | -          | <0,30      | 2                      | -          |
| MO              | µg/l    |            | 0,83       | <0,50               | -          | -          | <0,50      | <0,50                  | -          |
| U               | µg/l    |            | 9,5        | 1,7                 | -          | -          | 1,5        | 1,2                    | -          |
| PCB-28          | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | <0,0005    | -          | <0,0005    | <0,0005                | -          |
| PCB-52          | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | <0,0005    | -          | <0,0005    | <0,0005                | -          |
| PCB-101         | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | <0,0005    | -          | <0,0005    | <0,0005                | -          |
| PCB-138         | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | <0,0005    | -          | <0,0005    | <0,0005                | -          |
| PCB-153         | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | <0,0005    | -          | <0,0005    | <0,0005                | -          |
| PCB-180         | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | 0,0009     | -          | <0,0005    | <0,0005                | -          |
| PCB-118         | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | <0,0005    | -          | <0,0005    | <0,0005                | -          |
| PCB-194         | µg/l    |            | <0,0005    | n.a.                | <0,0005    | -          | -          | <0,0005                | -          |
| BZ(A)PY         | ng/l    |            | <0,15      | 0,95                | -          | -          | <0,15      | <0,15                  | -          |
| FLUORANTH       | ng/l    |            | <2         | <2                  | -          | -          | <2         | <2                     | -          |
| BZ(B)FL         | ng/l    |            | <1         | <1                  | -          | -          | <1         | <1                     | -          |
| BZ(K)FL         | ng/l    |            | <1         | <1                  | -          | -          | <1         | <1                     | -          |

| Jahr: 2015      |         | Messstelle | Molau 1/01 | Abtlöbnitzer Quelle |            | Lochquelle |            | QF am Leislauer Graben |            |
|-----------------|---------|------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------------------|------------|
| GWK: SAL GW 008 |         | MKZ        | 49361201   | 4936Q011            |            | 4835Q022   |            | 4936Q006               |            |
|                 |         | BZE        | 7          | 7                   |            | 7          |            | 7                      |            |
|                 |         | H-Wert     | 5660713    | 5662132             |            | 5666959    |            | 5663011                |            |
|                 |         | R-Wert     | 694685     | 690425              |            | 685003     |            | 692652                 |            |
|                 |         | MST-Nr     | 340951     | 345265              |            | 345315     |            | 345330                 |            |
|                 |         | Datum      | 10.11.2015 | 17.11.2015          | 01.12.2015 | 23.06.2015 | 17.09.2015 | 17.09.2015             | 01.12.2015 |
| Parameter       | Einheit |            | Messwert   | Messwert            | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert               | Messwert   |
| BZ(GH)PE        | ng/l    |            | <1         | <1                  | -          | -          | <1         | <1                     | -          |
| INDENOPYR       | ng/l    |            | <1         | <1                  | -          | -          | <1         | <1                     | -          |
| ESFENVAL        | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,020     |
| ATRAZIN         | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| TRFLURALI       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| DESIPATRA       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| PROPAZIN        | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| DIMETHOAT       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| PRPCNAZOL       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,020     |
| FLUSLAZOL       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| METALAXYL       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| OXADIXYL        | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| TBCONAZOL       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| EPXCONAZO       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| DFLFNICAN       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| DETBUAZIN       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,010     |
| AZOXYSTR        | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | n.a.       | n.a.                   | <0,020     |
| QUINMERAC       | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| MECOPROP        | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| MCPA            | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| CLTOLURON       | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| DIURON          | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| DIMEFURON       | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| ISOPROTUR       | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| PRIMICARB       | µg/l    |            | <0,020     | <0,020              | -          | <0,020     | <0,020     | <0,020                 | -          |
| AMSULFURO       | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| METAZACL        | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| METOLACL        | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| METAMITRO       | µg/l    |            | <0,020     | <0,020              | -          | <0,020     | <0,020     | <0,020                 | -          |
| CLRIDAZON       | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| BENTAZON        | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | 0,15       | <0,010                 | -          |
| BROMACIL        | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| FNPRMORPH       | µg/l    |            | <0,006     | <0,006              | -          | <0,006     | <0,006     | <0,006                 | -          |
| ZOXAMID         | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| 24-D            | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| DICLPROP        | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| DIMETHACL       | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| FLUTAMON        | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| PROCLAZ         | µg/l    |            | <0,010     | <0,010              | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010                 | -          |
| THIACLPRI       | µg/l    |            | <0,003     | <0,003              | -          | <0,010     | <0,003     | <0,003                 | -          |
| AMTRIZOSA       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | 0,044      | -                      | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | 0,001      | -                      | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | 0,014      | -                      | -          |
| CLATHROMY       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,005     | -                      | -          |
| DICLOFENA       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,005     | -                      | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,050     | -                      | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,010     | -                      | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | 0,015      | -                      | -          |
| IOPROMID        | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,005     | -                      | -          |
| METPROLOL       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,010     | -                      | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,005     | -                      | -          |
| SOTALOL         | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,010     | -                      | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | <0,001     | -                      | -          |
| TRAMADOL        | µg/l    |            | -          | -                   | -          | -          | 0,007      | -                      | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Tromsdorf/Herrngosserstedt 1/02 | Städteborn Mallendorf |
|-----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|
| GWK: SAL GW 011 | MKZ        | 48350602                        | 4835Q004              |
|                 | BZE        | 9                               | 9                     |
|                 | H-Wert     | 5666082                         | 5665687               |
|                 | R-Wert     | 675586                          | 677968                |
|                 | MST-Nr     | 340952                          | 345350                |
|                 | Datum      | 23.06.2015                      | 23.06.2015            |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                        | Messwert              |
| WASSTAND        | m          | 5,65                            | -                     |
| Sohle           | m u.MP     | 30,33                           | -                     |
| Schüttung       | l/s        | -                               | -                     |
| WASSTAND        | m          | 5,65                            | -                     |
| LUFT-TEMP       | °C         | 15                              | 14                    |
| W-T             | °C         | 11,1                            | 10                    |
| GERUCH          | -          | 10                              | 10                    |
| TRUEB           | -          | 10                              | 10                    |
| FAERBE          | -          | 10                              | 10                    |
| PH              | -          | 7                               | 7,3                   |
| LEITF           | µS/cm      | 2920                            | 2820                  |
| O2              | mg/l       | 4,1                             | 10                    |
| REDOX           | mV         | 400                             | 340                   |
| CL              | mg/l       | 64                              | 33                    |
| SO4             | mg/l       | 1500                            | 1500                  |
| NA              | mg/l       | 39                              | 13                    |
| K               | mg/l       | 6                               | 8                     |
| CA              | mg/l       | 590                             | 600                   |
| MG              | mg/l       | 87                              | 85                    |
| GES HAERT       | °dH        | 103                             | 104                   |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 18,3                            | 18,5                  |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,4                            | 13,4                  |
| HCO3            | mg/l       | 336                             | 293                   |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,5                             | 4,8                   |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,9                             | 0,67                  |
| NO3             | mg/l       | 84                              | 110                   |
| NO2             | mg/l       | <0,066                          | <0,066                |
| NH4             | mg/l       | <0,03                           | <0,03                 |
| N-MINERAL       | mg/l       | 19                              | 24                    |
| P               | mg/l       | <0,01                           | 0,07                  |
| PO4             | mg/l       | <0,03                           | <0,03                 |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01                           | <0,01                 |
| DOC             | mg/l       | 2,2                             | 1,5                   |
| KW              | mg/l       | <0,10                           | <0,10                 |
| PHEN IN-G       | mg/l       | 0,02                            | 0,01                  |
| CR              | µg/l       | <0,50                           | <0,50                 |
| CD              | µg/l       | 0,11                            | 0,11                  |
| NI              | µg/l       | 1,3                             | 1,1                   |
| PB              | µg/l       | 0,33                            | 1,4                   |
| CU              | µg/l       | 1,5                             | 3                     |
| ZN              | µg/l       | <10                             | <10                   |
| AS              | µg/l       | <0,50                           | 1                     |
| FE              | µg/l       | <50,0                           | 60                    |
| MN              | µg/l       | <10,0                           | 20                    |
| B               | µg/l       | 290                             | 230                   |
| SE              | µg/l       | <0,80                           | <0,80                 |
| BA              | µg/l       | <10                             | 10                    |
| TL              | µg/l       | <0,030                          | <0,030                |
| SB              | µg/l       | <1,0                            | <1,0                  |
| CO              | µg/l       | <0,20                           | 0,26                  |
| V               | µg/l       | 0,6                             | 6,6                   |
| MO              | µg/l       | 0,97                            | 1                     |
| U               | µg/l       | 3,4                             | 3,3                   |
| BENZOL          | µg/l       | -                               | <0,10                 |
| TOLUOL          | µg/l       | -                               | <0,10                 |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                               | <0,10                 |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -                               | <0,20                 |
| ETBZ            | µg/l       | -                               | <0,10                 |
| IPRBZ           | µg/l       | -                               | <0,10                 |
| PCB-28          | µg/l       | <0,0005                         | <0,0005               |
| PCB-52          | µg/l       | <0,0005                         | <0,0005               |
| PCB-101         | µg/l       | <0,0005                         | <0,0005               |
| PCB-138         | µg/l       | <0,0005                         | <0,0005               |
| PCB-153         | µg/l       | <0,0005                         | <0,0005               |
| PCB-180         | µg/l       | <0,0005                         | <0,0005               |
| PCB-118         | µg/l       | <0,0005                         | <0,0005               |

|                        |                   |                                 |                   |
|------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Tromsdorf/Herrngosserste</b> | <b>Städteborn</b> |
| <b>GWK: SAL GW 011</b> | <b>MKZ</b>        | <b>dt 1/02</b>                  | <b>Mallendorf</b> |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>48350602</b>                 | <b>4835Q004</b>   |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>9</b>                        | <b>9</b>          |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>5666082</b>                  | <b>5665687</b>    |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>675586</b>                   | <b>677968</b>     |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>340952</b>                   | <b>345350</b>     |
|                        |                   | <b>23.06.2015</b>               | <b>23.06.2015</b> |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>                 | <b>Messwert</b>   |
| PCB-194                | µg/l              | <0,0005                         | <0,0005           |
| BZ(A)PY                | ng/l              | <0,15                           | <0,15             |
| FLUORANTH              | ng/l              | <2                              | <2                |
| BZ(B)FL                | ng/l              | <1                              | <1                |
| BZ(K)FL                | ng/l              | <1                              | <1                |
| BZ(GH)PE               | ng/l              | <1                              | <1                |
| INDENOPYR              | ng/l              | <1                              | <1                |
| ESFENVAL               | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| ATRAZIN                | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| SIMAZIN                | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| TRFLURALI              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| DESIPATRA              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| HEXAZINON              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| DESETATRA              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| PROPAZIN               | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| TERBUAZIN              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| AMETRYN                | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| PROMETRYN              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| LENACIL                | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| DIMETHOAT              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| PRPCNAZOL              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| FLUSLAZOL              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| METALAXYL              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| OXADIXYL               | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| TBCONAZOL              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| EPXCONAZO              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| DFLFNICAN              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| DETBUAZIN              | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| AZOXYSTR               | µg/l              | n.a.                            | n.a.              |
| QUINMERAC              | µg/l              | -                               | <0,010            |
| MECOPROP               | µg/l              | -                               | <0,010            |
| MCPA                   | µg/l              | -                               | <0,010            |
| CLTOLURON              | µg/l              | -                               | <0,010            |
| DIURON                 | µg/l              | -                               | <0,010            |
| DIMEFURON              | µg/l              | -                               | <0,010            |
| ISOPROTUR              | µg/l              | -                               | <0,010            |
| PRIMICARB              | µg/l              | -                               | <0,020            |
| AMSULFURO              | µg/l              | -                               | <0,010            |
| METAZACL               | µg/l              | -                               | <0,010            |
| METOLACL               | µg/l              | -                               | <0,010            |
| METAMITRO              | µg/l              | -                               | <0,020            |
| CLRIDAZON              | µg/l              | -                               | <0,010            |
| BENTAZON               | µg/l              | -                               | <0,010            |
| BROMACIL               | µg/l              | -                               | <0,010            |
| FNPRMORPH              | µg/l              | -                               | <0,006            |
| ZOXAMID                | µg/l              | -                               | <0,010            |
| 24-D                   | µg/l              | -                               | <0,010            |
| DICLPROP               | µg/l              | -                               | <0,010            |
| DIMETHACL              | µg/l              | -                               | <0,010            |
| FLUTAMON               | µg/l              | -                               | <0,010            |
| PROCLAZ                | µg/l              | -                               | <0,010            |
| THIACLPRI              | µg/l              | -                               | <0,010            |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Weickelsdorf - Roda<br>1/01 | Osterfeld 1/01 | Utenbach 1/01 |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------|---------------|
| GWK: SAL GW 012 | MKZ        | 49370901                    | 49370701       | 49371101      |
|                 | BZE        | 8                           | 8              | 8             |
|                 | H-Wert     | 5658847                     | 5661893        | 5661140       |
|                 | R-Wert     | 706947                      | 705321         | 700997        |
|                 | MST-Nr     | 340936                      | 340938         | 340939        |
|                 | Datum      | 04.11.2015                  | 04.11.2015     | 10.11.2015    |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                    | Messwert       | Messwert      |
| WASSTAND        | m          | 6,63                        | 4,61           | 4,49          |
| Sohle           | m u.MP     | 67,11                       | 58,39          | 55,87         |
| Schüttung       | l/s        | -                           | -              | -             |
| WASSTAND        | m          | 6,63                        | 4,61           | 4,49          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 7                           | 12             | 15            |
| W-T             | °C         | 10,4                        | 10,3           | 12,9          |
| GERUCH          | -          | 10                          | 10             | 10            |
| TRUEB           | -          | 10                          | 10             | 20            |
| FAERBE          | -          | 10                          | 10             | 25            |
| PH              | -          | 6,5                         | 6,9            | 7             |
| LEITF           | µS/cm      | 459                         | 569            | 629           |
| O2              | mg/l       | 0,1                         | 0,1            | 2,5           |
| REDOX           | mV         | 40                          | 220            | 260           |
| CL              | mg/l       | 7,6                         | 21             | 3,5           |
| SO4             | mg/l       | 64                          | 120            | 42            |
| NA              | mg/l       | 6                           | 6,2            | 5,3           |
| K               | mg/l       | 1,4                         | 1,7            | 6,7           |
| CA              | mg/l       | 66                          | 87             | 100           |
| MG              | mg/l       | 11                          | 16             | 22            |
| GES HAERT       | °dH        | 11,8                        | 15,9           | 19,1          |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 2,1                         | 2,83           | 3,4           |
| CO3 HAERT       | °dH        | 8,4                         | 7              | 17,4          |
| HCO3            | mg/l       | 183                         | 153            | 378           |
| KS 4,3          | mmol/l     | 3                           | 2,5            | 6,2           |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,8                         | 0,69           | 1,5           |
| NO3             | mg/l       | <0,44                       | <0,44          | <0,44         |
| NO2             | mg/l       | <0,066                      | <0,066         | <0,066        |
| NH4             | mg/l       | 0,08                        | <0,03          | 0,1           |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,06                        | <0,100         | 0,08          |
| P               | mg/l       | 0,1                         | 0,04           | 0,3           |
| PO4             | mg/l       | 0,12                        | 0,03           | 0,18          |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,04                        | 0,01           | 0,06          |
| DOC             | mg/l       | 1,3                         | 0,6            | 0,9           |
| KW              | mg/l       | <0,10                       | n.a.           | <0,10         |
| PHEN IN-G       | mg/l       | <0,01                       | <0,01          | <0,01         |
| CR              | µg/l       | <0,50                       | <0,50          | <0,50         |
| CD              | µg/l       | 0,021                       | 0,069          | 0,13          |
| NI              | µg/l       | <1,0                        | 4              | <1,0          |
| PB              | µg/l       | 0,41                        | 1,3            | 5,5           |
| CU              | µg/l       | <1,0                        | <1,0           | <1,0          |
| ZN              | µg/l       | <10                         | <10            | <10           |
| AS              | µg/l       | 1                           | <0,50          | 13            |
| FE              | µg/l       | 3790                        | 940            | 8860          |
| MN              | µg/l       | 50                          | <10,0          | 1190          |
| B               | µg/l       | <50,0                       | <50,0          | <50,0         |
| SE              | µg/l       | <0,80                       | <0,80          | <0,80         |
| BA              | µg/l       | 150                         | 98             | 120           |
| TL              | µg/l       | <0,030                      | <0,030         | <0,030        |
| SB              | µg/l       | <1,0                        | <1,0           | <1,0          |
| CO              | µg/l       | <0,20                       | 0,36           | <0,20         |
| V               | µg/l       | 0,31                        | <0,30          | <0,30         |
| MO              | µg/l       | <0,50                       | <0,50          | <0,50         |
| U               | µg/l       | 0,13                        | 0,21           | 0,058         |
| PCB-28          | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| PCB-52          | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| PCB-101         | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| PCB-138         | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| PCB-153         | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| PCB-180         | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| PCB-118         | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| PCB-194         | µg/l       | <0,0005                     | <0,0005        | <0,0005       |
| BZ(A)PY         | ng/l       | <0,15                       | <0,15          | <0,15         |
| FLUORANTH       | ng/l       | <2                          | <2             | <2            |
| BZ(B)FL         | ng/l       | <1                          | <1             | <1            |
| BZ(K)FL         | ng/l       | <1                          | <1             | <1            |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | <1                          | <1             | <1            |

|                        |                   |                                     |                       |                      |
|------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Weickelsdorf - Roda<br/>1/01</b> | <b>Osterfeld 1/01</b> | <b>Utenbach 1/01</b> |
| <b>GWK: SAL GW 012</b> | <b>MKZ</b>        | <b>49370901</b>                     | <b>49370701</b>       | <b>49371101</b>      |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>8</b>                            | <b>8</b>              | <b>8</b>             |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5658847</b>                      | <b>5661893</b>        | <b>5661140</b>       |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>706947</b>                       | <b>705321</b>         | <b>700997</b>        |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>340936</b>                       | <b>340938</b>         | <b>340939</b>        |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>04.11.2015</b>                   | <b>04.11.2015</b>     | <b>10.11.2015</b>    |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>                     | <b>Messwert</b>       | <b>Messwert</b>      |
| INDENOPYR              | ng/l              | <1                                  | <1                    | <1                   |
| AMTRIZOSA              | µg/l              | <0,010                              | -                     | -                    |
| BZAFIBRAT              | µg/l              | <0,001                              | -                     | -                    |
| CRBMZEPIN              | µg/l              | <0,001                              | -                     | -                    |
| CLATHROMY              | µg/l              | <0,005                              | -                     | -                    |
| DICLOFENA              | µg/l              | <0,005                              | -                     | -                    |
| GABAPENTIN             | µg/l              | <0,050                              | -                     | -                    |
| IBUPROFEN              | µg/l              | <0,010                              | -                     | -                    |
| IOPAMIDOL              | µg/l              | <0,005                              | -                     | -                    |
| IOPROMID               | µg/l              | <0,005                              | -                     | -                    |
| METPROLOL              | µg/l              | <0,010                              | -                     | -                    |
| ROXTHROMY              | µg/l              | <0,005                              | -                     | -                    |
| SOTALOL                | µg/l              | <0,010                              | -                     | -                    |
| SULFMOXZL              | µg/l              | <0,001                              | <0,001                | -                    |
| TRAMADOL               | µg/l              | <0,001                              | -                     | -                    |

| Jahr: 2015      |         | Messstelle |  | Teufelsquelle Neidschütz |            |
|-----------------|---------|------------|--|--------------------------|------------|
| GWK: SAL GW 013 |         | MKZ        |  | 4836Q004                 |            |
|                 |         | BZE        |  | 7                        |            |
|                 |         | H-Wert     |  | 5664860                  |            |
|                 |         | R-Wert     |  | 696057                   |            |
|                 |         | MST-Nr     |  | 345050                   |            |
|                 |         | Datum      |  | 17.11.2015               | 01.12.2015 |
| Parameter       | Einheit | Messwert   |  | Messwert                 |            |
| WASSTAND        | m       | -          |  | -                        |            |
| Sohle           | m u.MP  | -          |  | -                        |            |
| Schüttung       | l/s     | -          |  | -                        |            |
| LUFT-TEMP       | °C      | 13         |  | 8                        |            |
| W-T             | °C      | 10,9       |  | 9,8                      |            |
| GERUCH          | -       | 10         |  | 10                       |            |
| TRUEB           | -       | 10         |  | 10                       |            |
| FAERBE          | -       | 10         |  | 10                       |            |
| PH              | -       | 7,3        |  | 7,2                      |            |
| LEITF           | µS/cm   | 1360       |  | 1270                     |            |
| O2              | mg/l    | 4          |  | 3,6                      |            |
| REDOX           | mV      | 370        |  | 360                      |            |
| CL              | mg/l    | 63         |  | -                        |            |
| SO4             | mg/l    | 230        |  | -                        |            |
| NA              | mg/l    | 14         |  | -                        |            |
| K               | mg/l    | 2,9        |  | -                        |            |
| CA              | mg/l    | 190        |  | -                        |            |
| MG              | mg/l    | 44         |  | -                        |            |
| GES HAERT       | °dH     | 36,7       |  | -                        |            |
| SUM CA+MG       | mmol/l  | 6,55       |  | -                        |            |
| CO3 HAERT       | °dH     | 17,6       |  | -                        |            |
| HCO3            | mg/l    | 384        |  | -                        |            |
| KS 4,3          | mmol/l  | 6,3        |  | -                        |            |
| KB 8,2          | mmol/l  | 0,82       |  | -                        |            |
| NO3             | mg/l    | 44         |  | -                        |            |
| NO2             | mg/l    | <0,066     |  | -                        |            |
| NH4             | mg/l    | <0,03      |  | -                        |            |
| N-MINERAL       | mg/l    | 10         |  | -                        |            |
| P               | mg/l    | 0,01       |  | -                        |            |
| PO4             | mg/l    | <0,03      |  | -                        |            |
| O-PO4-P         | mg/l    | <0,01      |  | -                        |            |
| DOC             | mg/l    | 0,9        |  | -                        |            |
| KW              | mg/l    | n.a.       |  | <0,10                    |            |
| PHEN IN-G       | mg/l    | <0,01      |  | -                        |            |
| CR              | µg/l    | <0,50      |  | -                        |            |
| CD              | µg/l    | 0,27       |  | -                        |            |
| NI              | µg/l    | <1,0       |  | -                        |            |
| PB              | µg/l    | <0,20      |  | -                        |            |
| CU              | µg/l    | <1,0       |  | -                        |            |
| ZN              | µg/l    | <10        |  | -                        |            |
| AS              | µg/l    | <0,50      |  | -                        |            |
| FE              | µg/l    | <50,0      |  | -                        |            |
| MN              | µg/l    | <10,0      |  | -                        |            |
| B               | µg/l    | <50,0      |  | -                        |            |
| SE              | µg/l    | <0,80      |  | -                        |            |
| BA              | µg/l    | 39         |  | -                        |            |
| TL              | µg/l    | <0,030     |  | -                        |            |
| SB              | µg/l    | <1,0       |  | -                        |            |
| CO              | µg/l    | <0,20      |  | -                        |            |
| V               | µg/l    | <0,30      |  | -                        |            |
| MO              | µg/l    | <0,50      |  | -                        |            |
| U               | µg/l    | 3,7        |  | -                        |            |
| PCB-28          | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| PCB-52          | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| PCB-101         | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| PCB-138         | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| PCB-153         | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| PCB-180         | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| PCB-118         | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| PCB-194         | µg/l    | n.a.       |  | <0,0005                  |            |
| BZ(A)PY         | ng/l    | <0,15      |  | -                        |            |
| FLUORANTH       | ng/l    | <2         |  | -                        |            |
| BZ(B)FL         | ng/l    | <1         |  | -                        |            |
| BZ(K)FL         | ng/l    | <1         |  | -                        |            |
| BZ(GH)PE        | ng/l    | <1         |  | -                        |            |
| INDENOPYR       | ng/l    | <1         |  | -                        |            |

|                        |                   |                                 |                   |
|------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Teufelsquelle Neidschütz</b> |                   |
| <b>GWK: SAL GW 013</b> | <b>MKZ</b>        | <b>4836Q004</b>                 |                   |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>7</b>                        |                   |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5664860</b>                  |                   |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>696057</b>                   |                   |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>345050</b>                   |                   |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>17.11.2015</b>               | <b>01.12.2015</b> |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>                 | <b>Messwert</b>   |
| SULFMOXZL              | µg/l              | <0,001                          | -                 |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Friedeburg 1/96 | Schönburg 101/97 | Hornburg 1/94 | Schafstädt 1/96 |            | Helmsdorf 1/96 | Esperstedt 1/96 |
|-----------------|------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 43361008        | 48372097         | 45351028      | 46360696        |            | 43352196       | 45360596        |
|                 | BZE        | 2               | 2                | 8             | 7               |            | 8              | 7               |
|                 | H-Wert     | 5722204         | 5672432          | 5703210       | 5695877         |            | 5719863        | 5700978         |
|                 | R-Wert     | 690254          | 700394           | 679724        | 691316          |            | 680929         | 686560          |
|                 | MST-Nr     | 340060          | 340260           | 340320        | 340330          |            | 340390         | 340670          |
| Parameter       | Einheit    | Datum           | Datum            | Datum         | 31.03.2015      | 02.12.2015 | 08.06.2015     | 26.05.2015      |
|                 |            | Messwert        | Messwert         | Messwert      | Messwert        | Messwert   | Messwert       | Messwert        |
| WASSTAND        | m          | 2,44            | 2,69             | 5,5           | 9,39            | 9,88       | 9,33           | 2,69            |
| Sohle           | m u.MP     | 10,86           | 8,2              | 13,7          | 22,01           | 22,38      | 91,27          | 71,23           |
| Schüttung       | l/s        | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| WASSTAND        | m          | 2,44            | 2,69             | 5,5           | 9,39            | 9,88       | 9,33           | 2,69            |
| QQUELLE         | l/s        | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| LUFT-TEMP       | °C         | 14              | 5                | 5             | 8               | 10         | 19             | 11              |
| W-T             | °C         | 10,6            | 10,4             | 12,1          | 10,9            | 10,9       | 11,1           | 11,3            |
| GERUCH          | -          | 10              | 10               | 10            | 10              | 10         | 10             | 10              |
| TRUEB           | -          | 10              | 10               | 10            | 10              | 10         | 10             | 10              |
| FAERBE          | -          | 10              | 10               | 10            | 10              | 10         | 10             | 10              |
| PH              | -          | 7               | 7,1              | 7,2           | 7,1             | 7,2        | 7,2            | 7,2             |
| LEITF           | µS/cm      | 16200           | 2460             | 1340          | 1840            | 1850       | 2520           | 1040            |
| O2              | mg/l       | 0,1             | 0,1              | 0,4           | <0,1            | 0,1        | 0,5            | 0,1             |
| REDOX           | mV         | 340             | 320              | 290           | 180             | 200        | 300            | 190             |
| CL              | mg/l       | 5000            | 330              | 72            | 140             | -          | 480            | 42              |
| SO4             | mg/l       | 910             | 570              | 360           | 590             | -          | 340            | 210             |
| NA              | mg/l       | 3000            | 150              | 26            | 29              | -          | 140            | 19              |
| K               | mg/l       | 67              | 4,1              | 2,6           | 7,2             | -          | 8,9            | 4,3             |
| CA              | mg/l       | 350             | 310              | 210           | 220             | -          | 280            | 150             |
| MG              | mg/l       | 89              | 49               | 37            | 110             | -          | 73             | 44              |
| GES HAERT       | °dH        | 69,5            | 54,7             | 37,9          | 56,2            | -          | 56             | 31,1            |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 12,4            | 9,75             | 6,76          | 10              | -          | 9,99           | 5,55            |
| CO3 HAERT       | °dH        | 25,5            | 14,8             | 13,4          | 16,2            | -          | 17,1           | 17,1            |
| HCO3            | mg/l       | 555             | 323              | 293           | 354             | -          | 372            | 372             |
| KS 4,3          | mmol/l     | 9,1             | 5,3              | 4,8           | 5,8             | -          | 6,1            | 6,1             |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,1             | 0,75             | 0,48          | 0,83            | -          | 0,9            | 0,81            |
| NO3             | mg/l       | 15              | 18               | 36            | 0,62            | -          | 10             | <0,44           |
| NO2             | mg/l       | <0,066          | 0,13             | <0,066        | <0,066          | -          | <0,066         | <0,066          |
| NH4             | mg/l       | 0,04            | <0,03            | 0,23          | 0,13            | -          | <0,03          | 0,05            |
| N-MINERAL       | mg/l       | 3,33            | 4,04             | 8,28          | 0,24            | -          | 2,3            | 0,04            |
| P               | mg/l       | 0,07            | 0,02             | 0,03          | <0,01           | -          | 0,01           | <0,01           |
| PO4             | mg/l       | 0,21            | 0,03             | 0,09          | <0,03           | -          | <0,03          | <0,03           |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,07            | 0,01             | 0,03          | <0,01           | -          | <0,01          | <0,01           |
| DOC             | mg/l       | 3,3             | 1,4              | 1             | 2,2             | -          | 0,7            | 0,8             |
| AOX             | µg/l       | -               | 10               | -             | -               | -          | -              | -               |
| KW              | mg/l       | 0,16            | -                | <0,10         | -               | -          | <0,10          | <0,10           |
| PHEN IN-G       | mg/l       | <0,01           | -                | <0,01         | -               | -          | 0,01           | <0,01           |
| CR              | µg/l       | <1,0            | <0,50            | 0,67          | <0,50           | -          | <0,50          | <0,50           |
| CD              | µg/l       | 0,18            | 0,062            | 0,13          | 0,028           | -          | 0,037          | 0,022           |
| NI              | µg/l       | 3,5             | 1,7              | <1,0          | <1,0            | -          | <1,0           | <1,0            |
| PB              | µg/l       | <0,40           | <0,20            | <0,20         | 0,21            | -          | <0,20          | 0,3             |
| CU              | µg/l       | 2               | <1,0             | <1,0          | <1,0            | -          | 1,4            | <1,0            |
| ZN              | µg/l       | <10             | <10              | <10           | <10             | -          | <10            | <10             |
| AS              | µg/l       | <1,0            | <0,50            | <0,50         | <0,50           | -          | 0,54           | <0,50           |
| FE              | µg/l       | <50,0           | <50,0            | <50,0         | 850             | -          | <50,0          | 110             |
| MN              | µg/l       | 470             | 300              | 140           | 20              | -          | <10,0          | 20              |
| B               | µg/l       | 340             | 60               | 110           | 60              | -          | 100            | <50,0           |
| AL GEL          | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| SE              | µg/l       | 4,7             | <0,80            | 0,84          | <0,80           | -          | 8,8            | <0,80           |
| BA              | µg/l       | 23              | 50               | 49            | 38              | -          | 25             | 39              |
| TL              | µg/l       | <0,060          | <0,030           | <0,030        | <0,030          | -          | 0,084          | <0,030          |
| SB              | µg/l       | <2,0            | <1,0             | <1,0          | <1,0            | -          | <1,0           | <1,0            |
| CO              | µg/l       | 1,9             | 0,56             | <0,20         | <0,20           | -          | <0,20          | <0,20           |
| V               | µg/l       | 1,5             | <0,30            | 0,44          | <0,30           | -          | <0,30          | <0,30           |
| MO              | µg/l       | 7,7             | <0,50            | 5             | <0,50           | -          | 0,68           | 0,82            |
| U               | µg/l       | 20              | 11               | 6             | 2,7             | -          | 19             | 0,53            |
| CH2CL2          | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| CHCL3           | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| TETRA           | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| TRI             | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| PER             | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| HXCLBD          | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| BENZOL          | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| TOLUOL          | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |
| O-XYLOL         | µg/l       | -               | -                | -             | -               | -          | -              | -               |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Friedeburg 1/96 | Schönbürg<br>101/97 | Hornburg 1/94 | Schafstädt 1/96 |            | Helmsdorf 1/96 | Esperstedt 1/96 |
|-----------------|------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 43361008        | 48372097            | 45351028      | 46360696        |            | 43352196       | 45360596        |
|                 | BZE        | 2               | 2                   | 8             | 7               |            | 8              | 7               |
|                 | H-Wert     | 5722204         | 5672432             | 5703210       | 5695877         |            | 5719863        | 5700978         |
|                 | R-Wert     | 690254          | 700394              | 679724        | 691316          |            | 680929         | 686560          |
|                 | MST-Nr     | 340060          | 340260              | 340320        | 340330          |            | 340390         | 340670          |
|                 | Datum      | 13.04.2015      | 24.03.2015          | 31.03.2015    | 31.03.2015      | 02.12.2015 | 08.06.2015     | 26.05.2015      |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert            | Messwert      | Messwert        | Messwert   | Messwert       | Messwert        |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -               | -                   | -             | -               | -          | -              | -               |
| ETBZ            | µg/l       | -               | -                   | -             | -               | -          | -              | -               |
| IPRBZ           | µg/l       | -               | -                   | -             | -               | -          | -              | -               |
| PCB-28          | µg/l       | <0,0005         | -                   | <0,0005       | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| PCB-52          | µg/l       | <0,0005         | -                   | <0,0005       | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| PCB-101         | µg/l       | <0,0005         | -                   | <0,0005       | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| PCB-138         | µg/l       | <0,0005         | -                   | <0,0005       | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| PCB-153         | µg/l       | <0,0005         | -                   | <0,0005       | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| PCB-180         | µg/l       | <0,0005         | -                   | 0,0009        | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| PCB-118         | µg/l       | <0,0005         | -                   | 0,001         | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| PCB-194         | µg/l       | <0,0005         | -                   | 0,0012        | -               | -          | <0,0005        | <0,0005         |
| BZ(A)PY         | ng/l       | <0,15           | -                   | <0,15         | -               | -          | <0,15          | <0,15           |
| FLUORANTH       | ng/l       | <2              | -                   | <2            | -               | -          | <2             | <2              |
| BZ(B)FL         | ng/l       | <1              | -                   | <1            | -               | -          | <1             | <1              |
| BZ(K)FL         | ng/l       | <1              | -                   | <1            | -               | -          | <1             | <1              |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | <1              | -                   | <1            | -               | -          | <1             | <1              |
| INDENOPYR       | ng/l       | <1              | -                   | <1            | -               | -          | <1             | <1              |
| G-HCH           | µg/l       | -               | -                   | -             | -               | -          | -              | -               |
| ESFENVAL        | µg/l       | -               | -                   | <0,020        | -               | -          | -              | -               |
| ATRAZIN         | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| SIMAZIN         | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| TRFLURALI       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| DESIPATRA       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| HEXAZINON       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| DESETATRA       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| PROPAZIN        | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| AMETRYN         | µg/l       | -               | -                   | n.a.          | -               | -          | -              | n.a.            |
| PROMETRYN       | µg/l       | -               | -                   | n.a.          | -               | -          | -              | n.a.            |
| LENACIL         | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -               | -                   | <0,020        | -               | -          | -              | n.a.            |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| METALAXYL       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| OXADIXYL        | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -               | -                   | <0,010        | -               | -          | -              | n.a.            |
| AZOXISTR        | µg/l       | -               | -                   | <0,020        | -               | -          | -              | n.a.            |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| MCPA            | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DIURON          | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020          | <0,020              | <0,020        | n.a.            | <0,020     | <0,020         | <0,010          |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020          | <0,020              | <0,020        | n.a.            | <0,020     | <0,020         | <0,010          |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010          | 0,34                | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006          | <0,006              | <0,006        | n.a.            | <0,006     | <0,006         | <0,006          |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| 24-D            | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,010          | <0,010              | <0,010        | n.a.            | <0,003     | <0,010         | <0,010          |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | <0,010          | 0,014               | -             | -               | -          | -              | -               |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | <0,001          | <0,001              | -             | -               | -          | -              | -               |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | <0,001          | 0,005               | -             | -               | -          | -              | -               |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Friedeburg 1/96 | Schönbürg<br>101/97 | Hornburg 1/94 | Schafstädt 1/96 |            | Helmsdorf 1/96 | Esperstedt 1/96 |
|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ         | 43361008        | 48372097            | 45351028      | 46360696        |            | 43352196       | 45360596        |
|                 | BZE         | 2               | 2                   | 8             | 7               |            | 8              | 7               |
|                 | H-Wert      | 5722204         | 5672432             | 5703210       | 5695877         |            | 5719863        | 5700978         |
|                 | R-Wert      | 690254          | 700394              | 679724        | 691316          |            | 680929         | 686560          |
|                 | MST-Nr      | 340060          | 340260              | 340320        | 340330          |            | 340390         | 340670          |
|                 | Datum       | 13.04.2015      | 24.03.2015          | 31.03.2015    | 31.03.2015      | 02.12.2015 | 08.06.2015     | 26.05.2015      |
| Parameter       | Einheit     | Messwert        | Messwert            | Messwert      | Messwert        | Messwert   | Messwert       | Messwert        |
| CLATHROMY       | µg/l        | <0,005          | <0,005              | -             | -               | -          | -              | -               |
| DICLOFENA       | µg/l        | <0,005          | <0,005              | -             | -               | -          | -              | -               |
| GABAPENTIN      | µg/l        | <0,050          | <0,050              | -             | -               | -          | -              | -               |
| IBUPROFEN       | µg/l        | <0,010          | <0,010              | -             | -               | -          | -              | -               |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | <0,005          | 0,006               | -             | -               | -          | -              | -               |
| IOPROMID        | µg/l        | <0,005          | <0,005              | -             | -               | -          | -              | -               |
| METPROLOL       | µg/l        | <0,010          | <0,010              | -             | -               | -          | -              | -               |
| ROXTHROMY       | µg/l        | <0,005          | <0,005              | -             | -               | -          | -              | -               |
| SOTALOL         | µg/l        | <0,010          | <0,010              | -             | -               | -          | -              | -               |
| SULFMOXZL       | µg/l        | <0,001          | <0,001              | -             | -               | -          | -              | -               |
| TRAMADOL        | µg/l        | <0,001          | <0,001              | -             | -               | -          | -              | -               |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | <1              | 0,023               | <1            | 6               | -          | <1             | <1              |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1              | 0,003               | <1            | <1              | -          | <1             | <1              |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | 0,002           | <1,00               | -             | -               | -          | -              | -               |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | 0,002           | <1,00               | -             | -               | -          | -              | -               |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Esperstedt 1/96 | Friedhof HaNeu | Steuden    | Holleben   | Erdeborn OP | Erdeborn MP |
|-----------------|------------|-----------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 45360596        | 45370410       | 45360007   | 45370002   | 45350032    | 45350033    |
|                 | BZE        | 7               | 7              | 8          | 8          | 2           | 8           |
|                 | H-Wert     | 5700978         | 5707045        | 5700153    | 5702340    | 5705759     | 5706514     |
|                 | R-Wert     | 686560          | 700313         | 692893     | 701474     | 683419      | 683380      |
|                 | MST-Nr     | 340670          | 340690         | 340800     | 340810     | 340898      | 340899      |
|                 | Datum      | 02.12.2015      | 08.06.2015     | 26.05.2015 | 15.04.2015 | 09.11.2015  | 09.11.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert       | Messwert   | Messwert   | Messwert    | Messwert    |
| WASSTAND        | m          | 2,81            | 20,31          | 9,98       | -          | 3,69        | 27,96       |
| Sohle           | m u.MP     | 71,23           | 42,28          | 31         | -          | 21,1        | 91          |
| Schüttung       | l/s        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| WASSTAND        | m          | 2,81            | 20,31          | 9,98       | n.a.       | 3,69        | 27,96       |
| QQUELLE         | l/s        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| LUFT-TEMP       | °C         | 10              | 20             | 14         | 16         | 15          | 15          |
| W-T             | °C         | 11,3            | 12,2           | 11,2       | 11,3       | 11,3        | 11,9        |
| GERUCH          | -          | 10              | 10             | 10         | 10         | 10          | 10          |
| TRUEB           | -          | 10              | 10             | 10         | 10         | 10          | 10          |
| FAERBE          | -          | 10              | 10             | 10         | 10         | 10          | 10          |
| PH              | -          | 7,3             | 6,7            | 6,9        | 6,7        | 6,9         | 6,7         |
| LEITF           | µS/cm      | 1070            | 3230           | 2460       | 1050       | 4100        | 12300       |
| O2              | mg/l       | <0,1            | 0,1            | 6,9        | 0,1        | 0,1         | <0,1        |
| REDOX           | mV         | 200             | 130            | 300        | 70         | 170         | 220         |
| CL              | mg/l       | -               | 270            | 130        | 39         | 440         | 5100        |
| SO4             | mg/l       | -               | 1200           | 1100       | 150        | 940         | 850         |
| NA              | mg/l       | -               | 110            | 53         | 39         | 410         | 630         |
| K               | mg/l       | -               | 12             | 7,3        | 7,7        | 160         | 81          |
| CA              | mg/l       | -               | 500            | 390        | 140        | 320         | 1700        |
| MG              | mg/l       | -               | 130            | 120        | 29         | 130         | 700         |
| GES HAERT       | °dH        | -               | 99,9           | 82,2       | 26,3       | 74,8        | 399         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | -               | 17,8           | 14,7       | 4,69       | 13,3        | 71,2        |
| CO3 HAERT       | °dH        | -               | 26,6           | 12,6       | 21,3       | 41,2        | 9,2         |
| HCO3            | mg/l       | -               | 580            | 275        | 464        | 897         | 201         |
| KS 4,3          | mmol/l     | -               | 9,5            | 4,5        | 7,6        | 14,7        | 3,3         |
| KB 8,2          | mmol/l     | -               | 3,4            | 0,99       | 2,7        | 2           | 1,1         |
| NO3             | mg/l       | -               | <0,44          | 53         | <0,44      | 12          | <0,44       |
| NO2             | mg/l       | -               | <0,066         | <0,066     | <0,066     | 0,066       | <0,066      |
| NH4             | mg/l       | -               | 1,6            | 0,03       | 0,37       | 0,09        | 0,27        |
| N-MINERAL       | mg/l       | -               | 1,2            | 12         | 0,29       | 2,79        | 0,21        |
| P               | mg/l       | -               | 0,05           | 0,15       | 0,03       | 0,02        | 0,04        |
| PO4             | mg/l       | -               | 0,12           | 0,4        | 0,06       | 0,03        | <0,03       |
| O-PO4-P         | mg/l       | -               | 0,04           | 0,13       | 0,02       | 0,01        | <0,01       |
| DOC             | mg/l       | -               | 27             | 3,5        | 4,8        | 4,8         | 0,7         |
| AOX             | µg/l       | -               | 12             | 26         | -          | 13          | -           |
| KW              | mg/l       | -               | <0,10          | -          | <0,10      | <0,10       | <0,10       |
| PHEN IN-G       | mg/l       | -               | 0,02           | -          | <0,01      | <0,01       | <0,01       |
| CR              | µg/l       | -               | <0,50          | <0,50      | <0,50      | <0,50       | <1,0        |
| CD              | µg/l       | -               | 0,11           | 0,21       | <0,020     | 0,083       | 0,17        |
| NI              | µg/l       | -               | <1,0           | 25         | <1,0       | 1,8         | <2,0        |
| PB              | µg/l       | -               | 0,41           | <0,20      | <0,20      | <0,20       | <0,40       |
| CU              | µg/l       | -               | <1,0           | <1,0       | <1,0       | <1,0        | <2,0        |
| ZN              | µg/l       | -               | <10            | <10        | <10        | <10         | 12          |
| AS              | µg/l       | -               | <0,50          | 1,8        | 1,4        | 0,63        | 12          |
| FE              | µg/l       | -               | 1980           | <50,0      | 1630       | 1660        | 3050        |
| MN              | µg/l       | -               | 620            | <10,0      | 430        | 1520        | 550         |
| B               | µg/l       | -               | 520            | <50,0      | 90         | 380         | 160         |
| AL GEL          | µg/l       | -               | -              | -          | <10        | -           | -           |
| SE              | µg/l       | -               | <0,80          | 3,1        | <0,80      | <0,80       | <1,6        |
| BA              | µg/l       | -               | 26             | 25         | 33         | 21          | 27          |
| TL              | µg/l       | -               | <0,030         | 0,15       | <0,030     | <0,030      | <0,060      |
| SB              | µg/l       | -               | <1,0           | <1,0       | <1,0       | <1,0        | <2,0        |
| CO              | µg/l       | -               | <0,20          | 1,6        | <0,20      | 1           | <0,40       |
| V               | µg/l       | -               | 0,48           | 1,9        | <0,30      | <0,30       | <0,60       |
| MO              | µg/l       | -               | <0,50          | 1          | 0,5        | 0,56        | <1,0        |
| U               | µg/l       | -               | 0,27           | 30         | 0,064      | 110         | 21          |
| CH2CL2          | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| CHCL3           | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| TETRA           | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| TRI             | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| PER             | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| HXCLBD          | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| BENZOL          | µg/l       | -               | -              | -          | -          | <0,10       | <0,10       |
| TOLUOL          | µg/l       | -               | -              | -          | -          | 0,1         | 0,12        |
| O-XYLOL         | µg/l       | -               | -              | -          | -          | <0,10       | <0,10       |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Esperstedt 1/96 | Friedhof HaNeu | Steuden    | Holleben   | Erdeborn OP | Erdeborn MP |
|-----------------|------------|-----------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 45360596        | 45370410       | 45360007   | 45370002   | 45350032    | 45350033    |
|                 | BZE        | 7               | 7              | 8          | 8          | 2           | 8           |
|                 | H-Wert     | 5700978         | 5707045        | 5700153    | 5702340    | 5705759     | 5706514     |
|                 | R-Wert     | 686560          | 700313         | 692893     | 701474     | 683419      | 683380      |
|                 | MST-Nr     | 340670          | 340690         | 340800     | 340810     | 340898      | 340899      |
|                 | Datum      | 02.12.2015      | 08.06.2015     | 26.05.2015 | 15.04.2015 | 09.11.2015  | 09.11.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert       | Messwert   | Messwert   | Messwert    | Messwert    |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -               | -              | -          | -          | <0,20       | <0,20       |
| ETBZ            | µg/l       | -               | -              | -          | -          | <0,10       | <0,10       |
| IPRBZ           | µg/l       | -               | -              | -          | -          | <0,10       | <0,10       |
| PCB-28          | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| PCB-52          | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| PCB-101         | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| PCB-138         | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| PCB-153         | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| PCB-180         | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| PCB-118         | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| PCB-194         | µg/l       | -               | n.a.           | -          | <0,0005    | <0,0005     | <0,0005     |
| BZ(A)PY         | ng/l       | -               | <0,15          | -          | <0,15      | <0,15       | <0,15       |
| FLUORANTH       | ng/l       | -               | <2             | -          | <2         | <2          | <2          |
| BZ(B)FL         | ng/l       | -               | <1             | -          | <1         | <1          | <1          |
| BZ(K)FL         | ng/l       | -               | <1             | -          | <1         | <1          | <1          |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | -               | <1             | -          | <1         | <1          | <1          |
| INDENOPYR       | ng/l       | -               | <1             | -          | <1         | <1          | <1          |
| G-HCH           | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| ESFENVAL        | µg/l       | <0,020          | <0,020         | <0,020     | -          | -           | -           |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| PROPACIN        | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| TERBUAZIN       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| AMETRYN         | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| PROMETRYN       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| LENACIL         | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| DIMETHOAT       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | <0,020          | <0,020         | <0,020     | -          | -           | -           |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| METALAXYL       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| OXADIXYL        | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| TBCONAZOL       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| EPXCONAZO       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| DFLFNICAN       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| DETBUAZIN       | µg/l       | <0,010          | <0,010         | <0,010     | -          | -           | -           |
| AZOXISTR        | µg/l       | <0,020          | <0,020         | <0,020     | -          | -           | -           |
| QUINMERAC       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| MECOPROP        | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| MCPA            | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| CLTOLURON       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| DIURON          | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| DIMEFURON       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| PRIMICARB       | µg/l       | -               | <0,020         | <0,010     | <0,020     | <0,020      | <0,020      |
| AMSULFURO       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| METAZACL        | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| METOLACL        | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| METAMITRO       | µg/l       | -               | <0,020         | <0,010     | <0,020     | <0,020      | <0,020      |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| BENTAZON        | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| BROMACIL        | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -               | <0,006         | <0,006     | <0,006     | <0,006      | <0,006      |
| ZOXAMID         | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| 24-D            | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| DICLPROP        | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| DIMETHACL       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| FLUTAMON        | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| PROCLAZ         | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010      | <0,010      |
| THIACLPRI       | µg/l       | -               | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,003      | <0,003      |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -               | -              | -          | -          | -           | -           |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Esperstedt 1/96 | Friedhof HaNeu | Steden     | Holleben   | Erdeborn OP | Erdeborn MP |
|-----------------|-------------|-----------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ         | 45360596        | 45370410       | 45360007   | 45370002   | 45350032    | 45350033    |
|                 | BZE         | 7               | 7              | 8          | 8          | 2           | 8           |
|                 | H-Wert      | 5700978         | 5707045        | 5700153    | 5702340    | 5705759     | 5706514     |
|                 | R-Wert      | 686560          | 700313         | 692893     | 701474     | 683419      | 683380      |
|                 | MST-Nr      | 340670          | 340690         | 340800     | 340810     | 340898      | 340899      |
|                 | Datum       | 02.12.2015      | 08.06.2015     | 26.05.2015 | 15.04.2015 | 09.11.2015  | 09.11.2015  |
| Parameter       | Einheit     | Messwert        | Messwert       | Messwert   | Messwert   | Messwert    | Messwert    |
| CLATHROMY       | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| DICLOFENA       | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| IOPROMID        | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| METPROLOL       | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| SOTALOL         | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| TRAMADOL        | µg/l        | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -               | <1             | <1         | -          | -           | -           |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -               | <1             | <1         | -          | -           | -           |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -               | -              | -          | -          | -           | -           |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -               | -              | -          | -          | -           | -           |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Aseleben OP | Volkstedt  | Tagewerben 2/01 | Neufflemmingen 1/01 |            | Zeuchfeld 1/01 |
|-----------------|------------|-------------|------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 45369062    | 44350396   | 47371401        | 48361301            |            | 47361701       |
|                 | BZE        | 8           | 8          | 8               | 7                   |            | 7              |
|                 | H-Wert     | 5706690     | 5714358    | 5680550         | 5667313             |            | 5679415        |
|                 | R-Wert     | 685648      | 678919     | 707021          | 694068              |            | 697040         |
|                 | MST-Nr     | 340910      | 340915     | 340941          | 340947              |            | 340949         |
|                 | Datum      | 18.06.2015  | 03.06.2015 | 20.10.2015      | 17.11.2015          | 03.12.2015 | 12.11.2015     |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    | Messwert   | Messwert        | Messwert            | Messwert   | Messwert       |
| WASSTAND        | m          | 2,26        | 75,61      | 16,26           | 37,64               | 37,76      | 24,2           |
| Sohle           | m u.MP     | 80,04       | -          | 63,87           | 69,47               | 69,47      | 53,63          |
| Schüttung       | l/s        | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| WASSTAND        | m          | 2,26        | 75,61      | 16,26           | 37,64               | 37,76      | 24,2           |
| QQUELLE         | l/s        | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| LUFT-TEMP       | °C         | 20          | 23         | 8               | 10                  | 5          | 11             |
| W-T             | °C         | 12,3        | 13,9       | 10,9            | 11,8                | 11,7       | 11,5           |
| GERUCH          | -          | 10          | 10         | 10              | 10                  | 10         | 10             |
| TRUEB           | -          | 10          | 10         | 10              | 10                  | 10         | 10             |
| FAERBE          | -          | 10          | 10         | 10              | 10                  | 10         | 10             |
| PH              | -          | 7,5         | 7,4        | 7               | 7                   | 7          | 6,9            |
| LEITF           | µS/cm      | 22200       | 1630       | 1960            | 1500                | 1500       | 2640           |
| O2              | mg/l       | 0,1         | 0,1        | <0,1            | 4,8                 | 5,1        | 0,2            |
| REDOX           | mV         | 170         | 350        | 260             | 350                 | 330        | 50             |
| CL              | mg/l       | 6900        | 240        | 150             | 87                  | -          | 27             |
| SO4             | mg/l       | 1400        | 260        | 500             | 350                 | -          | 1400           |
| NA              | mg/l       | 4400        | 79         | 100             | 15                  | -          | 61             |
| K               | mg/l       | 85          | 8,8        | 8,7             | 2,2                 | -          | 14             |
| CA              | mg/l       | 380         | 150        | 240             | 240                 | -          | 400            |
| MG              | mg/l       | 200         | 78         | 85              | 53                  | -          | 140            |
| GES HAERT       | °dH        | 99,3        | 39         | 53,2            | 45,8                | -          | 88,3           |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 17,7        | 6,95       | 9,48            | 8,17                | -          | 15,7           |
| CO3 HAERT       | °dH        | 8,7         | 14,8       | 22,4            | 17,1                | -          | 16             |
| HCO3            | mg/l       | 189         | 323        | 488             | 372                 | -          | 348            |
| KS 4,3          | mmol/l     | 3,1         | 5,3        | 8               | 6,1                 | -          | 5,7            |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,25        | 0,47       | 1,8             | 1,2                 | -          | 1,3            |
| NO3             | mg/l       | <0,44       | 5,3        | <0,44           | 44                  | -          | <0,44          |
| NO2             | mg/l       | <0,066      | <0,066     | <0,066          | 0,099               | -          | <0,066         |
| NH4             | mg/l       | 0,4         | 0,04       | 0,04            | <0,03               | -          | 0,44           |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,31        | 1,23       | 0,03            | 10                  | -          | 0,34           |
| P               | mg/l       | <0,01       | <0,01      | 0,02            | <0,01               | -          | <0,01          |
| PO4             | mg/l       | <0,03       | <0,03      | 0,03            | <0,03               | -          | <0,03          |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01       | <0,01      | 0,01            | <0,01               | -          | <0,01          |
| DOC             | mg/l       | <0,5        | 0,6        | 1,8             | 1,6                 | -          | 0,9            |
| AOX             | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| KW              | mg/l       | <0,10       | -          | -               | n.a.                | <0,10      | -              |
| PHEN IN-G       | mg/l       | 0,04        | -          | -               | <0,01               | -          | -              |
| CR              | µg/l       | <1,0        | <0,50      | <0,50           | 0,84                | -          | <0,50          |
| CD              | µg/l       | 0,25        | 0,12       | 0,061           | 0,31                | -          | 0,11           |
| NI              | µg/l       | <2,0        | <1,0       | 48              | 3,5                 | -          | <1,0           |
| PB              | µg/l       | <0,40       | 0,87       | 0,32            | <0,20               | -          | <0,20          |
| CU              | µg/l       | <2,0        | 3,6        | <1,0            | <1,0                | -          | <1,0           |
| ZN              | µg/l       | <20         | 11         | 200             | 16                  | -          | <10            |
| AS              | µg/l       | 27          | 5,2        | 12              | <0,50               | -          | 0,54           |
| FE              | µg/l       | 200         | <50,0      | 260             | <50,0               | -          | 1950           |
| MN              | µg/l       | 130         | 30         | <10,0           | 20                  | -          | 20             |
| B               | µg/l       | 1450        | 340        | 150             | <50,0               | -          | 1260           |
| AL GEL          | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| SE              | µg/l       | <1,6        | 1,9        | <0,80           | <0,80               | -          | <0,80          |
| BA              | µg/l       | <20         | 18         | 29              | 42                  | -          | <10            |
| TL              | µg/l       | <0,060      | <0,030     | 3,3             | <0,030              | -          | <0,030         |
| SB              | µg/l       | <2,0        | <1,0       | <1,0            | <1,0                | -          | <1,0           |
| CO              | µg/l       | <0,40       | 0,65       | 51              | 2,4                 | -          | 0,54           |
| V               | µg/l       | <0,60       | <0,30      | <0,30           | <0,30               | -          | <0,30          |
| MO              | µg/l       | 6,6         | 4,3        | 18              | 0,51                | -          | <0,50          |
| U               | µg/l       | 3,8         | 21         | 210             | 4,4                 | -          | 0,051          |
| CH2CL2          | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| CHCL3           | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| TETRA           | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| TRI             | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| PER             | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| HXCLBD          | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| BENZOL          | µg/l       | -           | <0,10      | -               | -                   | -          | -              |
| TOLUOL          | µg/l       | -           | <0,10      | -               | -                   | -          | -              |
| O-XYLOL         | µg/l       | -           | <0,10      | -               | -                   | -          | -              |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Aseleben OP | Volkstedt  | Tagewerben 2/01 | Neufflemmingen 1/01 |            | Zeuchfeld 1/01 |
|-----------------|------------|-------------|------------|-----------------|---------------------|------------|----------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 45369062    | 44350396   | 47371401        | 48361301            |            | 47361701       |
|                 | BZE        | 8           | 8          | 8               | 7                   |            | 7              |
|                 | H-Wert     | 5706690     | 5714358    | 5680550         | 5667313             |            | 5679415        |
|                 | R-Wert     | 685648      | 678919     | 707021          | 694068              |            | 697040         |
|                 | MST-Nr     | 340910      | 340915     | 340941          | 340947              |            | 340949         |
|                 | Datum      | 18.06.2015  | 03.06.2015 | 20.10.2015      | 17.11.2015          | 03.12.2015 | 12.11.2015     |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    | Messwert   | Messwert        | Messwert            | Messwert   | Messwert       |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -           | <0,20      | -               | -                   | -          | -              |
| ETBZ            | µg/l       | -           | <0,10      | -               | -                   | -          | -              |
| IPRBZ           | µg/l       | -           | <0,10      | -               | -                   | -          | -              |
| PCB-28          | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| PCB-52          | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| PCB-101         | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| PCB-138         | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| PCB-153         | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| PCB-180         | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| PCB-118         | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| PCB-194         | µg/l       | <0,0005     | -          | -               | n.a.                | <0,0005    | -              |
| BZ(A)PY         | ng/l       | <0,15       | -          | -               | <0,15               | -          | -              |
| FLUORANTH       | ng/l       | <2          | -          | -               | <2                  | -          | -              |
| BZ(B)FL         | ng/l       | <1          | -          | -               | <1                  | -          | -              |
| BZ(K)FL         | ng/l       | <1          | -          | -               | <1                  | -          | -              |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | <1          | -          | -               | <1                  | -          | -              |
| INDENOPYR       | ng/l       | <1          | -          | -               | <1                  | -          | -              |
| G-HCH           | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| ESFENVAL        | µg/l       | -           | <0,020     | -               | -                   | -          | -              |
| ATRAZIN         | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| SIMAZIN         | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| TRFLURALI       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| DESIPATRA       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| HEXAZINON       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| DESETATRA       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| PROPAZIN        | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| AMETRYN         | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| PROMETRYN       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| LENACIL         | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -           | <0,020     | -               | -                   | -          | -              |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| METALAXYL       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| OXADIXYL        | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -           | <0,010     | -               | -                   | -          | -              |
| AZOXISTR        | µg/l       | -           | <0,020     | -               | -                   | -          | -              |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| MCPA            | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| DIURON          | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020      | <0,020     | <0,020          | <0,020              | -          | <0,020         |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020      | <0,020     | <0,020          | <0,020              | -          | <0,020         |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006      | <0,006     | <0,006          | <0,006              | -          | <0,006         |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| 24-D            | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,010          | <0,010              | -          | <0,010         |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,010      | <0,010     | <0,003          | <0,003              | -          | <0,003         |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -           | -          | -               | -                   | -          | -              |



| Jahr: 2015      | Messstelle  | Aseleben OP | Volkstedt  | Tagewerben 2/01 | Neuflemmingen 1/01 |            | Zeuchfeld 1/01 |
|-----------------|-------------|-------------|------------|-----------------|--------------------|------------|----------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ         | 45369062    | 44350396   | 47371401        | 48361301           |            | 47361701       |
|                 | BZE         | 8           | 8          | 8               | 7                  |            | 7              |
|                 | H-Wert      | 5706690     | 5714358    | 5680550         | 5667313            |            | 5679415        |
|                 | R-Wert      | 685648      | 678919     | 707021          | 694068             |            | 697040         |
|                 | MST-Nr      | 340910      | 340915     | 340941          | 340947             |            | 340949         |
|                 | Datum       | 18.06.2015  | 03.06.2015 | 20.10.2015      | 17.11.2015         | 03.12.2015 | 12.11.2015     |
| Parameter       | Einheit     | Messwert    | Messwert   | Messwert        | Messwert           | Messwert   | Messwert       |
| CLATHROMY       | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| DICLOFENA       | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| IOPROMID        | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| METPROLOL       | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| SOTALOL         | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -           | -          | <0,001          | -                  | -          | -              |
| TRAMADOL        | µg/l        | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -           | -          | -               | -                  | -          | -              |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Baumersroda |            | Oechlitz 0021 | Zaschwitz  |            | Röblingen 1/96 | Bad Kösen<br>(Kukulau) |
|-----------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|------------|----------------|------------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 47361198    |            | 46360021      | 44360065   |            | 45363501       | 48360107               |
|                 | BZE        | 7           |            | 1             | 2          |            | 6              | 7                      |
|                 | H-Wert     | 5683112     |            | 5689540       | 5717576    |            | 5705318        | 5667875                |
|                 | R-Wert     | 692260      |            | 692151        | 693804     |            | 685587         | 690671                 |
|                 | MST-Nr     | 341013      |            | 341015        | 341070     |            | 341370         | 341390                 |
|                 | Datum      | 29.04.2015  | 19.10.2015 | 29.04.2015    | 13.04.2015 | 07.10.2015 | 11.11.2015     | 18.11.2015             |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    | Messwert   | Messwert      | Messwert   | Messwert   | Messwert       | Messwert               |
| WASSTAND        | m          | 42,11       | 42,4       | 3,31          | 5,21       | 5,72       | 5,41           | 29,78                  |
| Sohle           | m u.MP     | 56,63       | 56,62      | 5,21          | 13         | 13,02      | 13,97          | 46,95                  |
| Schüttung       | l/s        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| WASSTAND        | m          | 42,11       | 42,4       | 3,31          | 5,21       | 5,72       | 5,41           | 29,78                  |
| QQUELLE         | l/s        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| LUFT-TEMP       | °C         | 15          | 6          | 9             | 12         | 16         | 15             | 14                     |
| W-T             | °C         | 11,7        | 11,3       | 11            | 11,5       | 11,9       | 11,7           | 12,4                   |
| GERUCH          | -          | 10          | 10         | 10            | 10         | 10         | 10             | 10                     |
| TRUEB           | -          | 10          | 10         | 10            | 10         | 10         | 10             | 10                     |
| FAERBE          | -          | 10          | 10         | 10            | 10         | 10         | 10             | 10                     |
| PH              | -          | 6,9         | 7          | 7             | 7          | 7,1        | 6,8            | 7                      |
| LEITF           | µS/cm      | 1920        | 1920       | 2380          | 2010       | 2100       | 3000           | 9100                   |
| O2              | mg/l       | 5,4         | 5,5        | 0,6           | <0,1       | <0,1       | 0,1            | 7                      |
| REDOX           | mV         | 370         | 330        | 210           | 380        | 300        | 40             | 320                    |
| CL              | mg/l       | 120         | 120        | 84            | 170        | 190        | 400            | 2500                   |
| SO4             | mg/l       | 440         | 440        | 1000          | 470        | 490        | 790            | 520                    |
| NA              | mg/l       | 44          | 47         | 38            | 93         | 100        | 180            | 1600                   |
| K               | mg/l       | 27          | 29         | 7,2           | 21         | 23         | 47             | 17                     |
| CA              | mg/l       | 250         | 250        | 350           | 240        | 260        | 350            | 310                    |
| MG              | mg/l       | 77          | 79         | 99            | 59         | 65         | 95             | 75                     |
| GES HAERT       | °dH        | 52,7        | 53,2       | 71,8          | 47,2       | 51,4       | 70,9           | 60,7                   |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 9,4         | 9,49       | 12,8          | 8,42       | 9,16       | 12,6           | 10,8                   |
| CO3 HAERT       | °dH        | 20,2        | 19,6       | 14,6          | 17,4       | 17,9       | 14,8           | 19,3                   |
| HCO3            | mg/l       | 439         | 427        | 317           | 378        | 391        | 323            | 421                    |
| KS 4,3          | mmol/l     | 7,2         | 7          | 5,2           | 6,2        | 6,4        | 5,3            | 6,9                    |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,4         | 1,5        | 0,78          | 0,87       | 1,1        | 2,8            | 1,2                    |
| NO3             | mg/l       | 130         | 140        | 58            | 100        | 80         | <0,44          | 34                     |
| NO2             | mg/l       | <0,066      | <0,066     | <0,066        | <0,066     | <0,066     | <0,066         | <0,066                 |
| NH4             | mg/l       | <0,03       | 0,03       | <0,03         | 0,15       | 0,06       | 0,41           | <0,03                  |
| N-MINERAL       | mg/l       | 29          | 31         | 13            | 23,1       | 18,1       | 0,32           | 7,7                    |
| P               | mg/l       | <0,01       | <0,01      | <0,01         | 0,03       | 0,03       | 0,03           | 0,04                   |
| PO4             | mg/l       | <0,031      | <0,03      | <0,03         | 0,092      | 0,09       | <0,03          | 0,12                   |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01       | <0,01      | <0,01         | 0,03       | 0,03       | <0,01          | 0,04                   |
| DOC             | mg/l       | 1,7         | 1,6        | 1,4           | 2,1        | 2,1        | 15             | 1,1                    |
| AOX             | µg/l       | -           | 16         | -             | -          | 13         | 13             | <40                    |
| KW              | mg/l       | -           | -          | <0,10         | -          | -          | <0,10          | <0,10                  |
| PHEN IN-G       | mg/l       | -           | -          | <0,01         | -          | -          | -              | <0,01                  |
| CR              | µg/l       | -           | <0,50      | <0,50         | -          | <0,50      | <0,50          | <1,0                   |
| CD              | µg/l       | -           | 0,55       | <0,020        | -          | 0,034      | <0,020         | 0,23                   |
| NI              | µg/l       | -           | 1,4        | <1,0          | -          | 1,1        | 2,7            | <2,0                   |
| PB              | µg/l       | -           | <0,20      | <0,20         | -          | <0,20      | <0,20          | <0,40                  |
| CU              | µg/l       | -           | <1,0       | <1,0          | -          | <1,0       | <1,0           | <2,0                   |
| ZN              | µg/l       | <10         | <10        | <10           | <10        | <10        | <10            | 14                     |
| AS              | µg/l       | -           | <0,50      | <0,50         | -          | <0,50      | <0,50          | <1,0                   |
| FE              | µg/l       | <50,0       | <50,0      | 740           | <50,0      | <50,0      | 29400          | <50,0                  |
| MN              | µg/l       | <10,0       | <10,0      | <10,0         | <10,0      | 10         | 470            | <10,0                  |
| B               | µg/l       | -           | <50,0      | 280           | -          | 150        | 260            | 130                    |
| AL GEL          | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| SE              | µg/l       | -           | 1,6        | 2,1           | -          | 1,6        | <0,80          | <1,6                   |
| BA              | µg/l       | -           | 44         | 14            | -          | 41         | 40             | 82                     |
| TL              | µg/l       | -           | <0,030     | <0,030        | -          | <0,030     | <0,030         | <0,060                 |
| SB              | µg/l       | -           | <1,0       | <1,0          | -          | <1,0       | <1,0           | <2,0                   |
| CO              | µg/l       | -           | <0,20      | <0,20         | -          | <0,20      | 0,28           | <0,40                  |
| V               | µg/l       | -           | <0,30      | 0,42          | -          | <0,30      | <0,30          | <0,60                  |
| MO              | µg/l       | -           | <0,50      | 0,98          | -          | <0,50      | 0,75           | <1,0                   |
| U               | µg/l       | -           | 6,9        | 15            | -          | 14         | <0,050         | 3,7                    |
| CH2CL2          | µg/l       | -           | <0,10      | -             | -          | <0,10      | -              | -                      |
| CHCL3           | µg/l       | -           | 0,034      | -             | -          | 0,25       | -              | -                      |
| TETRA           | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | 1,2        | -              | -                      |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -           | <0,10      | -             | -          | <0,10      | -              | -                      |
| TRI             | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| PER             | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| HXCLBD          | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| BENZOL          | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | <0,10          | -                      |
| TOLUOL          | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | <0,10          | -                      |
| O-XYLOL         | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | <0,10          | -                      |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Baumersroda |            | Oechlitz 0021 | Zaschwitz  |            | Röblingen 1/96 | Bad Kösen<br>(Kukulau) |
|-----------------|------------|-------------|------------|---------------|------------|------------|----------------|------------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 47361198    |            | 46360021      | 44360065   |            | 45363501       | 48360107               |
|                 | BZE        | 7           |            | 1             | 2          |            | 6              | 7                      |
|                 | H-Wert     | 5683112     |            | 5689540       | 5717576    |            | 5705318        | 5667875                |
|                 | R-Wert     | 692260      |            | 692151        | 693804     |            | 685587         | 690671                 |
|                 | MST-Nr     | 341013      |            | 341015        | 341070     |            | 341370         | 341390                 |
|                 | Datum      | 29.04.2015  | 19.10.2015 | 29.04.2015    | 13.04.2015 | 07.10.2015 | 11.11.2015     | 18.11.2015             |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    | Messwert   | Messwert      | Messwert   | Messwert   | Messwert       | Messwert               |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | <0,20          | -                      |
| ETBZ            | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | <0,10          | -                      |
| IPRBZ           | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | <0,10          | -                      |
| PCB-28          | µg/l       | -           | -          | <0,0005       | -          | -          | <0,0005        | <0,0005                |
| PCB-52          | µg/l       | -           | -          | <0,0005       | -          | -          | <0,0005        | <0,0005                |
| PCB-101         | µg/l       | -           | -          | <0,0005       | -          | -          | <0,0005        | <0,0005                |
| PCB-138         | µg/l       | -           | -          | 0,0007        | -          | -          | <0,0005        | <0,0005                |
| PCB-153         | µg/l       | -           | -          | <0,0005       | -          | -          | <0,0005        | <0,0005                |
| PCB-180         | µg/l       | -           | -          | <0,0005       | -          | -          | <0,0005        | <0,0005                |
| PCB-118         | µg/l       | -           | -          | <0,0005       | -          | -          | <0,0005        | <0,0005                |
| PCB-194         | µg/l       | -           | -          | <0,0005       | -          | -          | <0,0005        | 0,0008                 |
| BZ(A)PY         | ng/l       | -           | -          | <0,15         | -          | -          | <0,15          | 0,48                   |
| FLUORANTH       | ng/l       | -           | -          | <2            | -          | -          | <2             | <2                     |
| BZ(B)FL         | ng/l       | -           | -          | <1            | -          | -          | <1             | <1                     |
| BZ(K)FL         | ng/l       | -           | -          | <1            | -          | -          | <1             | <1                     |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | -           | -          | <1            | -          | -          | <1             | <1                     |
| INDENOPYR       | ng/l       | -           | -          | <1            | -          | -          | <1             | <1                     |
| G-HCH           | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| ESFENVAL        | µg/l       | -           | <0,020     | -             | -          | <0,020     | -              | -                      |
| ATRAZIN         | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| SIMAZIN         | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| TRFLURALI       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| DESIPATRA       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| HEXAZINON       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| DESETATRA       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| PROPAZIN        | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| AMETRYN         | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| PROMETRYN       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| LENACIL         | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -           | <0,020     | -             | -          | <0,020     | -              | -                      |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| METALAXYL       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| OXADIXYL        | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -           | <0,010     | -             | -          | <0,010     | -              | -                      |
| AZOXISTR        | µg/l       | -           | <0,020     | -             | -          | <0,020     | -              | -                      |
| QUINMERAC       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010         | <0,010                 |
| MECOPROP        | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| MCPA            | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| CLTOLURON       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| DIURON          | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | 0,013                  |
| DIMEFURON       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| PRIMICARB       | µg/l       | -           | -          | <0,020        | <0,020     | -          | <0,020         | <0,020                 |
| AMSULFURO       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| METAZACL        | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| METOLACL        | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| METAMITRO       | µg/l       | -           | -          | <0,020        | <0,020     | <0,020     | <0,020         | <0,020                 |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010         | <0,010                 |
| BENTAZON        | µg/l       | -           | -          | <0,010        | 0,32       | 0,14       | <0,010         | <0,010                 |
| BROMACIL        | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010         | <0,010                 |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -           | -          | <0,006        | <0,006     | <0,006     | <0,006         | <0,006                 |
| ZOXAMID         | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010         | <0,010                 |
| 24-D            | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| DICLPROP        | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| DIMETHACL       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | -          | <0,010         | <0,010                 |
| FLUTAMON        | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010         | <0,010                 |
| PROCLAZ         | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010         | <0,010                 |
| THIACLPRI       | µg/l       | -           | -          | <0,010        | <0,010     | <0,003     | <0,003         | <0,003                 |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Baumersroda |            | Oechlitz 0021 | Zaschwitz  |            | Röblingen 1/96 | Bad Kösen<br>(Kukulau) |
|-----------------|-------------|-------------|------------|---------------|------------|------------|----------------|------------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ         | 47361198    |            | 46360021      | 44360065   |            | 45363501       | 48360107               |
|                 | BZE         | 7           |            | 1             | 2          |            | 6              | 7                      |
|                 | H-Wert      | 5683112     |            | 5689540       | 5717576    |            | 5705318        | 5667875                |
|                 | R-Wert      | 692260      |            | 692151        | 693804     |            | 685587         | 690671                 |
|                 | MST-Nr      | 341013      |            | 341015        | 341070     |            | 341370         | 341390                 |
|                 | Datum       | 29.04.2015  | 19.10.2015 | 29.04.2015    | 13.04.2015 | 07.10.2015 | 11.11.2015     | 18.11.2015             |
| Parameter       | Einheit     | Messwert    | Messwert   | Messwert      | Messwert   | Messwert   | Messwert       | Messwert               |
| CLATHROMY       | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| DICLOFENA       | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| IOPROMID        | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| METPROLOL       | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| SOTALOL         | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -           | -          | -             | -          | <0,001     | -              | -                      |
| TRAMADOL        | µg/l        | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -           | -          | -             | -          | -          | -              | -                      |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Schafstädt 01/08 | Thondorf - Siersleben |            | Gleina     |            | Bad Lauchstädt |            |
|-----------------|------------|------------------|-----------------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 46360108         | 44351109              |            | 47362009   |            | 46370910       |            |
|                 | BZE        | 7                | 8                     |            | 8          |            | 8              |            |
|                 | H-Wert     | 5695845          | 5719224               |            | 5681600    |            | 5697072        |            |
|                 | R-Wert     | 689110           | 675166                |            | 688884     |            | 701079         |            |
|                 | MST-Nr     | 341400           | 341450                |            | 341480     |            | 341705         |            |
|                 | Datum      | 12.11.2015       | 14.04.2015            | 11.11.2015 | 18.11.2015 | 03.12.2015 | 26.03.2015     | 15.10.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert              | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert       | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 30,47            | 5,27                  | 6,42       | 33,61      | 33,64      | 9,04           | 9,22       |
| Sohle           | m u.MP     | 40,15            | 36,18                 | 26,33      | 49         | 49         | 14,12          | 14,17      |
| Schüttung       | l/s        | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| WASSTAND        | m          | 30,47            | 5,27                  | 6,42       | 33,61      | 33,64      | 9,04           | 9,22       |
| QQUELLE         | l/s        | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 13               | 17                    | 13         | 13         | 7          | 7              | 6          |
| W-T             | °C         | 10,8             | 11,6                  | 11,6       | 11,6       | 11,2       | 11,6           | 11,3       |
| GERUCH          | -          | 10               | 10                    | 10         | 10         | 10         | 10             | 10         |
| TRUEB           | -          | 10               | 10                    | 10         | 10         | 10         | 10             | 10         |
| FAERBE          | -          | 10               | 10                    | 10         | 10         | 10         | 10             | 10         |
| PH              | -          | 7,2              | 7,5                   | 7,4        | 7          | 7          | 6,2            | 6,1        |
| LEITF           | µS/cm      | 1310             | 703                   | 706        | 1390       | 1380       | 2290           | 2280       |
| O2              | mg/l       | 4,2              | 1                     | 0,3        | <0,1       | 0,1        | 2              | 2,6        |
| REDOX           | mV         | 260              | 210                   | 250        | 280        | 280        | 380            | 390        |
| CL              | mg/l       | 88               | 8,7                   | 9          | 18         | -          | 190            | 180        |
| SO4             | mg/l       | 320              | 37                    | 37         | 460        | -          | 850            | 860        |
| NA              | mg/l       | 15               | 48                    | 51         | 16         | -          | 69             | 76         |
| K               | mg/l       | 2,6              | 5,3                   | 5,1        | 5,4        | -          | 10             | 11         |
| CA              | mg/l       | 190              | 54                    | 59         | 230        | -          | 240            | 250        |
| MG              | mg/l       | 54               | 33                    | 34         | 55         | -          | 140            | 140        |
| GES HAERT       | °dH        | 39               | 15,2                  | 16,1       | 44,9       | -          | 65,9           | 67,3       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,96             | 2,7                   | 2,87       | 8          | -          | 11,7           | 12         |
| CO3 HAERT       | °dH        | 12,6             | 19,3                  | 19,3       | 17,9       | -          | 7,6            | 7,3        |
| HCO3            | mg/l       | 275              | 421                   | 421        | 391        | -          | 165            | 159        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,5              | 6,9                   | 6,9        | 6,4        | -          | 2,7            | 2,6        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,54             | 0,32                  | 0,5        | 1,2        | -          | 3,2            | 1,6        |
| NO3             | mg/l       | 42               | <0,44                 | <0,44      | 1          | -          | 80             | 75         |
| NO2             | mg/l       | <0,066           | <0,066                | <0,066     | <0,066     | -          | <0,066         | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | <0,03            | 0,14                  | 0,09       | 0,08       | -          | <0,03          | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 9,6              | 0,11                  | 0,07       | 0,29       | -          | 18             | 17         |
| P               | mg/l       | <0,01            | 0,01                  | 0,02       | <0,01      | -          | <0,01          | 0,01       |
| PO4             | mg/l       | <0,03            | <0,031                | <0,03      | <0,03      | -          | <0,031         | <0,03      |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01            | <0,01                 | <0,01      | <0,01      | -          | <0,01          | <0,01      |
| DOC             | mg/l       | 1,1              | 0,5                   | 0,6        | 1,2        | -          | 4,7            | 4,3        |
| AOX             | µg/l       | <10              | -                     | -          | -          | -          | -              | 29         |
| KW              | mg/l       | -                | -                     | -          | <0,10      | -          | -              | <0,10      |
| PHEN IN-G       | mg/l       | -                | -                     | -          | <0,01      | -          | -              | 0,04       |
| CR              | µg/l       | <0,50            | -                     | <0,50      | <0,50      | -          | -              | <0,50      |
| CD              | µg/l       | 0,11             | -                     | 0,79       | 0,16       | -          | -              | 0,52       |
| NI              | µg/l       | <1,0             | -                     | <1,0       | 2,2        | -          | -              | 110        |
| PB              | µg/l       | 0,44             | -                     | 4,7        | 1,1        | -          | -              | <0,20      |
| CU              | µg/l       | <1,0             | -                     | 1,3        | <1,0       | -          | -              | 6,8        |
| ZN              | µg/l       | <10              | <10                   | <10        | <10        | -          | 150            | 150        |
| AS              | µg/l       | <0,50            | -                     | 16         | <0,50      | -          | -              | <0,50      |
| FE              | µg/l       | <50,0            | <50,0                 | 100        | 130        | -          | <50,0          | <50,0      |
| MN              | µg/l       | <10,0            | 30                    | 30         | 50         | -          | 70             | 80         |
| B               | µg/l       | <50,0            | -                     | 190        | 230        | -          | -              | 70         |
| AL GEL          | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | 42         |
| SE              | µg/l       | 1,1              | -                     | <0,80      | <0,80      | -          | -              | 7,6        |
| BA              | µg/l       | 32               | -                     | 53         | 15         | -          | -              | 19         |
| TL              | µg/l       | <0,030           | -                     | <0,030     | <0,030     | -          | -              | 1,2        |
| SB              | µg/l       | <1,0             | -                     | <1,0       | <1,0       | -          | -              | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20            | -                     | 1,1        | 11         | -          | -              | 36         |
| V               | µg/l       | <0,30            | -                     | 0,38       | <0,30      | -          | -              | <0,30      |
| MO              | µg/l       | <0,50            | -                     | 0,51       | 0,6        | -          | -              | <0,50      |
| U               | µg/l       | 5,5              | -                     | 1,7        | 0,76       | -          | -              | 38         |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10            | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,10      |
| CHCL3           | µg/l       | 0,031            | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,010     |
| TETRA           | µg/l       | <0,010           | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,010     |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | <0,10            | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,10      |
| TRI             | µg/l       | <0,010           | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,010     |
| PER             | µg/l       | <0,010           | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,010     |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010           | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,010     |
| BENZOL          | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,10      |
| TOLUOL          | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,10      |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,10      |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Schafstädt 01/08 | Thondorf - Siersleben |            | Gleina     |            | Bad Lauchstädt |            |
|-----------------|------------|------------------|-----------------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 46360108         | 44351109              |            | 47362009   |            | 46370910       |            |
|                 | BZE        | 7                | 8                     |            | 8          |            | 8              |            |
|                 | H-Wert     | 5695845          | 5719224               |            | 5681600    |            | 5697072        |            |
|                 | R-Wert     | 689110           | 675166                |            | 688884     |            | 701079         |            |
|                 | MST-Nr     | 341400           | 341450                |            | 341480     |            | 341705         |            |
|                 | Datum      | 12.11.2015       | 14.04.2015            | 11.11.2015 | 18.11.2015 | 03.12.2015 | 26.03.2015     | 15.10.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert              | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert       | Messwert   |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,20      |
| ETBZ            | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,10      |
| IPRBZ           | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | <0,10      |
| PCB-28          | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| PCB-52          | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| PCB-101         | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| PCB-138         | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| PCB-153         | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| PCB-180         | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| PCB-118         | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| PCB-194         | µg/l       | -                | -                     | -          | n.a.       | <0,0005    | -              | <0,0005    |
| BZ(A)PY         | ng/l       | -                | -                     | -          | <0,15      | -          | -              | <0,15      |
| FLUORANTH       | ng/l       | -                | -                     | -          | <2         | -          | -              | <2         |
| BZ(B)FL         | ng/l       | -                | -                     | -          | <1         | -          | -              | <1         |
| BZ(K)FL         | ng/l       | -                | -                     | -          | <1         | -          | -              | <1         |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | -                | -                     | -          | <1         | -          | -              | <1         |
| INDENOPYR       | ng/l       | -                | -                     | -          | <1         | -          | -              | <1         |
| G-HCH           | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,020     | -          | -              | -          |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| DESETATRA       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| PROPAZIN        | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| AMETRYN         | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| PROMETRYN       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| LENACIL         | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,020     | -          | -              | -          |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| METALAXYL       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| OXADIXYL        | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,010     | -          | -              | -          |
| AZOXISTR        | µg/l       | -                | -                     | -          | <0,020     | -          | -              | -          |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| MCPA            | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| DIURON          | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020           | -                     | <0,020     | <0,020     | -          | -              | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020           | -                     | <0,020     | <0,020     | -          | -              | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l       | 0,019            | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | 0,015      |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006           | -                     | <0,006     | <0,006     | -          | -              | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| 24-D            | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010           | -                     | <0,010     | <0,010     | -          | -              | <0,020     |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,003           | -                     | <0,003     | <0,003     | -          | -              | <0,003     |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |

| Jahr: 2015      |             | Messstelle | Schafstädt 01/08 | Thondorf - Siersleben |            | Gleina     |            | Bad Lauchstädt |            |
|-----------------|-------------|------------|------------------|-----------------------|------------|------------|------------|----------------|------------|
| GWK: SAL GW 014 |             | MKZ        | 46360108         | 44351109              |            | 47362009   |            | 46370910       |            |
|                 |             | BZE        | 7                | 8                     |            | 8          |            | 8              |            |
|                 |             | H-Wert     | 5695845          | 5719224               |            | 5681600    |            | 5697072        |            |
|                 |             | R-Wert     | 689110           | 675166                |            | 688884     |            | 701079         |            |
|                 |             | MST-Nr     | 341400           | 341450                |            | 341480     |            | 341705         |            |
|                 |             | Datum      | 12.11.2015       | 14.04.2015            | 11.11.2015 | 18.11.2015 | 03.12.2015 | 26.03.2015     | 15.10.2015 |
| Parameter       | Einheit     |            | Messwert         | Messwert              | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert       | Messwert   |
| CLATHROMY       | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| DICLOFENA       | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| IOPROMID        | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| METPROLOL       | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| SOTALOL         | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| TRAMADOL        | µg/l        |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml   |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml |            | -                | -                     | -          | -          | -          | -              | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Teutschenthal,<br>Westhalde | Teutschenthal,<br>Osthalde | Zwölf Apostelquelle | Klopstockquelle | Roter Born /<br>Lodersleben |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 45360209                    | 45360309                   | 4736Q001            | 4836Q002        | 4635Q002                    |
|                 | BZE        | 8                           | 8                          | 7                   | 7               | 8                           |
|                 | H-Wert     | 5705624                     | 5705836                    | 5686601             | 5669457         | 5694153                     |
|                 | R-Wert     | 692749                      | 693721                     | 694287              | 693118          | 675376                      |
|                 | MST-Nr     | 341735                      | 341740                     | 345005              | 345010          | 345040                      |
|                 | Datum      | 24.11.2015                  | 23.11.2015                 | 27.04.2015          | 01.12.2015      | 21.05.2015                  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                    | Messwert                   | Messwert            | Messwert        | Messwert                    |
| WASSTAND        | m          | 19                          | 6,32                       | -                   | -               | -                           |
| Sohle           | m u.MP     | 53,18                       | 34,82                      | -                   | -               | -                           |
| Schüttung       | l/s        | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| WASSTAND        | m          | 19                          | 6,32                       | -                   | -               | -                           |
| QQUELLE         | l/s        | -                           | -                          | -                   | 0,417           | -                           |
| LUFT-TEMP       | °C         | 2                           | 3                          | 11                  | 7               | 10                          |
| W-T             | °C         | 13,3                        | 11,4                       | 10,5                | 9,8             | 8,9                         |
| GERUCH          | -          | 10                          | 10                         | 10                  | 10              | 10                          |
| TRUEB           | -          | 30                          | 20                         | 10                  | 10              | 10                          |
| FAERBE          | -          | 35                          | 23                         | 10                  | 10              | 10                          |
| PH              | -          | 5,6                         | 6,1                        | 7,2                 | 7,3             | 6,9                         |
| LEITF           | µS/cm      | 80100                       | 57000                      | 1610                | 1560            | 555                         |
| O2              | mg/l       | n.a.                        | <0,1                       | 4,1                 | 9,8             | 8,9                         |
| REDOX           | mV         | 200                         | 90                         | 360                 | 390             | 510                         |
| CL              | mg/l       | 33000                       | 23000                      | 93                  | 79              | 29                          |
| SO4             | mg/l       | 9800                        | 12000                      | 480                 | 300             | 76                          |
| NA              | mg/l       | 6600                        | 11000                      | 23                  | 23              | 10                          |
| K               | mg/l       | 3500                        | 1200                       | 5,9                 | 2,5             | 3,3                         |
| CA              | mg/l       | 2400                        | 930                        | 220                 | 220             | 67                          |
| MG              | mg/l       | 8200                        | 4800                       | 67                  | 55              | 20                          |
| GES HAERT       | °dH        | 2230                        | 1240                       | 46,2                | 43,5            | 14                          |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 397                         | 221                        | 8,25                | 7,75            | 2,49                        |
| CO3 HAERT       | °dH        | 19                          | 14                         | 15,1                | 21              | 7,8                         |
| HCO3            | mg/l       | 415                         | 305                        | 329                 | 458             | 171                         |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,8                         | 5                          | 5,4                 | 7,5             | 2,8                         |
| KB 8,2          | mmol/l     | 12,5                        | 3,1                        | 0,43                | 1,2             | 0,74                        |
| NO3             | mg/l       | <1,8                        | 37                         | 28                  | 49              | 22                          |
| NO2             | mg/l       | <0,26                       | 0,26                       | <0,066              | <0,066          | <0,066                      |
| NH4             | mg/l       | 30,9                        | 3,86                       | <0,03               | <0,03           | <0,03                       |
| N-MINERAL       | mg/l       | 24                          | 11,5                       | 6,4                 | 11              | 5                           |
| P               | mg/l       | n.a.                        | 0,04                       | 0,01                | 0,01            | 0,11                        |
| PO4             | mg/l       | 0,03                        | <0,03                      | 0,03                | <0,03           | 0,31                        |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01                        | <0,01                      | 0,01                | <0,01           | 0,1                         |
| DOC             | mg/l       | 140                         | 14                         | 2,1                 | 1,1             | 0,6                         |
| AOX             | µg/l       | 30                          | -                          | -                   | -               | -                           |
| KW              | mg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,10           | <0,10                       |
| PHEN IN-G       | mg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,01           | <0,01                       |
| CR              | µg/l       | 6,4                         | <5,0                       | <0,50               | <0,50           | <0,50                       |
| CD              | µg/l       | 0,86                        | 1,7                        | 0,021               | <0,020          | <0,020                      |
| NI              | µg/l       | 11                          | 12                         | <1,0                | <1,0            | 2                           |
| PB              | µg/l       | <2,0                        | 2,8                        | <0,20               | <0,20           | 0,29                        |
| CU              | µg/l       | <10                         | <10                        | <1,0                | <1,0            | 1,1                         |
| ZN              | µg/l       | <100                        | 56                         | <10                 | <10             | <10                         |
| AS              | µg/l       | <5,0                        | <5,0                       | <0,50               | <0,50           | 0,67                        |
| FE              | µg/l       | 200000                      | 2870                       | <50,0               | <50,0           | <50,0                       |
| MN              | µg/l       | 15600                       | 870                        | <10,0               | <10,0           | <10,0                       |
| B               | µg/l       | 1280                        | 3650                       | 50                  | 60              | <50,0                       |
| AL GEL          | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| SE              | µg/l       | <8,0                        | <8,0                       | 1,3                 | <0,80           | <0,80                       |
| BA              | µg/l       | <100                        | 110                        | 42                  | 52              | 320                         |
| TL              | µg/l       | <0,30                       | 0,49                       | <0,030              | <0,030          | <0,030                      |
| SB              | µg/l       | <10                         | <10                        | <1,0                | <1,0            | <1,0                        |
| CO              | µg/l       | 9,7                         | 3,8                        | <0,20               | <0,20           | <0,20                       |
| V               | µg/l       | 11                          | <3,0                       | <0,30               | <0,30           | 1,2                         |
| MO              | µg/l       | <5,0                        | 6,5                        | <0,50               | <0,50           | <0,50                       |
| U               | µg/l       | 2                           | 57                         | 7,6                 | 3,9             | 3,3                         |
| CH2CL2          | µg/l       | -                           | <0,10                      | <0,10               | <0,10           | <0,10                       |
| CHCL3           | µg/l       | -                           | 0,07                       | 0,03                | 0,21            | 0,18                        |
| TETRA           | µg/l       | -                           | <0,010                     | 0,017               | 1,3             | <0,010                      |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                           | <0,10                      | <0,10               | <0,10           | <0,10                       |
| TRI             | µg/l       | -                           | <0,010                     | <0,010              | 0,21            | <0,010                      |
| PER             | µg/l       | -                           | <0,010                     | <0,010              | 0,071           | <0,010                      |
| HXCLBD          | µg/l       | -                           | <0,010                     | <0,010              | <0,010          | <0,010                      |
| BENZOL          | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| TOLUOL          | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Teutschenthal,<br>Westhalde | Teutschenthal,<br>Osthalde | Zwölf Apostelquelle | Klopstockquelle | Roter Born /<br>Lodersleben |
|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 45360209                    | 45360309                   | 4736Q001            | 4836Q002        | 4635Q002                    |
|                 | BZE        | 8                           | 8                          | 7                   | 7               | 8                           |
|                 | H-Wert     | 5705624                     | 5705836                    | 5686601             | 5669457         | 5694153                     |
|                 | R-Wert     | 692749                      | 693721                     | 694287              | 693118          | 675376                      |
|                 | MST-Nr     | 341735                      | 341740                     | 345005              | 345010          | 345040                      |
|                 | Datum      | 24.11.2015                  | 23.11.2015                 | 27.04.2015          | 01.12.2015      | 21.05.2015                  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                    | Messwert                   | Messwert            | Messwert        | Messwert                    |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| ETBZ            | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| IPRBZ           | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| PCB-28          | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| PCB-52          | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| PCB-101         | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| PCB-138         | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| PCB-153         | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| PCB-180         | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| PCB-118         | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| PCB-194         | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,0005         | <0,0005                     |
| BZ(A)PY         | ng/l       | -                           | -                          | -                   | <0,15           | <0,15                       |
| FLUORANTH       | ng/l       | -                           | -                          | -                   | <2              | <2                          |
| BZ(B)FL         | ng/l       | -                           | -                          | -                   | <1              | <1                          |
| BZ(K)FL         | ng/l       | -                           | -                          | -                   | <1              | <1                          |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | -                           | -                          | -                   | <1              | <1                          |
| INDENOPYR       | ng/l       | -                           | -                          | -                   | <1              | <1                          |
| G-HCH           | µg/l       | -                           | -                          | -                   | -               | -                           |
| ESFENVAL        | µg/l       | n.a.                        | -                          | -                   | <0,020          | -                           |
| ATRAZIN         | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| SIMAZIN         | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| TRFLURALI       | µg/l       | n.a.                        | -                          | n.a.                | <0,010          | -                           |
| DESIPATRA       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| HEXAZINON       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| DESETATRA       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| PROPAZIN        | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| TERBUAZIN       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| AMETRYN         | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| PROMETRYN       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| LENACIL         | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| DIMETHOAT       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,020              | <0,020          | -                           |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| METALAXYL       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| OXADIXYL        | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| TBCONAZOL       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| EPXCONAZO       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| DFLFNICAN       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| DETBUAZIN       | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,010              | <0,010          | -                           |
| AZOXISTR        | µg/l       | n.a.                        | -                          | <0,020              | <0,020          | -                           |
| QUINMERAC       | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| MECOPROP        | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| MCPA            | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| CLTOLURON       | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| DIURON          | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| DIMEFURON       | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| PRIMICARB       | µg/l       | -                           | <0,020                     | -                   | <0,020          | <0,020                      |
| AMSULFURO       | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| METAZACL        | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| METOLACL        | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| METAMITRO       | µg/l       | -                           | <0,020                     | -                   | <0,020          | <0,020                      |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| BENTAZON        | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| BROMACIL        | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -                           | <0,006                     | -                   | <0,006          | <0,006                      |
| ZOXAMID         | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| 24-D            | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| DICLPROP        | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| DIMETHACL       | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| FLUTAMON        | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| PROCLAZ         | µg/l       | -                           | <0,010                     | -                   | <0,010          | <0,010                      |
| THIACLPRI       | µg/l       | -                           | <0,003                     | -                   | <0,003          | <0,010                      |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                           | -                          | -                   | 0,032           | -                           |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                           | -                          | -                   | <0,001          | -                           |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                           | -                          | -                   | 0,028           | -                           |

|                        |                   |                                     |                                    |                            |                        |                                     |
|------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Teutschenthal,<br/>Westhalde</b> | <b>Teutschenthal,<br/>Osthalde</b> | <b>Zwölf Apostelquelle</b> | <b>Klopstockquelle</b> | <b>Roter Born /<br/>Lodersleben</b> |
| <b>GWK: SAL GW 014</b> | <b>MKZ</b>        | <b>45360209</b>                     | <b>45360309</b>                    | <b>4736Q001</b>            | <b>4836Q002</b>        | <b>4635Q002</b>                     |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>8</b>                            | <b>8</b>                           | <b>7</b>                   | <b>7</b>               | <b>8</b>                            |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5705624</b>                      | <b>5705836</b>                     | <b>5686601</b>             | <b>5669457</b>         | <b>5694153</b>                      |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>692749</b>                       | <b>693721</b>                      | <b>694287</b>              | <b>693118</b>          | <b>675376</b>                       |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>341735</b>                       | <b>341740</b>                      | <b>345005</b>              | <b>345010</b>          | <b>345040</b>                       |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>24.11.2015</b>                   | <b>23.11.2015</b>                  | <b>27.04.2015</b>          | <b>01.12.2015</b>      | <b>21.05.2015</b>                   |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>                     | <b>Messwert</b>                    | <b>Messwert</b>            | <b>Messwert</b>        | <b>Messwert</b>                     |
| CLATHROMY              | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,005                 | -                                   |
| DICLOFENA              | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,005                 | -                                   |
| GABAPENTIN             | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,050                 | -                                   |
| IBUPROFEN              | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,010                 | -                                   |
| IOPAMIDOL              | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,005                 | -                                   |
| IOPROMID               | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,005                 | -                                   |
| METPROLOL              | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,010                 | -                                   |
| ROXTHROMY              | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,005                 | -                                   |
| SOTALOL                | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,010                 | -                                   |
| SULFMOXZL              | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,001                 | <0,001                              |
| TRAMADOL               | µg/l              | -                                   | -                                  | -                          | <0,001                 | -                                   |
| COLIF CT               | MPN/100ml         | -                                   | -                                  | -                          | -                      | -                                   |
| E. COLI (CT)           | MPN/100ml         | -                                   | -                                  | -                          | -                      | -                                   |
| KOLZ-Z 22              | KBE*1000/ml       | -                                   | -                                  | -                          | -                      | -                                   |
| KOLZ-Z 36              | KBE*1000/ml       | -                                   | -                                  | -                          | -                      | -                                   |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Solequelle<br>Kloschwitz | Geiselquelle | Erlenborn  |            | Hottentottenborn | Müllerdorfer Born |
|-----------------|------------|--------------------------|--------------|------------|------------|------------------|-------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 4436Q010                 | 4736Q007     | 4635Q001   |            | 4436Q028         | 4436Q019          |
|                 | BZE        | 8                        | 7            | 8          |            | 8                | 8                 |
|                 | H-Wert     | 5718867                  | 5686472      | 5694467    |            | 5716538          | 5710536           |
|                 | R-Wert     | 690846                   | 693811       | 675956     |            | 688951           | 693543            |
|                 | MST-Nr     | 345045                   | 345110       | 345235     |            | 345295           | 345320            |
|                 | Datum      | 25.06.2015               | 27.04.2015   | 21.05.2015 | 26.11.2015 | 11.06.2015       | 25.06.2015        |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                 | Messwert     | Messwert   | Messwert   | Messwert         | Messwert          |
| WASSTAND        | m          | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| Sohle           | m u.MP     | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| Schüttung       | l/s        | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| WASSTAND        | m          | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| QQUELLE         | l/s        | 0,084                    | -            | -          | -          | -                | 0,062             |
| LUFT-TEMP       | °C         | 17                       | 11           | 11         | 4          | 16               | 16                |
| W-T             | °C         | 12,3                     | 10,4         | 9,2        | 10         | 11,1             | 12,1              |
| GERUCH          | -          | 10                       | 10           | 10         | 10         | 10               | 10                |
| TRUEB           | -          | 10                       | 10           | 10         | 10         | 10               | 10                |
| FAERBE          | -          | 10                       | 10           | 10         | 10         | 10               | 10                |
| PH              | -          | 7,6                      | 7,2          | 7,2        | 7,2        | 7,3              | 7,4               |
| LEITF           | µS/cm      | 19400                    | 1570         | 700        | 967        | 1750             | 761               |
| O2              | mg/l       | 1,3                      | 4,5          | 8,7        | 6,9        | 6,2              | 3,5               |
| REDOX           | mV         | 140                      | 410          | 500        | 370        | 310              | 220               |
| CL              | mg/l       | 5800                     | 91           | 36         | -          | 100              | 11                |
| SO4             | mg/l       | 1500                     | 480          | 100        | -          | 430              | 100               |
| NA              | mg/l       | 4400                     | 20           | 12         | -          | 27               | 37                |
| K               | mg/l       | 16                       | 4,4          | 3,8        | -          | 9,2              | 6,8               |
| CA              | mg/l       | 91                       | 210          | 89         | -          | 230              | 83                |
| MG              | mg/l       | 46                       | 75           | 28         | -          | 98               | 32                |
| GES HAERT       | °dH        | 23,3                     | 46,7         | 18,9       | -          | 54,8             | 19                |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 4,16                     | 8,32         | 3,37       | -          | 9,77             | 3,39              |
| CO3 HAERT       | °dH        | 23,5                     | 14,8         | 10,1       | -          | 16,2             | 15,7              |
| HCO3            | mg/l       | 513                      | 323          | 220        | -          | 354              | 342               |
| KS 4,3          | mmol/l     | 8,4                      | 5,3          | 3,6        | -          | 5,8              | 5,6               |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,28                     | 0,64         | 0,56       | -          | 0,73             | 0,46              |
| NO3             | mg/l       | <0,44                    | 29           | 37         | -          | 110              | <0,44             |
| NO2             | mg/l       | 0,066                    | <0,066       | <0,066     | -          | <0,066           | <0,066            |
| NH4             | mg/l       | 0,54                     | <0,03        | <0,03      | -          | 0,19             | 0,15              |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,44                     | 6,6          | 8,3        | -          | 25,2             | 0,12              |
| P               | mg/l       | 0,02                     | <0,01        | 0,08       | -          | 0,06             | 0,01              |
| PO4             | mg/l       | 0,03                     | <0,03        | 0,25       | -          | 0,15             | <0,03             |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01                     | <0,01        | 0,08       | -          | 0,05             | <0,01             |
| DOC             | mg/l       | <1,0                     | 1,7          | <0,5       | -          | 1,8              | 1,1               |
| AOX             | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | 12               | -                 |
| KW              | mg/l       | -                        | <0,10        | <0,10      | -          | <0,10            | <0,10             |
| PHEN IN-G       | mg/l       | -                        | <0,01        | <0,01      | -          | <0,01            | <0,01             |
| CR              | µg/l       | <1,0                     | <0,50        | <0,50      | -          | 1,2              | <0,50             |
| CD              | µg/l       | <0,040                   | 0,02         | <0,020     | -          | 0,17             | <0,020            |
| NI              | µg/l       | <2,0                     | <1,0         | <1,0       | -          | <1,0             | <1,0              |
| PB              | µg/l       | <0,40                    | <0,20        | <0,20      | -          | <0,20            | <0,20             |
| CU              | µg/l       | <2,0                     | <1,0         | <1,0       | -          | <1,0             | <1,0              |
| ZN              | µg/l       | <10                      | <10          | <10        | -          | <10              | <10               |
| AS              | µg/l       | 19                       | <0,50        | 0,61       | -          | 3                | <0,50             |
| FE              | µg/l       | 130                      | <50,0        | <50,0      | -          | <50,0            | 620               |
| MN              | µg/l       | 10                       | <10,0        | <10,0      | -          | <10,0            | 140               |
| B               | µg/l       | 320                      | <50,0        | <50,0      | -          | 100              | 80                |
| AL GEL          | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| SE              | µg/l       | <1,6                     | 1,3          | <0,80      | -          | 4,3              | <0,80             |
| BA              | µg/l       | <10                      | 46           | 290        | -          | 70               | 31                |
| TL              | µg/l       | <0,060                   | <0,030       | <0,030     | -          | 0,03             | <0,030            |
| SB              | µg/l       | <2,0                     | <1,0         | <1,0       | -          | <1,0             | <1,0              |
| CO              | µg/l       | <0,40                    | <0,20        | <0,20      | -          | <0,20            | <0,20             |
| V               | µg/l       | <0,60                    | <0,30        | 0,72       | -          | 9,2              | <0,30             |
| MO              | µg/l       | 14                       | <0,50        | <0,50      | -          | 1,2              | 2,5               |
| U               | µg/l       | 6,4                      | 6,6          | 4,8        | -          | 14               | 20                |
| CH2CL2          | µg/l       | -                        | <0,10        | -          | -          | -                | -                 |
| CHCL3           | µg/l       | -                        | 0,014        | -          | -          | -                | -                 |
| TETRA           | µg/l       | -                        | <0,010       | -          | -          | -                | -                 |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                        | <0,10        | -          | -          | -                | -                 |
| TRI             | µg/l       | -                        | <0,010       | -          | -          | -                | -                 |
| PER             | µg/l       | -                        | <0,010       | -          | -          | -                | -                 |
| HXCLBD          | µg/l       | -                        | <0,010       | -          | -          | -                | -                 |
| BENZOL          | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| TOLUOL          | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Solequelle<br>Kloschwitz | Geiselquelle | Erlenborn  |            | Hottentottenborn | Müllerdorfer Born |
|-----------------|------------|--------------------------|--------------|------------|------------|------------------|-------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 4436Q010                 | 4736Q007     | 4635Q001   |            | 4436Q028         | 4436Q019          |
|                 | BZE        | 8                        | 7            | 8          |            | 8                | 8                 |
|                 | H-Wert     | 5718867                  | 5686472      | 5694467    |            | 5716538          | 5710536           |
|                 | R-Wert     | 690846                   | 693811       | 675956     |            | 688951           | 693543            |
|                 | MST-Nr     | 345045                   | 345110       | 345235     |            | 345295           | 345320            |
|                 | Datum      | 25.06.2015               | 27.04.2015   | 21.05.2015 | 26.11.2015 | 11.06.2015       | 25.06.2015        |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                 | Messwert     | Messwert   | Messwert   | Messwert         | Messwert          |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| ETBZ            | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| IPRBZ           | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| PCB-28          | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | <0,0005          | <0,0005           |
| PCB-52          | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | <0,0005          | <0,0005           |
| PCB-101         | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | <0,0005          | <0,0005           |
| PCB-138         | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | <0,0005          | <0,0005           |
| PCB-153         | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | <0,0005          | <0,0005           |
| PCB-180         | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | <0,0005          | <0,0005           |
| PCB-118         | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | <0,0005          | <0,0005           |
| PCB-194         | µg/l       | -                        | <0,0005      | n.a.       | <0,0005    | 0,003            | <0,0005           |
| BZ(A)PY         | ng/l       | -                        | <0,15        | <0,15      | -          | <0,15            | <0,15             |
| FLUORANTH       | ng/l       | -                        | <2           | <2         | -          | <2               | 3                 |
| BZ(B)FL         | ng/l       | -                        | <1           | <1         | -          | <1               | <1                |
| BZ(K)FL         | ng/l       | -                        | <1           | <1         | -          | <1               | <1                |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | -                        | <1           | <1         | -          | <1               | <1                |
| INDENOPYR       | ng/l       | -                        | <1           | <1         | -          | <1               | <1                |
| G-HCH           | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| DESETATRA       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| PROPACIN        | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| AMETRYN         | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| PROMETRYN       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| LENACIL         | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -                        | -            | <0,020     | -          | -                | -                 |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| METALAXYL       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| OXADIXYL        | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -                        | -            | <0,010     | -          | -                | -                 |
| AZOXISTR        | µg/l       | -                        | -            | <0,020     | -          | -                | -                 |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| MCPA            | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| DIURON          | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020                   | <0,020       | <0,020     | -          | <0,020           | <0,020            |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020                   | <0,020       | <0,020     | -          | <0,020           | <0,020            |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010                   | 0,012        | <0,010     | -          | 0,82             | <0,010            |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006                   | <0,006       | <0,006     | -          | <0,006           | <0,006            |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| 24-D            | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,010                   | <0,010       | <0,010     | -          | <0,010           | <0,010            |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | 0,01             | <0,010            |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | <0,001           | <0,001            |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                        | -            | -          | -          | 0,008            | <0,001            |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Solequelle<br>Kloschwitz | Geiselquelle | Erlenborn  |            | Hottentottenborn | Müllerdorfer Born |
|-----------------|-------------|--------------------------|--------------|------------|------------|------------------|-------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ         | 4436Q010                 | 4736Q007     | 4635Q001   |            | 4436Q028         | 4436Q019          |
|                 | BZE         | 8                        | 7            | 8          |            | 8                | 8                 |
|                 | H-Wert      | 5718867                  | 5686472      | 5694467    |            | 5716538          | 5710536           |
|                 | R-Wert      | 690846                   | 693811       | 675956     |            | 688951           | 693543            |
|                 | MST-Nr      | 345045                   | 345110       | 345235     |            | 345295           | 345320            |
|                 | Datum       | 25.06.2015               | 27.04.2015   | 21.05.2015 | 26.11.2015 | 11.06.2015       | 25.06.2015        |
| Parameter       | Einheit     | Messwert                 | Messwert     | Messwert   | Messwert   | Messwert         | Messwert          |
| CLATHROMY       | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,005           | <0,005            |
| DICLOFENA       | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,005           | <0,005            |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,050           | <0,050            |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,010           | <0,010            |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,005           | <0,005            |
| IOPROMID        | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,005           | <0,005            |
| METPROLOL       | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,010           | <0,010            |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,005           | <0,005            |
| SOTALOL         | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,010           | <0,010            |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,001           | <0,001            |
| TRAMADOL        | µg/l        | -                        | -            | -          | -          | <0,001           | <0,001            |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -                        | -            | -          | -          | -                | -                 |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Halle-Gesundbrunnen |            | Schlüsselstollen |
|-----------------|------------|---------------------|------------|------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 4537Q002            |            | Friedeburg       |
|                 | BZE        | 8                   |            | 4336S005         |
|                 | H-Wert     | 5705818             |            | 5721793          |
|                 | R-Wert     | 705495              |            | 689123           |
|                 | MST-Nr     | 345415              |            | 346130           |
|                 | Datum      | 21.04.2015          | 24.09.2015 | 25.06.2015       |
| Parameter       | Einheit    | Messwert            | Messwert   | Messwert         |
| WASSTAND        | m          | -                   | -          | -                |
| Sohle           | m u.MP     | -                   | 34,9       | -                |
| Schüttung       | l/s        | -                   | -          | -                |
| WASSTAND        | m          | -                   | -          | -                |
| QQUELLE         | l/s        | 0,068               | 0,069      | -                |
| LUFT-TEMP       | °C         | 13                  | 17         | 17               |
| W-T             | °C         | 11,4                | 12,1       | 9,8              |
| GERUCH          | -          | 10                  | 10         | 10               |
| TRUEB           | -          | 10                  | 10         | 10               |
| FAERBE          | -          | 10                  | 10         | 10               |
| PH              | -          | 6                   | 6          | 7,3              |
| LEITF           | µS/cm      | 2070                | 2140       | 49000            |
| O2              | mg/l       | 3,5                 | 3,8        | 9,8              |
| REDOX           | mV         | 250                 | 320        | 420              |
| CL              | mg/l       | 150                 | 140        | 18000            |
| SO4             | mg/l       | 910                 | 900        | 2200             |
| NA              | mg/l       | 60                  | 61         | 11000            |
| K               | mg/l       | 10                  | 9,7        | 180              |
| CA              | mg/l       | 240                 | 250        | 840              |
| MG              | mg/l       | 100                 | 110        | 360              |
| GES HAERT       | °dH        | 56,6                | 60,4       | 201              |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 10,1                | 10,8       | 35,8             |
| CO3 HAERT       | °dH        | 4,2                 | 3,9        | 15,4             |
| HCO3            | mg/l       | 91,5                | 85,4       | 336              |
| KS 4,3          | mmol/l     | 1,5                 | 1,4        | 5,5              |
| KB 8,2          | mmol/l     | 2,2                 | 2,8        | 0,96             |
| NO3             | mg/l       | <0,44               | <0,44      | 28               |
| NO2             | mg/l       | <0,066              | <0,066     | <0,13            |
| NH4             | mg/l       | 0,09                | 0,06       | 0,24             |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,07                | 0,05       | 6,49             |
| P               | mg/l       | <0,01               | 0,01       | <0,01            |
| PO4             | mg/l       | <0,031              | <0,03      | <0,03            |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01               | <0,01      | <0,01            |
| DOC             | mg/l       | 2,3                 | 2          | <2,5             |
| AOX             | µg/l       | -                   | <10        | -                |
| KW              | mg/l       | -                   | <0,10      | -                |
| PHEN IN-G       | mg/l       | -                   | <0,01      | -                |
| CR              | µg/l       | -                   | <0,50      | <5,0             |
| CD              | µg/l       | -                   | 0,077      | 52               |
| NI              | µg/l       | -                   | 97         | 60               |
| PB              | µg/l       | -                   | <0,20      | 820              |
| CU              | µg/l       | -                   | <1,0       | 340              |
| ZN              | µg/l       | <10                 | 17         | 17000            |
| AS              | µg/l       | -                   | <0,50      | <5,0             |
| FE              | µg/l       | 1790                | 2210       | <250             |
| MN              | µg/l       | 5450                | 5520       | 300              |
| B               | µg/l       | -                   | 210        | 660              |
| AL GEL          | µg/l       | -                   | <10        | -                |
| SE              | µg/l       | -                   | <0,80      | 24               |
| BA              | µg/l       | -                   | <10        | <50              |
| TL              | µg/l       | -                   | 0,43       | 8,8              |
| SB              | µg/l       | -                   | <1,0       | <10              |
| CO              | µg/l       | -                   | 7,1        | 88               |
| V               | µg/l       | -                   | <0,30      | <3,0             |
| MO              | µg/l       | -                   | <0,50      | 16               |
| U               | µg/l       | -                   | 16         | 45               |
| CH2CL2          | µg/l       | -                   | <0,10      | <0,10            |
| CHCL3           | µg/l       | -                   | 0,12       | 0,024            |
| TETRA           | µg/l       | -                   | <0,010     | <0,010           |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                   | <0,10      | <0,10            |
| TRI             | µg/l       | -                   | 0,6        | 0,23             |
| PER             | µg/l       | -                   | <0,010     | 0,39             |
| HXCLBD          | µg/l       | -                   | <0,010     | <0,010           |
| BENZOL          | µg/l       | -                   | -          | -                |
| TOLUOL          | µg/l       | -                   | -          | -                |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                   | -          | -                |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Halle-Gesundbrunnen |            | Schlüsselstollen |
|-----------------|------------|---------------------|------------|------------------|
| GWK: SAL GW 014 | MKZ        | 4537Q002            |            | Friedeburg       |
|                 | BZE        | 8                   |            | 10               |
|                 | H-Wert     | 5705818             |            | 5721793          |
|                 | R-Wert     | 705495              |            | 689123           |
|                 | MST-Nr     | 345415              |            | 346130           |
|                 | Datum      | 21.04.2015          | 24.09.2015 | 25.06.2015       |
| Parameter       | Einheit    | Messwert            | Messwert   | Messwert         |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| ETBZ            | µg/l       | -                   | -          | -                |
| IPRBZ           | µg/l       | -                   | -          | -                |
| PCB-28          | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| PCB-52          | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| PCB-101         | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| PCB-138         | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| PCB-153         | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| PCB-180         | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| PCB-118         | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| PCB-194         | µg/l       | -                   | <0,0005    | -                |
| BZ(A)PY         | ng/l       | -                   | 0,37       | -                |
| FLUORANTH       | ng/l       | -                   | 7          | -                |
| BZ(B)FL         | ng/l       | -                   | <1         | -                |
| BZ(K)FL         | ng/l       | -                   | <1         | -                |
| BZ(GH)PE        | ng/l       | -                   | <1         | -                |
| INDENOPYR       | ng/l       | -                   | <1         | -                |
| G-HCH           | µg/l       | -                   | <0,005     | -                |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                   | -          | -                |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                   | -          | -                |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                   | -          | -                |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| DESETATRA       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| PROPAZIN        | µg/l       | -                   | -          | -                |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| AMETRYN         | µg/l       | -                   | -          | -                |
| PROMETRYN       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| LENACIL         | µg/l       | -                   | -          | -                |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| METALAXYL       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| OXADIXYL        | µg/l       | -                   | -          | -                |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| AZOXISTR        | µg/l       | -                   | -          | -                |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| MCPA            | µg/l       | <0,010              | <0,010     | 0,014            |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| DIURON          | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020              | <0,020     | <0,020           |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020              | <0,020     | <0,020           |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006              | <0,006     | <0,006           |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| 24-D            | µg/l       | <0,010              | <0,010     | 0,015            |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010              | <0,010     | <0,010           |
| THIACLPR        | µg/l       | <0,010              | <0,003     | <0,010           |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                   | -          | -                |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                   | -          | -                |

|                        |                   |                            |                   |                         |
|------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Halle-Gesundbrunnen</b> |                   | <b>Schlüsselstollen</b> |
| <b>GWK: SAL GW 014</b> | <b>MKZ</b>        | <b>4537Q002</b>            |                   | <b>Friedeburg</b>       |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>8</b>                   |                   | <b>4336S005</b>         |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5705818</b>             |                   | <b>10</b>               |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>705495</b>              |                   | <b>5721793</b>          |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>345415</b>              |                   | <b>689123</b>           |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>21.04.2015</b>          | <b>24.09.2015</b> | <b>346130</b>           |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>            | <b>Messwert</b>   | <b>25.06.2015</b>       |
|                        |                   |                            |                   | <b>Messwert</b>         |
| CLATHROMY              | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| DICLOFENA              | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| GABAPENTIN             | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| IBUPROFEN              | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| IOPAMIDOL              | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| IOPROMID               | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| METPROLOL              | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| ROXTHROMY              | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| SOTALOL                | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| SULFMOXZL              | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| TRAMADOL               | µg/l              | -                          | -                 | -                       |
| COLIF CT               | MPN/100ml         | -                          | -                 | -                       |
| E. COLI (CT)           | MPN/100ml         | -                          | -                 | -                       |
| KOLZ-Z 22              | KBE*1000/ml       | -                          | -                 | -                       |
| KOLZ-Z 36              | KBE*1000/ml       | -                          | -                 | -                       |



| Jahr: 2015       | Messstelle | Leiha 101/96 | Kirchfährendorf<br>101/97 | Geusa 1/94 | Knapendorf/Bündorf |            |
|------------------|------------|--------------|---------------------------|------------|--------------------|------------|
| GWK: SAL GW 014a | MKZ        | 47370696     | 47380197                  | 46370130   | 46371210           |            |
|                  | BZE        | 8            | 2                         | 5          | 8                  |            |
|                  | H-Wert     | 5683511      | 5686412                   | 5691430    | 5694096            |            |
|                  | R-Wert     | 700900       | 712989                    | 704786     | 703726             |            |
|                  | MST-Nr     | 340210       | 340220                    | 340460     | 341720             |            |
|                  | Datum      | 30.03.2015   | 30.03.2015                | 25.03.2015 | 26.03.2015         | 15.10.2015 |
| Parameter        | Einheit    | Messwert     | Messwert                  | Messwert   | Messwert           | Messwert   |
| WASSTAND         | m          | 13,68        | 4,1                       | 2,2        | 6,82               | 7,06       |
| Sohle            | m u.MP     | 23,73        | 8,74                      | 8,42       | 17,15              | 17,17      |
| Schüttung        | l/s        | -            | -                         | -          | -                  | -          |
| WASSTAND         | m          | 13,68        | 4,1                       | 2,2        | 6,82               | 7,06       |
| LUFT-TEMP        | °C         | 10           | 10                        | 6          | 9                  | 7          |
| W-T              | °C         | 11,3         | 11,5                      | 11,7       | 10,9               | 10,8       |
| GERUCH           | -          | 10           | 10                        | 10         | 10                 | 10         |
| TRUEB            | -          | 10           | 10                        | 10         | 10                 | 10         |
| FAERBE           | -          | 10           | 10                        | 10         | 10                 | 10         |
| PH               | -          | 6,9          | 7,5                       | 7,2        | 7                  | 6,9        |
| LEITF            | µS/cm      | 1900         | 1510                      | 3110       | 2680               | 2700       |
| O2               | mg/l       | <0,1         | <0,1                      | 0,2        | 7,2                | 8,5        |
| REDOX            | mV         | 200          | 100                       | 150        | 360                | 360        |
| CL               | mg/l       | 130          | 190                       | 240        | 140                | 140        |
| SO4              | mg/l       | 500          | 270                       | 1000       | 1100               | 1100       |
| NA               | mg/l       | 78           | 110                       | 180        | 88                 | 91         |
| K                | mg/l       | 8,3          | 18                        | 100        | 7,3                | 7,1        |
| CA               | mg/l       | 200          | 140                       | 330        | 300                | 330        |
| MG               | mg/l       | 100          | 35                        | 96         | 160                | 170        |
| GES HAERT        | °dH        | 51,1         | 27,7                      | 68,3       | 78,9               | 85,4       |
| SUM CA+MG        | mmol/l     | 9,1          | 4,93                      | 12,2       | 14,1               | 15,2       |
| CO3 HAERT        | °dH        | 22,7         | 11,8                      | 24,1       | 14,6               | 14,6       |
| HCO3             | mg/l       | 494          | 256                       | 525        | 317                | 317        |
| KS 4,3           | mmol/l     | 8,1          | 4,2                       | 8,6        | 5,2                | 5,2        |
| KB 8,2           | mmol/l     | 1,7          | 0,32                      | 1,1        | 1,1                | 0,75       |
| NO3              | mg/l       | <0,44        | <0,44                     | 12         | 89                 | 89         |
| NO2              | mg/l       | <0,066       | <0,066                    | 0,3        | <0,066             | <0,066     |
| NH4              | mg/l       | 0,57         | 0,61                      | 0,09       | <0,03              | <0,03      |
| N-MINERAL        | mg/l       | 0,44         | 0,47                      | 2,86       | 20                 | 20         |
| P                | mg/l       | <0,01        | 0,41                      | 0,74       | <0,01              | <0,01      |
| PO4              | mg/l       | <0,03        | 0,8                       | 1,99       | <0,031             | <0,03      |
| O-PO4-P          | mg/l       | <0,01        | 0,26                      | 0,65       | <0,01              | <0,01      |
| DOC              | mg/l       | 4,1          | 2,3                       | 9,2        | 6,9                | 6,6        |
| AOX              | µg/l       | -            | 12                        | 18         | -                  | 42         |
| KW               | mg/l       | -            | <0,10                     | -          | -                  | -          |
| CR               | µg/l       | <0,50        | <0,50                     | <0,50      | -                  | <0,50      |
| CD               | µg/l       | <0,020       | 0,027                     | 0,087      | -                  | 0,075      |
| NI               | µg/l       | <1,0         | 1                         | 5          | -                  | 32         |
| PB               | µg/l       | <0,20        | <0,20                     | 0,21       | -                  | <0,20      |
| CU               | µg/l       | <1,0         | <1,0                      | 3,7        | -                  | 6,5        |
| ZN               | µg/l       | <10          | <10                       | <10        | 20                 | 17         |
| AS               | µg/l       | 0,5          | 3                         | 6,4        | -                  | 0,66       |
| FE               | µg/l       | 490          | 1280                      | 320        | <50,0              | <50,0      |
| MN               | µg/l       | 20           | 1310                      | 270        | <10,0              | <10,0      |
| B                | µg/l       | 220          | 130                       | 1050       | -                  | 60         |
| SE               | µg/l       | <0,80        | <0,80                     | 1,7        | -                  | 2,7        |
| BA               | µg/l       | 15           | 110                       | 35         | -                  | 55         |
| TL               | µg/l       | <0,030       | <0,030                    | <0,030     | -                  | 0,81       |
| SB               | µg/l       | <1,0         | <1,0                      | <1,0       | -                  | <1,0       |
| CO               | µg/l       | <0,20        | 0,37                      | 1,6        | -                  | 10         |
| V                | µg/l       | <0,30        | 0,4                       | 2,5        | -                  | 3,4        |
| MO               | µg/l       | <0,50        | 1,3                       | 5,8        | -                  | <0,50      |
| U                | µg/l       | 0,079        | 0,27                      | 8,3        | -                  | 15         |
| CH2CL2           | µg/l       | -            | <0,10                     | <0,10      | -                  | -          |
| CHCL3            | µg/l       | -            | 0,011                     | 0,024      | -                  | -          |
| TETRA            | µg/l       | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| 1,2-DCLAE        | µg/l       | -            | 0,11                      | <0,10      | -                  | -          |
| TRI              | µg/l       | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| PER              | µg/l       | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| HXCLBD           | µg/l       | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| BENZOL           | µg/l       | -            | -                         | -          | -                  | <0,10      |
| TOLUOL           | µg/l       | -            | -                         | -          | -                  | <0,10      |
| O-XYLOL          | µg/l       | -            | -                         | -          | -                  | <0,10      |
| MU.P-XYLO        | µg/l       | -            | -                         | -          | -                  | <0,20      |
| ETBZ             | µg/l       | -            | -                         | -          | -                  | <0,10      |
| IPRBZ            | µg/l       | -            | -                         | -          | -                  | <0,10      |

| Jahr: 2015       | Messstelle  | Leiha 101/96 | Kirchfährendorf<br>101/97 | Geusa 1/94 | Knapendorf/Bündorf |            |
|------------------|-------------|--------------|---------------------------|------------|--------------------|------------|
| GWK: SAL GW 014a | MKZ         | 47370696     | 47380197                  | 46370130   | 46371210           |            |
|                  | BZE         | 8            | 2                         | 5          | 8                  |            |
|                  | H-Wert      | 5683511      | 5686412                   | 5691430    | 5694096            |            |
|                  | R-Wert      | 700900       | 712989                    | 704786     | 703726             |            |
|                  | MST-Nr      | 340210       | 340220                    | 340460     | 341720             |            |
|                  | Datum       | 30.03.2015   | 30.03.2015                | 25.03.2015 | 26.03.2015         | 15.10.2015 |
| Parameter        | Einheit     | Messwert     | Messwert                  | Messwert   | Messwert           | Messwert   |
| ESFENVAL         | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,020     |
| ATRAZIN          | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | 0,011      |
| SIMAZIN          | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | 0,029      |
| TRFLURALI        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| DESIPATRA        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| HEXAZINON        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| DESETATRA        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| PROPAZIN         | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| TERBUAZIN        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| AMETRYN          | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| PROMETRYN        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| LENACIL          | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| DIMETHOAT        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| PRPCNAZOL        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,020     |
| FLUSLAZOL        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| METALAXYL        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| OXADIXYL         | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| TBCONAZOL        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| EPXCONAZO        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| DFLFNICAN        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| DETBUAZIN        | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,010     |
| AZOXYSTR         | µg/l        | -            | -                         | -          | -                  | <0,020     |
| QUINMERAC        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| MECOPROP         | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| MCPA             | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| CLTOLURON        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| DIURON           | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| DIMEFURON        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| ISOPROTUR        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| PRIMICARB        | µg/l        | -            | <0,020                    | <0,020     | -                  | -          |
| AMSULFURO        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| METAZACL         | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| METOLACL         | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| METAMITRO        | µg/l        | -            | <0,020                    | <0,020     | -                  | -          |
| CLRIDAZON        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| BENTAZON         | µg/l        | -            | <0,010                    | 0,043      | -                  | -          |
| BROMACIL         | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| FNPRMORPH        | µg/l        | -            | <0,006                    | <0,006     | -                  | -          |
| ZOXAMID          | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| 24-D             | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| DICLPROP         | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| DIMETHACL        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| FLUTAMON         | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| PROCLAZ          | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| THIACLPRI        | µg/l        | -            | <0,010                    | <0,010     | -                  | -          |
| AMTRIZOSA        | µg/l        | -            | -                         | <0,010     | -                  | -          |
| BZAFIBRAT        | µg/l        | -            | -                         | <0,001     | -                  | -          |
| CRBMZEPIN        | µg/l        | -            | -                         | <0,001     | -                  | -          |
| CLATHROMY        | µg/l        | -            | -                         | <0,005     | -                  | -          |
| DICLOFENA        | µg/l        | -            | -                         | <0,005     | -                  | -          |
| GABAPENTIN       | µg/l        | -            | -                         | <0,050     | -                  | -          |
| IBUPROFEN        | µg/l        | -            | -                         | <0,010     | -                  | -          |
| IOPAMIDOL        | µg/l        | -            | -                         | <0,005     | -                  | -          |
| IOPROMID         | µg/l        | -            | -                         | <0,005     | -                  | -          |
| METPROLOL        | µg/l        | -            | -                         | <0,010     | -                  | -          |
| ROXTHROMY        | µg/l        | -            | -                         | <0,005     | -                  | -          |
| SOTALOL          | µg/l        | -            | -                         | <0,010     | -                  | -          |
| SULFMOXZL        | µg/l        | -            | -                         | <0,001     | -                  | -          |
| TRAMADOL         | µg/l        | -            | -                         | <0,001     | -                  | -          |
| COLIF CT         | MPN/100ml   | <1           | <1                        | 1          | -                  | -          |
| E. COLI (CT)     | MPN/100ml   | <1           | <1                        | <1         | -                  | -          |
| KOLZ-Z 22        | KBE*1000/ml | n.a.         | n.a.                      | n.a.       | -                  | -          |
| KOLZ-Z 36        | KBE*1000/ml | n.n.         | 0,005                     | n.a.       | -                  | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Obernessa  | Nessa 1/01 | Teuchern 1/01 | Aupitz 1/02 |
|-----------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| GWK: SAL GW 015 | MKZ        | 48380112   | 48370401   | 48370501      | 48380202    |
|                 | BZE        | 8          | 8          | 8             | 5           |
|                 | H-Wert     | 5669493    | 5670400    | 5665322       | 5673501     |
|                 | R-Wert     | 710442     | 707888     | 709114        | 712381      |
|                 | MST-Nr     | 340640     | 340933     | 340935        | 340956      |
|                 | Datum      | 05.05.2015 | 05.11.2015 | 10.06.2015    | 20.10.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert   | Messwert      | Messwert    |
| WASSTAND        | m          | 7,15       | 29,79      | 9,21          | 2,35        |
| Sohle           | m u.MP     | 86,18      | 60,75      | 54,8          | 8,7         |
| Schüttung       | l/s        | -          | -          | -             | -           |
| WASSTAND        | m          | 7,15       | 29,79      | 9,21          | 2,35        |
| LUFT-TEMP       | °C         | 23         | 12         | 21            | 7           |
| W-T             | °C         | 11,7       | 11,2       | 11,9          | 11,7        |
| GERUCH          | -          | 10         | 10         | 10            | 10          |
| TRUEB           | -          | 10         | 10         | 10            | 10          |
| FAERBE          | -          | 10         | 10         | 10            | 10          |
| PH              | -          | 6,9        | 7,1        | 7             | 6,9         |
| LEITF           | µS/cm      | 814        | 780        | 2410          | 1890        |
| O2              | mg/l       | 0,1        | 4,1        | 3,9           | 1,9         |
| REDOX           | mV         | 100        | 260        | 320           | 240         |
| CL              | mg/l       | 23         | 16         | 390           | 140         |
| SO4             | mg/l       | 99         | 120        | 340           | 400         |
| NA              | mg/l       | 8,1        | 8,7        | 45            | 63          |
| K               | mg/l       | 2,1        | 13         | 4,1           | 11          |
| CA              | mg/l       | 120        | 120        | 390           | 270         |
| MG              | mg/l       | 26         | 23         | 74            | 62          |
| GES HAERT       | °dH        | 22,8       | 22,1       | 71,6          | 52,1        |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 4,06       | 3,94       | 12,8          | 9,29        |
| CO3 HAERT       | °dH        | 17,6       | 15,4       | 19,3          | 23,5        |
| HCO3            | mg/l       | 384        | 336        | 421           | 513         |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,3        | 5,5        | 6,9           | 8,4         |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,1        | 0,71       | 1,6           | 2           |
| NO3             | mg/l       | <0,44      | 8,9        | 42            | 36          |
| NO2             | mg/l       | <0,066     | <0,066     | <0,066        | <0,066      |
| NH4             | mg/l       | 0,05       | <0,03      | <0,03         | 0,03        |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,04       | 2          | 9,6           | 8,12        |
| P               | mg/l       | 0,62       | 0,02       | 0,02          | 0,02        |
| PO4             | mg/l       | 0,09       | 0,03       | <0,03         | 0,06        |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,03       | 0,01       | <0,01         | 0,02        |
| DOC             | mg/l       | 0,6        | 1          | 1,2           | 1,8         |
| AOX             | µg/l       | -          | <10        | 32            | 14          |
| CR              | µg/l       | <0,50      | <0,50      | 2,9           | 0,64        |
| CD              | µg/l       | 0,023      | 0,19       | 1,3           | 0,033       |
| NI              | µg/l       | <1,0       | 5,6        | 8,7           | 1,4         |
| PB              | µg/l       | <0,20      | 4,5        | 1,2           | <0,20       |
| CU              | µg/l       | <1,0       | <1,0       | <1,0          | 1           |
| ZN              | µg/l       | <10        | 12         | <10           | <10         |
| AS              | µg/l       | 3,4        | 0,57       | <0,50         | <0,50       |
| FE              | µg/l       | 8210       | 170        | 90            | <50,0       |
| MN              | µg/l       | 240        | <10,0      | 10            | <10,0       |
| B               | µg/l       | <50,0      | <50,0      | <50,0         | 120         |
| SE              | µg/l       | <0,80      | 1          | <0,80         | 1,2         |
| BA              | µg/l       | 72         | 46         | 38            | 43          |
| TL              | µg/l       | <0,030     | 2          | <0,030        | <0,030      |
| SB              | µg/l       | <1,0       | <1,0       | <1,0          | <1,0        |
| CO              | µg/l       | 0,23       | 2,5        | <0,20         | <0,20       |
| V               | µg/l       | <0,30      | 0,89       | <0,30         | 0,31        |
| MO              | µg/l       | <0,50      | 0,75       | <0,50         | <0,50       |
| U               | µg/l       | 3,1        | 4,3        | 3,1           | 5,9         |
| ESFENVAL        | µg/l       | -          | <0,020     | <0,020        | <0,020      |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010     | 0,013      | <0,010        | <0,010      |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010     | 0,041      | <0,010        | <0,010      |
| TRIFLURALI      | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010     | 0,1        | <0,010        | <0,010      |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010     | 0,018      | <0,010        | <0,010      |
| PROPACIN        | µg/l       | <0,010     | 0,02       | <0,010        | <0,010      |
| TERBUAZIN       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| AMETRYN         | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| PROMETRYN       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| LENACIL         | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| DIMETHOAT       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | <0,020     | <0,020     | <0,020        | <0,020      |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Obernessa  | Nessa 1/01 | Teuchern 1/01 | Aupitz 1/02 |
|-----------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| GWK: SAL GW 015 | MKZ        | 48380112   | 48370401   | 48370501      | 48380202    |
|                 | BZE        | 8          | 8          | 8             | 5           |
|                 | H-Wert     | 5669493    | 5670400    | 5665322       | 5673501     |
|                 | R-Wert     | 710442     | 707888     | 709114        | 712381      |
|                 | MST-Nr     | 340640     | 340933     | 340935        | 340956      |
|                 | Datum      | 05.05.2015 | 05.11.2015 | 10.06.2015    | 20.10.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert   | Messwert      | Messwert    |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| METALAXYL       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| OXADIXYL        | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| TBCONAZOL       | µg/l       | n.a.       | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| EPXCONAZO       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| DFLFNICAN       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| DETBUAZIN       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010        | <0,010      |
| AZOXYSTR        | µg/l       | <0,020     | <0,020     | <0,020        | <0,020      |
| QUINMERAC       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| MECOPROP        | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| MCPA            | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| CLTOLURON       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| DIURON          | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| DIMEFURON       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| PRIMICARB       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,020      |
| AMSULFURO       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| METAZACL        | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| METOLACL        | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| METAMITRO       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,020      |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| BENTAZON        | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| BROMACIL        | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,006      |
| ZOXAMID         | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| 24-D            | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| DICLPROP        | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| DIMETHACL       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| FLUTAMON        | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| PROCLAZ         | µg/l       | -          | -          | -             | <0,010      |
| THIACLPRI       | µg/l       | -          | -          | -             | <0,003      |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | <1         | -          | -             | -           |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | <1         | -          | -             | -           |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Taucha     | Lützen 1/02 | Dorstborn  |
|-----------------|------------|------------|-------------|------------|
| GWK: SAL GW 016 | MKZ        | 48381080   | 47380102    | 4838Q001   |
|                 | BZE        | 8          | 5           | 2          |
|                 | H-Wert     | 5675748    | 5684387     | 5667911    |
|                 | R-Wert     | 714794     | 720103      | 711897     |
|                 | MST-Nr     | 340650     | 340957      | 345405     |
|                 | Datum      | 10.06.2015 | 07.05.2015  | 19.11.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert    | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 1,49       | 5,71        | -          |
| Sohle           | m u.MP     | 80,05      | 13,35       | -          |
| Schüttung       | l/s        | -          | -           | -          |
| WASSTAND        | m          | 1,49       | 5,71        | -          |
| QQUELLE         | l/s        | -          | -           | 0,37       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 20         | 14          | 14         |
| W-T             | °C         | 11,8       | 11,4        | 12,1       |
| GERUCH          | -          | 10         | 10          | 10         |
| TRUEB           | -          | 10         | 10          | 10         |
| FAERBE          | -          | 10         | 10          | 10         |
| PH              | -          | 7,5        | 7           | 7,2        |
| LEITF           | µS/cm      | 1180       | 1320        | 1220       |
| O2              | mg/l       | 0,1        | <0,1        | 5,1        |
| REDOX           | mV         | 35         | 170         | 320        |
| CL              | mg/l       | 51         | 75          | 54         |
| SO4             | mg/l       | 120        | 360         | 220        |
| NA              | mg/l       | 200        | 22          | 22         |
| K               | mg/l       | 6,2        | 3           | 9,5        |
| CA              | mg/l       | 54         | 210         | 170        |
| MG              | mg/l       | 20         | 35          | 32         |
| GES HAERT       | °dH        | 12,2       | 37,5        | 31,2       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 2,17       | 6,68        | 5,56       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 23,5       | 14,3        | 16,2       |
| HCO3            | mg/l       | 513        | 311         | 354        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 8,4        | 5,1         | 5,8        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,56       | 0,96        | 0,71       |
| NO3             | mg/l       | <0,44      | <0,44       | 19         |
| NO2             | mg/l       | <0,066     | <0,066      | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | 0,28       | 0,14        | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,22       | 0,11        | 4,3        |
| P               | mg/l       | 0,02       | 0,03        | 0,06       |
| PO4             | mg/l       | 0,03       | 0,06        | 0,09       |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01       | 0,02        | 0,03       |
| DOC             | mg/l       | 2          | 2           | 1,1        |
| CR              | µg/l       | <0,50      | <0,50       | <0,50      |
| CD              | µg/l       | 0,08       | 0,11        | 0,23       |
| NI              | µg/l       | <1,0       | <1,0        | 3,5        |
| PB              | µg/l       | <0,20      | 0,4         | <0,20      |
| CU              | µg/l       | <1,0       | <1,0        | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | <10        | <10         | <10        |
| AS              | µg/l       | 5,4        | <0,50       | 0,52       |
| FE              | µg/l       | 460        | 1190        | 120        |
| MN              | µg/l       | 110        | 880         | 50         |
| B               | µg/l       | 220        | <50,0       | 60         |
| SE              | µg/l       | <0,80      | <0,80       | 1,1        |
| BA              | µg/l       | 35         | 30          | 70         |
| TL              | µg/l       | <0,030     | <0,030      | 0,087      |
| SB              | µg/l       | <1,0       | <1,0        | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20      | 0,21        | 1,2        |
| V               | µg/l       | <0,30      | <0,30       | <0,30      |
| MO              | µg/l       | 3,4        | <0,50       | 1,1        |
| U               | µg/l       | 4,2        | 1,6         | 7,5        |
| ESFENVAL        | µg/l       | -          | -           | <0,020     |
| ATRAZIN         | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| TRFLURALI       | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| DESIPATRA       | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| PROPAZIN        | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -          | <0,010      | <0,010     |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -          | <0,020      | <0,020     |

|                        |                   |                   |                    |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Taucha</b>     | <b>Lützen 1/02</b> | <b>Dorstborn</b>  |
| <b>GWK: SAL GW 016</b> | <b>MKZ</b>        | <b>48381080</b>   | <b>47380102</b>    | <b>4838Q001</b>   |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>8</b>          | <b>5</b>           | <b>2</b>          |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5675748</b>    | <b>5684387</b>     | <b>5667911</b>    |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>714794</b>     | <b>720103</b>      | <b>711897</b>     |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>340650</b>     | <b>340957</b>      | <b>345405</b>     |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>10.06.2015</b> | <b>07.05.2015</b>  | <b>19.11.2015</b> |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>   | <b>Messwert</b>    | <b>Messwert</b>   |
| FLUSLAZOL              | µg/l              | -                 | <0,010             | <0,010            |
| METALAXYL              | µg/l              | -                 | <0,010             | <0,010            |
| OXADIXYL               | µg/l              | -                 | <0,010             | <0,010            |
| TBCONAZOL              | µg/l              | -                 | n.a.               | <0,010            |
| EPXCONAZO              | µg/l              | -                 | <0,010             | <0,010            |
| DFLFNICAN              | µg/l              | -                 | <0,010             | <0,010            |
| DETBUAZIN              | µg/l              | -                 | <0,010             | <0,010            |
| AZOXYSTR               | µg/l              | -                 | <0,020             | <0,020            |
| COLIF CT               | MPN/100ml         | n.a.              | -                  | -                 |
| E. COLI (CT)           | MPN/100ml         | n.a.              | -                  | -                 |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Röpzig 1/94 | Trebnitz 101/96 | Ermlitz    | Zöschen    |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 017 | MKZ        | 45371005    | 46380196        | 46381409   | 46381010   |
|                 | BZE        | 2           | 2               | 2          | 2          |
|                 | H-Wert     | 5702095     | 5693274         | 5696468    | 5695230    |
|                 | R-Wert     | 704525      | 709793          | 719625     | 716548     |
|                 | MST-Nr     | 340450      | 340470          | 341465     | 341710     |
|                 | Datum      | 22.04.2015  | 25.03.2015      | 23.09.2015 | 07.05.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    | Messwert        | Messwert   | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 2,52        | 4,26            | 3,46       | 3,69       |
| Sohle           | m u.MP     | 7,82        | 6,2             | 7,96       | 6,43       |
| Schüttung       | l/s        | -           | -               | -          | -          |
| WASSTAND        | m          | 2,52        | 4,26            | 3,46       | 3,69       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 10          | 13              | 14         | 20         |
| W-T             | °C         | 9,5         | 10,4            | 11,3       | 10,6       |
| GERUCH          | -          | 10          | 10              | 10         | 10         |
| TRUEB           | -          | 10          | 10              | 10         | 10         |
| FAERBE          | -          | 10          | 10              | 10         | 10         |
| PH              | -          | 7,2         | 7,2             | 6,5        | 5,1        |
| LEITF           | µS/cm      | 1940        | 4310            | 4950       | 2380       |
| O2              | mg/l       | <0,1        | 0,3             | 0,2        | 0,3        |
| REDOX           | mV         | 320         | 250             | 200        | 330        |
| CL              | mg/l       | 230         | 1100            | 1200       | 170        |
| SO4             | mg/l       | 370         | 360             | 510        | 1100       |
| NA              | mg/l       | 130         | 600             | 860        | 140        |
| K               | mg/l       | 18          | 19              | 12         | 4,7        |
| CA              | mg/l       | 210         | 210             | 140        | 250        |
| MG              | mg/l       | 39          | 49              | 34         | 59         |
| GES HAERT       | °dH        | 38,4        | 40,7            | 27,4       | 48,6       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,84        | 7,26            | 4,89       | 8,66       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 17,6        | 14,3            | 7,8        | 1          |
| HCO3            | mg/l       | 384         | 311             | 171        | 22,6       |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,3         | 5,1             | 2,8        | 0,37       |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,93        | 0,73            | 1,2        | 6          |
| NO3             | mg/l       | 0,66        | 2,4             | 6,6        | <0,44      |
| NO2             | mg/l       | <0,066      | <0,066          | <0,066     | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | 3,5         | 0,23            | 0,12       | 2,7        |
| N-MINERAL       | mg/l       | 2,85        | 0,72            | 1,59       | 2,1        |
| P               | mg/l       | 0,11        | 0,02            | 0,05       | <0,01      |
| PO4             | mg/l       | 0,31        | 0,06            | 0,15       | <0,03      |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,1         | 0,02            | 0,05       | <0,01      |
| DOC             | mg/l       | 2,4         | 2,3             | 2          | 4,4        |
| AOX             | µg/l       | 11          | <20             | -          | 14         |
| CR              | µg/l       | <0,50       | <0,50           | 0,5        | <0,50      |
| CD              | µg/l       | 0,074       | 0,035           | 0,04       | 0,12       |
| NI              | µg/l       | 3,4         | 1,3             | 2,7        | 4,9        |
| PB              | µg/l       | <0,20       | <0,20           | <0,20      | 0,37       |
| CU              | µg/l       | 1,3         | 1,2             | <1,0       | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | <10         | <10             | <10        | 96         |
| AS              | µg/l       | 0,9         | <0,50           | <0,50      | 1,6        |
| FE              | µg/l       | <50,0       | <50,0           | 1670       | 71900      |
| MN              | µg/l       | 740         | <10,0           | 290        | 3860       |
| B               | µg/l       | 220         | 330             | 310        | 200        |
| AL GEL          | µg/l       | -           | -               | -          | 200        |
| SE              | µg/l       | <0,80       | <0,80           | <0,80      | <0,80      |
| BA              | µg/l       | 33          | 30              | 27         | <10        |
| TL              | µg/l       | <0,030      | <0,030          | <0,030     | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0        | <1,0            | <1,0       | <1,0       |
| CO              | µg/l       | 0,43        | <0,20           | 1,6        | 39         |
| V               | µg/l       | <0,30       | <0,30           | <0,30      | 0,81       |
| MO              | µg/l       | 1,2         | 0,94            | <0,50      | <0,50      |
| U               | µg/l       | 4,3         | 1,4             | 0,082      | <0,050     |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10       | -               | -          | -          |
| CHCL3           | µg/l       | <0,010      | -               | -          | -          |
| TETRA           | µg/l       | <0,010      | -               | -          | -          |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | 0,33        | -               | -          | -          |
| TRI             | µg/l       | 0,29        | -               | -          | -          |
| PER             | µg/l       | <0,010      | -               | -          | -          |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010      | -               | -          | -          |
| PCB-28          | µg/l       | -           | -               | -          | <0,0005    |
| PCB-52          | µg/l       | -           | -               | -          | <0,0005    |
| PCB-101         | µg/l       | -           | -               | -          | <0,0005    |
| PCB-138         | µg/l       | -           | -               | -          | <0,0005    |
| PCB-153         | µg/l       | -           | -               | -          | <0,0005    |
| PCB-180         | µg/l       | -           | -               | -          | <0,0005    |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Röpzig 1/94 | Trebnitz 101/96 | Ermlitz    | Zöschen    |
|-----------------|-------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 017 | MKZ         | 45371005    | 46380196        | 46381409   | 46381010   |
|                 | BZE         | 2           | 2               | 2          | 2          |
|                 | H-Wert      | 5702095     | 5693274         | 5696468    | 5695230    |
|                 | R-Wert      | 704525      | 709793          | 719625     | 716548     |
|                 | MST-Nr      | 340450      | 340470          | 341465     | 341710     |
|                 | Datum       | 22.04.2015  | 25.03.2015      | 23.09.2015 | 07.05.2015 |
| Parameter       | Einheit     | Messwert    | Messwert        | Messwert   | Messwert   |
| PCB-118         | µg/l        | -           | -               | -          | <0,0005    |
| PCB-194         | µg/l        | -           | -               | -          | <0,0005    |
| ESFENVAL        | µg/l        | -           | -               | <0,020     | -          |
| ATRAZIN         | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| SIMAZIN         | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| TRFLURALI       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| DESIPATRA       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| HEXAZINON       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| DESETATRA       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| PROPazin        | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| TERBUAZIN       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| AMETRYN         | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| PROMETRYN       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| LENACIL         | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| DIMETHOAT       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | -           | -               | <0,020     | -          |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| METALAXYL       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| OXADIXYL        | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| DFLFNICAN       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -           | -               | <0,010     | -          |
| AZOXISTR        | µg/l        | -           | -               | <0,020     | -          |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| MCPA            | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| DIURON          | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020      | <0,020          | -          | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020      | <0,020          | -          | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l        | <0,010      | 0,013           | -          | 0,01       |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006      | <0,006          | -          | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| 24-D            | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,010      | <0,010          | -          | <0,010     |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -           | -               | -          | <0,001     |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | <1          | <1              | -          | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1          | <1              | -          | -          |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -           | n.a.            | -          | -          |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -           | n.a.            | -          | -          |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Breitenbach 1/02 | Heidefleckequelle | Quelle Wüste Kirche/ ehem. Quelle westlich Gorenzen | Adelheidsquelle |
|-----------------|------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 018 | MKZ        | 44320102         | 4434Q013          | 4433Q038                                            | 4334Q016        |
|                 | BZE        | 12               | 12                | 12                                                  | 12              |
|                 | H-Wert     | 5711886          | 5717303           | 5715639                                             | 5727177         |
|                 | R-Wert     | 647252           | 662836            | 661127                                              | 671292          |
|                 | MST-Nr     | 340960           | 345125            | 345130                                              | 345270          |
|                 | Datum      | 29.10.2015       | 01.07.2015        | 01.07.2015                                          | 30.11.2015      |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert          | Messwert                                            | Messwert        |
| WASSTAND        | m          | 2,78             | -                 | -                                                   | -               |
| Sohle           | m u.MP     | 9,04             | -                 | -                                                   | -               |
| Schüttung       | l/s        | -                | -                 | -                                                   | -               |
| WASSTAND        | m          | 2,78             | -                 | -                                                   | -               |
| QQUELLE         | l/s        | -                | 0,256             | 0,278                                               | 0,154           |
| LUFT-TEMP       | °C         | 11               | 23                | 23                                                  | 8               |
| W-T             | °C         | 10,2             | 13                | 11,1                                                | 10,5            |
| GERUCH          | -          | 10               | 10                | 10                                                  | 10              |
| TRUEB           | -          | 10               | 10                | 10                                                  | 10              |
| FAERBE          | -          | 10               | 10                | 10                                                  | 10              |
| PH              | -          | 5,8              | 7,3               | 7                                                   | 7               |
| LEITF           | µS/cm      | 342              | 530               | 274                                                 | 1900            |
| O2              | mg/l       | 0,3              | 13,3              | 10,2                                                | 2               |
| REDOX           | mV         | 300              | 340               | 350                                                 | 350             |
| CL              | mg/l       | 15               | 33                | 17                                                  | 94              |
| SO4             | mg/l       | 100              | 100               | 45                                                  | 370             |
| NA              | mg/l       | 9,9              | 12                | 7,5                                                 | 50              |
| K               | mg/l       | 1,4              | 15                | 12                                                  | 65              |
| CA              | mg/l       | 34               | 51                | 20                                                  | 200             |
| MG              | mg/l       | 10               | 14                | 6,8                                                 | 87              |
| GES HAERT       | °dH        | 7,1              | 10,4              | 4,4                                                 | 48,1            |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 1,26             | 1,85              | 0,779                                               | 8,57            |
| CO3 HAERT       | °dH        | 1,7              | 1,9               | 2                                                   | 24,4            |
| HCO3            | mg/l       | 37,8             | 42,1              | 43,9                                                | 531             |
| KS 4,3          | mmol/l     | 0,62             | 0,69              | 0,72                                                | 8,7             |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,8              | 0,22              | 0,82                                                | 1,9             |
| NO3             | mg/l       | <0,44            | 53                | 4,2                                                 | 84              |
| NO2             | mg/l       | <0,066           | <0,066            | <0,066                                              | <0,066          |
| NH4             | mg/l       | 0,03             | <0,03             | <0,03                                               | <0,03           |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,02             | 12                | 0,96                                                | 19              |
| P               | mg/l       | 0,05             | 0,03              | 0,07                                                | 0,02            |
| PO4             | mg/l       | <0,03            | 0,06              | 0,18                                                | 0,03            |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01            | 0,02              | 0,06                                                | 0,01            |
| DOC             | mg/l       | 0,7              | 1                 | 0,6                                                 | 1,2             |
| AOX             | µg/l       | -                | -                 | <10                                                 | -               |
| CR              | µg/l       | <0,50            | <0,50             | <0,50                                               | <0,50           |
| CD              | µg/l       | 0,17             | 0,038             | <0,020                                              | <0,020          |
| NI              | µg/l       | 19               | 1,2               | 1,6                                                 | <1,0            |
| PB              | µg/l       | 1,3              | 0,49              | <0,20                                               | <0,20           |
| CU              | µg/l       | 3,6              | <1,0              | <1,0                                                | <1,0            |
| ZN              | µg/l       | <10              | <10               | <10                                                 | <10             |
| AS              | µg/l       | 0,53             | <0,50             | <0,50                                               | <0,50           |
| FE              | µg/l       | 4400             | 150               | <50,0                                               | <50,0           |
| MN              | µg/l       | 1840             | 130               | <10,0                                               | <10,0           |
| B               | µg/l       | <50,0            | <50,0             | <50,0                                               | 100             |
| AL GEL          | µg/l       | -                | -                 | <10                                                 | -               |
| SE              | µg/l       | <0,80            | <0,80             | <0,80                                               | 4,1             |
| BA              | µg/l       | <10              | 11                | <10                                                 | 44              |
| TL              | µg/l       | 0,034            | <0,030            | <0,030                                              | <0,030          |
| SB              | µg/l       | <1,0             | <1,0              | <1,0                                                | <1,0            |
| CO              | µg/l       | 20               | <0,20             | <0,20                                               | <0,20           |
| V               | µg/l       | <0,30            | <0,30             | <0,30                                               | <0,30           |
| MO              | µg/l       | <0,50            | <0,50             | <0,50                                               | <0,50           |
| U               | µg/l       | <0,050           | <0,050            | <0,050                                              | 5,7             |
| CH2CL2          | µg/l       | -                | <0,10             | <0,10                                               | -               |
| CHCL3           | µg/l       | -                | <0,010            | <0,010                                              | -               |
| TETRA           | µg/l       | -                | <0,010            | <0,010                                              | -               |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                | <0,10             | <0,10                                               | -               |
| TRI             | µg/l       | -                | <0,010            | <0,010                                              | -               |
| PER             | µg/l       | -                | <0,010            | <0,010                                              | -               |
| HXCLBD          | µg/l       | -                | <0,010            | <0,010                                              | -               |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                | -                 | -                                                   | <0,020          |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                | -                 | -                                                   | <0,010          |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                | -                 | -                                                   | <0,010          |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                | -                 | -                                                   | <0,010          |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                | -                 | -                                                   | <0,010          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Breitenbach 1/02 | Heidefleckenquelle | Quelle Wüste Kirche/ ehem. Quelle westlich Gorenzen | Adelheidsquelle |
|-----------------|------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 018 | MKZ        | 44320102         | 4434Q013           | 4433Q038                                            | 4334Q016        |
|                 | BZE        | 12               | 12                 | 12                                                  | 12              |
|                 | H-Wert     | 5711886          | 5717303            | 5715639                                             | 5727177         |
|                 | R-Wert     | 647252           | 662836             | 661127                                              | 671292          |
|                 | MST-Nr     | 340960           | 345125             | 345130                                              | 345270          |
|                 | Datum      | 29.10.2015       | 01.07.2015         | 01.07.2015                                          | 30.11.2015      |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert           | Messwert                                            | Messwert        |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| DESETATRA       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| PROPazin        | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| AMETRYN         | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| PROMETRYN       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| LENACIL         | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,020          |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| METALAXYL       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| OXADIXYL        | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| AZOXYSTR        | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,020          |
| QUINMERAC       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| MECOPROP        | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| MCPA            | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| CLTOLURON       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| DIURON          | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| DIMEFURON       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| PRIMICARB       | µg/l       | -                | <0,020             | -                                                   | -               |
| AMSULFURO       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| METAZACL        | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| METOLACL        | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| METAMITRO       | µg/l       | -                | <0,020             | -                                                   | -               |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| BENTAZON        | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| BROMACIL        | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -                | <0,006             | -                                                   | -               |
| ZOXAMID         | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| 24-D            | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| DICLPROP        | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| DIMETHACL       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| FLUTAMON        | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| PROCLAZ         | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| THIACLPRI       | µg/l       | -                | <0,010             | -                                                   | -               |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | 0,037           |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,001          |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,001          |
| CLATHROMY       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,005          |
| DICLOFENA       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,005          |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,050          |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,005          |
| IOPROMID        | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,005          |
| METPROLOL       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,005          |
| SOTALOL         | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,010          |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,001          |
| TRAMADOL        | µg/l       | -                | -                  | -                                                   | <0,001          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Alte Eskeborner Quelle | Neuer Eskeborner Stollen |
|-----------------|------------|------------------------|--------------------------|
| GWK: SAL GW 018 | MKZ        | 4333S001               | 4333S003                 |
|                 | BZE        | 12                     | 12                       |
|                 | H-Wert     | 5721982                | 5723033                  |
|                 | R-Wert     | 661277                 | 660780                   |
|                 | MST-Nr     | 346120                 | 346125                   |
|                 | Datum      | 01.07.2015             | 01.07.2015               |
| Parameter       | Einheit    | Messwert               | Messwert                 |
| WASSTAND        | m          | -                      | -                        |
| Sohle           | m u.MP     | -                      | -                        |
| Schüttung       | l/s        | -                      | -                        |
| WASSTAND        | m          | -                      | -                        |
| QQUELLE         | l/s        | -                      | 0,156                    |
| LUFT-TEMP       | °C         | 20                     | 20                       |
| W-T             | °C         | 11,4                   | 10,4                     |
| GERUCH          | -          | 10                     | 10                       |
| TRUEB           | -          | 10                     | 10                       |
| FAERBE          | -          | 10                     | 10                       |
| PH              | -          | 7,8                    | 7,4                      |
| LEITF           | µS/cm      | 975                    | 1200                     |
| O2              | mg/l       | 13                     | 10,5                     |
| REDOX           | mV         | 340                    | 360                      |
| CL              | mg/l       | 29                     | 23                       |
| SO4             | mg/l       | 140                    | 190                      |
| NA              | mg/l       | 10                     | 11                       |
| K               | mg/l       | 1,8                    | 2,1                      |
| CA              | mg/l       | 130                    | 160                      |
| MG              | mg/l       | 37                     | 61                       |
| GES HAERT       | °dH        | 26,7                   | 36,5                     |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 4,77                   | 6,5                      |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,7                   | 23,5                     |
| HCO3            | mg/l       | 342                    | 513                      |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,6                    | 8,4                      |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,3                    | 0,95                     |
| NO3             | mg/l       | 49                     | 4,4                      |
| NO2             | mg/l       | <0,066                 | <0,066                   |
| NH4             | mg/l       | <0,03                  | <0,03                    |
| N-MINERAL       | mg/l       | 11                     | 1                        |
| P               | mg/l       | 0,03                   | <0,01                    |
| PO4             | mg/l       | 0,03                   | <0,03                    |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01                   | <0,01                    |
| DOC             | mg/l       | 0,7                    | 0,5                      |
| AOX             | µg/l       | -                      | -                        |
| CR              | µg/l       | <0,50                  | <0,50                    |
| CD              | µg/l       | 0,081                  | 0,083                    |
| NI              | µg/l       | <1,0                   | <1,0                     |
| PB              | µg/l       | 1,7                    | 0,75                     |
| CU              | µg/l       | 1,2                    | <1,0                     |
| ZN              | µg/l       | <10                    | <10                      |
| AS              | µg/l       | <0,50                  | <0,50                    |
| FE              | µg/l       | 120                    | <50,0                    |
| MN              | µg/l       | 20                     | <10,0                    |
| B               | µg/l       | <50,0                  | <50,0                    |
| AL GEL          | µg/l       | -                      | -                        |
| SE              | µg/l       | 9,2                    | 2                        |
| BA              | µg/l       | 26                     | 33                       |
| TL              | µg/l       | <0,030                 | <0,030                   |
| SB              | µg/l       | <1,0                   | <1,0                     |
| CO              | µg/l       | <0,20                  | <0,20                    |
| V               | µg/l       | 0,45                   | <0,30                    |
| MO              | µg/l       | 0,81                   | 1,8                      |
| U               | µg/l       | 1,9                    | 5                        |
| CH2CL2          | µg/l       | -                      | -                        |
| CHCL3           | µg/l       | -                      | -                        |
| TETRA           | µg/l       | -                      | -                        |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                      | -                        |
| TRI             | µg/l       | -                      | -                        |
| PER             | µg/l       | -                      | -                        |
| HXCLBD          | µg/l       | -                      | -                        |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                      | -                        |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                      | -                        |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                      | -                        |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                      | -                        |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                      | -                        |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Alte Eskeborner Quelle | Neuer Eskeborner Stollen |
|-----------------|------------|------------------------|--------------------------|
| GWK: SAL GW 018 | MKZ        | 4333S001               | 4333S003                 |
|                 | BZE        | 12                     | 12                       |
|                 | H-Wert     | 5721982                | 5723033                  |
|                 | R-Wert     | 661277                 | 660780                   |
|                 | MST-Nr     | 346120                 | 346125                   |
|                 | Datum      | 01.07.2015             | 01.07.2015               |
| Parameter       | Einheit    | Messwert               | Messwert                 |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                      | -                        |
| DESETATRA       | µg/l       | -                      | -                        |
| PROPAZIN        | µg/l       | -                      | -                        |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -                      | -                        |
| AMETRYN         | µg/l       | -                      | -                        |
| PROMETRYN       | µg/l       | -                      | -                        |
| LENACIL         | µg/l       | -                      | -                        |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -                      | -                        |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -                      | -                        |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -                      | -                        |
| METALAXYL       | µg/l       | -                      | -                        |
| OXADIXYL        | µg/l       | -                      | -                        |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -                      | -                        |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -                      | -                        |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                      | -                        |
| DETBIAZIN       | µg/l       | -                      | -                        |
| AZOXYSTR        | µg/l       | -                      | -                        |
| QUINMERAC       | µg/l       | -                      | -                        |
| MECOPROP        | µg/l       | -                      | -                        |
| MCPA            | µg/l       | -                      | -                        |
| CLTOLURON       | µg/l       | -                      | -                        |
| DIURON          | µg/l       | -                      | -                        |
| DIMEFURON       | µg/l       | -                      | -                        |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -                      | -                        |
| PRIMICARB       | µg/l       | -                      | -                        |
| AMSULFURO       | µg/l       | -                      | -                        |
| METAZACL        | µg/l       | -                      | -                        |
| METOLACL        | µg/l       | -                      | -                        |
| METAMITRO       | µg/l       | -                      | -                        |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -                      | -                        |
| BENTAZON        | µg/l       | -                      | -                        |
| BROMACIL        | µg/l       | -                      | -                        |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -                      | -                        |
| ZOXAMID         | µg/l       | -                      | -                        |
| 24-D            | µg/l       | -                      | -                        |
| DICLPROP        | µg/l       | -                      | -                        |
| DIMETHACL       | µg/l       | -                      | -                        |
| FLUTAMON        | µg/l       | -                      | -                        |
| PROCLAZ         | µg/l       | -                      | -                        |
| THIACLPRI       | µg/l       | -                      | -                        |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                      | -                        |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                      | -                        |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                      | -                        |
| CLATHROMY       | µg/l       | -                      | -                        |
| DICLOFENA       | µg/l       | -                      | -                        |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -                      | -                        |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -                      | -                        |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -                      | -                        |
| IOPROMID        | µg/l       | -                      | -                        |
| METPROLOL       | µg/l       | -                      | -                        |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -                      | -                        |
| SOTALOL         | µg/l       | -                      | -                        |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -                      | -                        |
| TRAMADOL        | µg/l       | -                      | -                        |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Vatterode 1/96 | Kranichsborn | Riegenbergquelle |
|-----------------|------------|----------------|--------------|------------------|
| GWK: SAL GW 019 | MKZ        | 44341596       | 4434Q025     | 4334Q014         |
|                 | BZE        | 11             | 11           | 12               |
|                 | H-Wert     | 5718419        | 5711390      | 5720880          |
|                 | R-Wert     | 667182         | 669319       | 666635           |
|                 | MST-Nr     | 340080         | 345310       | 345340           |
|                 | Datum      | 14.04.2015     | 11.06.2015   | 11.06.2015       |
| Parameter       | Einheit    | Messwert       | Messwert     | Messwert         |
| WASSTAND        | m          | 10,22          | -            | -                |
| Sohle           | m u.MP     | 31,15          | -            | -                |
| Schüttung       | l/s        | -              | -            | -                |
| WASSTAND        | m          | 10,22          | -            | -                |
| QQUELLE         | l/s        | -              | 0,357        | 0,081            |
| LUFT-TEMP       | °C         | 11             | 17           | 17               |
| W-T             | °C         | 10,4           | 10,1         | 11,8             |
| GERUCH          | -          | 10             | 10           | 10               |
| TRUEB           | -          | 10             | 10           | 10               |
| FAERBE          | -          | 10             | 10           | 10               |
| PH              | -          | 7,2            | 7,6          | 7,2              |
| LEITF           | µS/cm      | 946            | 700          | 1240             |
| O2              | mg/l       | 8,2            | 8,1          | 8,2              |
| REDOX           | mV         | 380            | 340          | 370              |
| CL              | mg/l       | 40             | 23           | 170              |
| SO4             | mg/l       | 63             | 80           | 100              |
| NA              | mg/l       | 10             | 12           | 62               |
| K               | mg/l       | 4,1            | 3,4          | 2,9              |
| CA              | mg/l       | 120            | 98           | 130              |
| MG              | mg/l       | 41             | 26           | 35               |
| GES HAERT       | °dH        | 26,2           | 19,7         | 26,3             |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 4,68           | 3,51         | 4,68             |
| CO3 HAERT       | °dH        | 19,9           | 11,8         | 11,8             |
| HCO3            | mg/l       | 433            | 256          | 256              |
| KS 4,3          | mmol/l     | 7,1            | 4,2          | 4,2              |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,8            | 0,24         | 0,62             |
| NO3             | mg/l       | 49             | 42           | 53               |
| NO2             | mg/l       | <0,066         | <0,066       | <0,066           |
| NH4             | mg/l       | <0,03          | <0,03        | <0,03            |
| N-MINERAL       | mg/l       | 11             | 9,5          | 12               |
| P               | mg/l       | 0,03           | 0,07         | 0,03             |
| PO4             | mg/l       | 0,09           | 0,18         | 0,09             |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,03           | 0,06         | 0,03             |
| DOC             | mg/l       | 1,3            | 1,3          | 1,8              |
| AOX             | µg/l       | -              | -            | 12               |
| CR              | µg/l       | <0,50          | <0,50        | <0,50            |
| CD              | µg/l       | <0,020         | 0,2          | 0,049            |
| NI              | µg/l       | <1,0           | <1,0         | <1,0             |
| PB              | µg/l       | <0,20          | 0,51         | <0,20            |
| CU              | µg/l       | 1              | 1,1          | <1,0             |
| ZN              | µg/l       | <10            | <10          | <10              |
| AS              | µg/l       | 3              | 2,7          | 1,1              |
| FE              | µg/l       | <50,0          | <50,0        | <50,0            |
| MN              | µg/l       | <10,0          | <10,0        | <10,0            |
| B               | µg/l       | <50,0          | <50,0        | <50,0            |
| SE              | µg/l       | <0,80          | <0,80        | 0,99             |
| BA              | µg/l       | 110            | 210          | 68               |
| TL              | µg/l       | <0,030         | <0,030       | <0,030           |
| SB              | µg/l       | <1,0           | <1,0         | <1,0             |
| CO              | µg/l       | <0,20          | <0,20        | <0,20            |
| V               | µg/l       | 8,1            | 6,2          | 0,46             |
| MO              | µg/l       | 0,5            | 5,9          | <0,50            |
| U               | µg/l       | 2              | 3,1          | 1,1              |
| CH2CL2          | µg/l       | -              | <0,10        | -                |
| CHCL3           | µg/l       | -              | 0,039        | -                |
| TETRA           | µg/l       | -              | <0,010       | -                |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -              | <0,10        | -                |
| TRI             | µg/l       | -              | <0,010       | -                |
| PER             | µg/l       | -              | <0,010       | -                |
| HXCLBD          | µg/l       | -              | <0,010       | -                |
| ESFENVAL        | µg/l       | -              | -            | <0,020           |
| ATRAZIN         | µg/l       | -              | -            | <0,010           |
| SIMAZIN         | µg/l       | -              | -            | <0,010           |
| TRFLURALI       | µg/l       | -              | -            | <0,010           |
| DESIPATRA       | µg/l       | -              | -            | <0,010           |
| HEXAZINON       | µg/l       | -              | -            | <0,010           |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Vatterode 1/96 | Kranichsborn | Riegenbergquelle |
|-----------------|-------------|----------------|--------------|------------------|
| GWK: SAL GW 019 | MKZ         | 44341596       | 4434Q025     | 4334Q014         |
|                 | BZE         | 11             | 11           | 12               |
|                 | H-Wert      | 5718419        | 5711390      | 5720880          |
|                 | R-Wert      | 667182         | 669319       | 666635           |
|                 | MST-Nr      | 340080         | 345310       | 345340           |
|                 | Datum       | 14.04.2015     | 11.06.2015   | 11.06.2015       |
| Parameter       | Einheit     | Messwert       | Messwert     | Messwert         |
| DESETATRA       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| PROPAZIN        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| TERBUAZIN       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| AMETRYN         | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| PROMETRYN       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| LENACIL         | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| DIMETHOAT       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | -              | -            | <0,020           |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| METALAXYL       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| OXADIXYL        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| DFLFNICAN       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| AZOXISTR        | µg/l        | -              | -            | <0,020           |
| QUINMERAC       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| MECOPROP        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| MCPA            | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| CLTOLURON       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| DIURON          | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| DIMEFURON       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| ISOPROTUR       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| PRIMICARB       | µg/l        | -              | -            | <0,020           |
| AMSULFURO       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| METAZACL        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| METOLACL        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| METAMITRO       | µg/l        | -              | -            | <0,020           |
| CLRIDAZON       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| BENTAZON        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| BROMACIL        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| FNPRMORPH       | µg/l        | -              | -            | <0,006           |
| ZOXAMID         | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| 24-D            | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| DICLPROP        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| DIMETHACL       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| FLUTAMON        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| PROCLAZ         | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| THIACLPR        | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -              | -            | <0,001           |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -              | -            | <0,001           |
| CLATHROMY       | µg/l        | -              | -            | <0,005           |
| DICLOFENA       | µg/l        | -              | -            | <0,005           |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -              | -            | <0,050           |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -              | -            | <0,005           |
| IOPROMID        | µg/l        | -              | -            | <0,005           |
| METPROLOL       | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -              | -            | <0,005           |
| SOTALOL         | µg/l        | -              | -            | <0,010           |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -              | -            | <0,001           |
| TRAMADOL        | µg/l        | -              | -            | <0,001           |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | 1              | -            | -                |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1             | -            | -                |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | 0,049          | -            | -                |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | 0,002          | -            | -                |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Gnölbzig 01/06 | Rothenburg | Bageritz   |            | Krosigk    | Sylbitz    |
|-----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 020 | MKZ        | 43360106       | 43360021   | 45380017   |            | 43370005   | 44370035   |
|                 | BZE        | 5              | 11         | 5          |            | 5          | 5          |
|                 | H-Wert     | 5727866        | 5725083    | 5708014    |            | 5721684    | 5717906    |
|                 | R-Wert     | 688226         | 691418     | 719279     |            | 702159     | 701573     |
|                 | MST-Nr     | 2402007        | 340815     | 340820     |            | 340830     | 341065     |
|                 | Datum      | 20.10.2015     | 07.10.2015 | 16.04.2015 | 21.09.2015 | 08.04.2015 | 27.05.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert       | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 9,02           | 6,92       | 4,42       | 4,9        | 5,2        | 7,86       |
| Sohle           | m u.MP     | 13,93          | 51,43      | 23         | 23,05      | 11,11      | 11,91      |
| Schüttung       | l/s        | -              | -          | -          | -          | -          | -          |
| WASSTAND        | m          | 9,02           | 6,92       | 4,42       | 4,9        | 5,2        | 7,86       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 8              | 13         | 14         | 13         | 10         | 12         |
| W-T             | °C         | 11,2           | 10,8       | 10,7       | 11,3       | 10         | 11,6       |
| GERUCH          | -          | ohne           | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| TRUEB           | -          | klar           | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| FAERBE          | -          | farblos        | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         |
| PH              | -          | 7,1            | 7,1        | 7          | 6,9        | 7,1        | 7,1        |
| LEITF           | µS/cm      | 2350           | 1730       | 1600       | 1700       | 1310       | 1890       |
| O2              | mg/l       | 7,6            | 0,2        | 0,2        | 0,5        | 3,9        | 5,6        |
| REDOX           | mV         | 360            | 280        | 90         | 70         | 350        | 310        |
| CL              | mg/l       | 220            | 78         | 93         | 100        | 50         | 150        |
| SO4             | mg/l       | 560            | 360        | 500        | 540        | 270        | 550        |
| NA              | mg/l       | 130            | 56         | 47         | 55         | 20         | 41         |
| K               | mg/l       | 11             | 24         | 5          | 5,8        | 0,8        | 1,5        |
| CA              | mg/l       | 260            | 230        | 240        | 290        | 230        | 290        |
| MG              | mg/l       | 87             | 60         | 31         | 38         | 19         | 68         |
| GES HAERT       | °dH        | 56,4           | 46         | 40,7       | 49,3       | 36,6       | 56,3       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 10,1           | 8,21       | 7,26       | 8,8        | 6,52       | 10         |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,1           | 19,6       | 15,1       | 14,8       | 15,1       | 14,6       |
| HCO3            | mg/l       | 329            | 427        | 329        | 323        | 329        | 317        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,4            | 7          | 5,4        | 5,3        | 5,4        | 5,2        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,44           | 1,1        | 1          | 1,2        | 0,81       | 0,82       |
| NO3             | mg/l       | 150            | 150        | <0,44      | <0,44      | 110        | 80         |
| NO2             | mg/l       | <0,066         | <0,066     | <0,066     | <0,066     | <0,066     | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | <0,03          | 0,03       | 0,06       | 0,1        | 0,62       | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 33             | 34         | 0,05       | 0,08       | 25,5       | 18         |
| P               | mg/l       | 0,02           | 0,01       | 0,01       | 0,02       | <0,01      | <0,01      |
| PO4             | mg/l       | 0,06           | 0,03       | <0,031     | 0,03       | <0,03      | <0,031     |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,02           | 0,01       | <0,01      | 0,01       | <0,01      | <0,01      |
| DOC             | mg/l       | 1,5            | 2,7        | 2,4        | 2,5        | 2,6        | 1,8        |
| AOX             | µg/l       | -              | 14         | -          | -          | 18         | -          |
| CR              | µg/l       | 1,5            | <0,50      | -          | <0,50      | <0,50      | -          |
| CD              | µg/l       | 0,044          | 0,091      | -          | 0,11       | 0,02       | -          |
| NI              | µg/l       | <1,0           | <1,0       | -          | <1,0       | <1,0       | -          |
| PB              | µg/l       | <0,20          | <0,20      | -          | <0,20      | <0,20      | -          |
| CU              | µg/l       | <1,0           | <1,0       | -          | <1,0       | 1,3        | -          |
| ZN              | µg/l       | 12             | <10        | 31         | 34         | <10        | <10        |
| AS              | µg/l       | 0,5            | <0,50      | -          | <0,50      | <0,50      | -          |
| FE              | µg/l       | <50,0          | <50,0      | 2090       | 2840       | <50,0      | <50,0      |
| MN              | µg/l       | <10,0          | 50         | 90         | 140        | <10,0      | <10,0      |
| B               | µg/l       | 190            | 120        | -          | <50,0      | 80         | -          |
| SE              | µg/l       | 4,7            | 1,5        | -          | <0,80      | <0,80      | -          |
| BA              | µg/l       | 17             | 23         | -          | 46         | 43         | -          |
| TL              | µg/l       | <0,030         | 0,031      | -          | <0,030     | <0,030     | -          |
| SB              | µg/l       | <1,0           | <1,0       | -          | <1,0       | <1,0       | -          |
| CO              | µg/l       | <0,20          | <0,20      | -          | 1,1        | <0,20      | -          |
| V               | µg/l       | 0,31           | 0,55       | -          | <0,30      | <0,30      | -          |
| MO              | µg/l       | 3,1            | 0,57       | -          | <0,50      | <0,50      | -          |
| U               | µg/l       | 18             | 18         | -          | 0,26       | 4,1        | -          |
| CH2CL2          | µg/l       | -              | <0,10      | -          | -          | -          | -          |
| CHCL3           | µg/l       | -              | 0,048      | -          | -          | -          | -          |
| TETRA           | µg/l       | -              | <0,010     | -          | -          | -          | -          |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -              | <0,10      | -          | -          | -          | -          |
| TRI             | µg/l       | -              | <0,010     | -          | -          | -          | -          |
| PER             | µg/l       | -              | <0,010     | -          | -          | -          | -          |
| HXCLBD          | µg/l       | -              | <0,010     | -          | -          | -          | -          |
| ESFENVAL        | µg/l       | -              | <0,020     | -          | <0,020     | -          | -          |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010         | <0,010     | -          | <0,010     | <0,010     | -          |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010         | <0,010     | -          | <0,010     | <0,010     | -          |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010         | <0,010     | -          | <0,010     | <0,010     | -          |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010         | <0,010     | -          | <0,010     | <0,010     | -          |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010         | <0,010     | -          | <0,010     | <0,010     | -          |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010         | <0,010     | -          | <0,010     | <0,010     | -          |

| Jahr: 2015      |             | Messstelle | Gnölbzig 01/06 | Rothenburg | Bageritz   |            | Krosigk    | Sylbitz    |
|-----------------|-------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 020 |             | MKZ        | 43360106       | 43360021   | 45380017   |            | 43370005   | 44370035   |
|                 |             | BZE        | 5              | 11         | 5          |            | 5          | 5          |
|                 |             | H-Wert     | 5727866        | 5725083    | 5708014    |            | 5721684    | 5717906    |
|                 |             | R-Wert     | 688226         | 691418     | 719279     |            | 702159     | 701573     |
|                 |             | MST-Nr     | 2402007        | 340815     | 340820     |            | 340830     | 341065     |
|                 |             | Datum      | 20.10.2015     | 07.10.2015 | 16.04.2015 | 21.09.2015 | 08.04.2015 | 27.05.2015 |
| Parameter       | Einheit     | Messwert   | Messwert       | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| PROPAZIN        | µg/l        | <0,010     | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| TERBUAZIN       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| AMETRYN         | µg/l        | <0,010     | <0,010         | -          | <0,010     | n.a.       | -          | -          |
| PROMETRYN       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | -          | <0,010     | n.a.       | -          | -          |
| LENACIL         | µg/l        | <0,010     | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| DIMETHOAT       | µg/l        | -          | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | -          | <0,020         | -          | <0,020     | <0,020     | -          | -          |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | -          | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| METALAXYL       | µg/l        | -          | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| OXADIXYL        | µg/l        | -          | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -          | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -          | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| DFLFNICAN       | µg/l        | -          | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| AZOXYSTR        | µg/l        | -          | <0,020         | -          | <0,020     | <0,020     | -          | -          |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| MCPA            | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIURON          | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020     | <0,020         | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020     | <0,020         | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l        | 0,1        | <0,010         | 0,23       | 0,2        | <0,010     | 0,57       | 0,57       |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006     | <0,006         | <0,006     | <0,006     | <0,006     | <0,006     | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| 24-D            | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,003     | <0,003         | <0,010     | <0,003     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -          | -              | -          | -          | -          | -          | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | 1          | -              | -          | -          | -          | -          | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1         | -              | -          | -          | -          | -          | -          |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | 0,04       | -              | -          | -          | -          | -          | -          |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | 0,033      | -              | -          | -          | -          | -          | -          |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Sylbitz    | Brachstedt | Schlettau  | Teicha     |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 020 | MKZ        | 44370035   | 44380708   | 43370710   | 44371110   |
|                 | BZE        | 5          | 4          | 11         | 2          |
|                 | H-Wert     | 5717906    | 5719240    | 5726234    | 5715051    |
|                 | R-Wert     | 701573     | 711754     | 699087     | 704457     |
|                 | MST-Nr     | 341065     | 341415     | 341700     | 341715     |
|                 | Datum      | 05.10.2015 | 08.04.2015 | 05.10.2015 | 21.04.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 7,99       | 9,07       | 2,71       | 4,5        |
| Sohle           | m u.MP     | 11,9       | 16,08      | 18,34      | 7,12       |
| Schüttung       | l/s        | -          | -          | -          | -          |
| WASSTAND        | m          | 7,99       | 9,07       | 2,71       | 4,5        |
| LUFT-TEMP       | °C         | 17         | 7          | 13         | 18         |
| W-T             | °C         | 12,8       | 10,9       | 11,5       | 11,4       |
| GERUCH          | -          | 10         | 10         | 10         | 10         |
| TRUEB           | -          | 10         | 10         | 10         | 10         |
| FAERBE          | -          | 10         | 10         | 10         | 10         |
| PH              | -          | 7          | 7,1        | 7,2        | 6,9        |
| LEITF           | µS/cm      | 1890       | 2020       | 1890       | 2150       |
| O2              | mg/l       | 3,3        | 3,8        | 2,9        | 5,6        |
| REDOX           | mV         | 310        | 380        | 310        | 350        |
| CL              | mg/l       | 130        | 140        | 100        | 64         |
| SO4             | mg/l       | 550        | 630        | 540        | 910        |
| NA              | mg/l       | 38         | 47         | 41         | 33         |
| K               | mg/l       | 0,8        | 18         | 4,9        | 2,3        |
| CA              | mg/l       | 300        | 290        | 280        | 360        |
| MG              | mg/l       | 64         | 59         | 75         | 72         |
| GES HAERT       | °dH        | 56,7       | 54,2       | 56,5       | 67         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 10,1       | 9,66       | 10,1       | 11,9       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 14,8       | 12,3       | 16         | 16,2       |
| HCO3            | mg/l       | 323        | 268        | 348        | 354        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,3        | 4,4        | 5,7        | 5,8        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,92       | 0,65       | 0,79       | 1,1        |
| NO3             | mg/l       | 80         | 110        | 110        | 40         |
| NO2             | mg/l       | <0,066     | <0,066     | <0,066     | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | <0,03      | <0,03      | <0,03      | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 18         | 25         | 25         | 9,1        |
| P               | mg/l       | <0,01      | 0,02       | <0,01      | <0,01      |
| PO4             | mg/l       | <0,03      | 0,03       | <0,03      | <0,03      |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01      | 0,01       | <0,01      | <0,01      |
| DOC             | mg/l       | 1,9        | 1,9        | 1,8        | 3,7        |
| AOX             | µg/l       | 18         | 15         | 13         | 14         |
| CR              | µg/l       | 0,61       | <0,50      | <0,50      | 0,5        |
| CD              | µg/l       | <0,020     | 0,043      | 0,034      | 0,054      |
| NI              | µg/l       | 1,7        | <1,0       | <1,0       | <1,0       |
| PB              | µg/l       | <0,20      | 0,21       | <0,20      | <0,20      |
| CU              | µg/l       | <1,0       | <1,0       | <1,0       | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | <10        | <10        | <10        | <10        |
| AS              | µg/l       | <0,50      | <0,50      | <0,50      | <0,50      |
| FE              | µg/l       | <50,0      | <50,0      | <50,0      | <50,0      |
| MN              | µg/l       | <10,0      | <10,0      | <10,0      | <10,0      |
| B               | µg/l       | <50,0      | 110        | 80         | 280        |
| SE              | µg/l       | 1          | <0,80      | 3          | 1,8        |
| BA              | µg/l       | 26         | 29         | 29         | 19         |
| TL              | µg/l       | <0,030     | <0,030     | <0,030     | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0       | <1,0       | <1,0       | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20      | <0,20      | <0,20      | <0,20      |
| V               | µg/l       | <0,30      | <0,30      | <0,30      | <0,30      |
| MO              | µg/l       | <0,50      | 0,82       | <0,50      | <0,50      |
| U               | µg/l       | 3,5        | 4,9        | 9,2        | 2,7        |
| CH2CL2          | µg/l       | -          | -          | <0,10      | -          |
| CHCL3           | µg/l       | -          | -          | 0,057      | -          |
| TETRA           | µg/l       | -          | -          | <0,010     | -          |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -          | -          | <0,10      | -          |
| TRI             | µg/l       | -          | -          | <0,010     | -          |
| PER             | µg/l       | -          | -          | <0,010     | -          |
| HXCLBD          | µg/l       | -          | -          | <0,010     | -          |
| ESFENVAL        | µg/l       | <0,020     | -          | <0,020     | -          |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010     | 0,026      | <0,010     | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010     | 0,019      | <0,010     | <0,010     |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010     | 0,042      | <0,010     | <0,010     |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Sylbitz    | Brachstedt | Schlettau  | Teicha     |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 020 | MKZ         | 44370035   | 44380708   | 43370710   | 44371110   |
|                 | BZE         | 5          | 4          | 11         | 2          |
|                 | H-Wert      | 5717906    | 5719240    | 5726234    | 5715051    |
|                 | R-Wert      | 701573     | 711754     | 699087     | 704457     |
|                 | MST-Nr      | 341065     | 341415     | 341700     | 341715     |
|                 | Datum       | 05.10.2015 | 08.04.2015 | 05.10.2015 | 21.04.2015 |
| Parameter       | Einheit     | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| PROPACIN        | µg/l        | <0,010     | 0,012      | <0,010     | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l        | <0,010     | n.a.       | <0,010     | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l        | <0,010     | n.a.       | <0,010     | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIMETHOAT       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METALAXYL       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| OXADIXYL        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| TBCONAZOL       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| EPXCONAZO       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DFLFNICAN       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DEBUBAZIN       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| AZOXISTR        | µg/l        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| MCPA            | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIURON          | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l        | 0,36       | 0,087      | <0,010     | <0,010     |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006     | <0,006     | <0,006     | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| 24-D            | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,003     | <0,010     | <0,003     | <0,010     |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -          | -          | -          | <0,001     |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -          | -          | -          | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -          | -          | -          | -          |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -          | -          | -          | -          |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -          | -          | -          | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Rote Quelle | Könnern    |            | Plötzkau   | Leau       | Giersleben MP | Aschersleben |
|-----------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|
| GWK: SAL GW 021 | MKZ        | 4337S001    | 43360408   |            | 42360308   | 42360810   | 42358102      | 42340909     |
|                 | BZE        | 11          | 2          |            | 8          | 1          | 8             | 8            |
|                 | H-Wert     | 5728211     | 5729957    |            | 5735841    | 5735229    | 5737717       | 5735132      |
|                 | R-Wert     | 698272      | 687807     |            | 685725     | 692965     | 678870        | 669683       |
|                 | MST-Nr     | 2414013     | 2414016    |            | 2414017    | 2414018    | 440052        | 445157       |
|                 | Datum      | 18.11.2015  | 12.05.2015 | 20.10.2015 | 20.10.2015 | 20.10.2015 | 20.04.2015    | 26.03.2015   |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert      | Messwert     |
| WASSTAND        | m          | -           | 5,1        | 5,28       | 4,03       | 4,43       | 44,98         | 13,09        |
| Sohle           | m u.MP     | -           | 8,58       | 8,59       | 25,1       | 5,65       | 70            | 36,97        |
| Schüttung       | l/s        | -           | -          | -          | -          | -          | -             | -            |
| WASSTAND        | m          | -           | 5,1        | 5,28       | 4,03       | 4,43       | 44,98         | 13,09        |
| SOHLE           | m          | -           | -          | -          | -          | -          | 70            | 36,97        |
| LUFT-TEMP       | °C         | 13          | 25         | 8          | 9          | 8          | 12,5          | 7,5          |
| W-T             | °C         | 11          | 11,4       | 12,3       | 11,3       | 13,6       | 13,6          | 11,5         |
| GERUCH          | -          | ohne        | ohne       | ohne       | ohne       | ohne       | 10            | 10           |
| TRUEB           | -          | klar        | klar       | klar       | klar       | klar       | 10            | 10           |
| FAERBE          | -          | farblos     | farblos    | farblos    | farblos    | farblos    | 10            | 10           |
| PH              | -          | 7           | 7,3        | 7,3        | 7          | 7,2        | 7,2           | 7,4          |
| LEITF           | µS/cm      | 2820        | 2170       | 2200       | 15500      | 1090       | 1470          | 1480         |
| O2              | mg/l       | 7           | 7,9        | 7,4        | 0,1        | 4          | 0,1           | 6,4          |
| REDOX           | mV         | 330         | 310        | 350        | 170        | 360        | 360           | 380          |
| CL              | mg/l       | 110         | 220        | 230        | 4400       | 28         | 110           | 84           |
| SO4             | mg/l       | 1300        | 510        | 520        | 1000       | 130        | 360           | 360          |
| NA              | mg/l       | 76          | 77         | 79         | 2700       | 24         | 50            | 23           |
| K               | mg/l       | 8,4         | 62         | 62         | 26         | 28         | 9,4           | 4,8          |
| CA              | mg/l       | 510         | 200        | 200        | 460        | 160        | 150           | 180          |
| MG              | mg/l       | 85          | 100        | 100        | 220        | 19         | 73            | 70           |
| GES HAERT       | °dH        | 91          | 51,1       | 51,1       | 115        | 26,8       | 37,8          | 41,3         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 16,2        | 9,1        | 9,1        | 20,5       | 4,77       | 6,75          | 7,37         |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,4        | 11,5       | 10,9       | 13,7       | 16         | 15,4          | 11,2         |
| HCO3            | mg/l       | 336         | 250        | 238        | 299        | 348        | 336           | 244          |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,5         | 4,1        | 3,9        | 4,9        | 5,7        | 5,5           | 4            |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,34        | 0,34       | 0,19       | 0,52       | 0,3        | 0,58          | 0,32         |
| NO3             | mg/l       | 3,1         | 120        | 120        | 2,8        | 120        | 4,4           | 120          |
| NO2             | mg/l       | <0,066      | <0,066     | <0,066     | 0,76       | <0,066     | <0,03         | <0,03        |
| NH4             | mg/l       | 0,14        | 0,03       | <0,03      | 1,9        | <0,03      | 0,04          | <0,03        |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,82        | 26         | 26         | 2,4        | 27         | 1,03          | 28           |
| P               | mg/l       | 0,1         | 0,03       | 0,03       | 0,02       | 0,03       | 0,03          | 0,02         |
| PO4             | mg/l       | 0,28        | 0,09       | 0,09       | 0,03       | 0,06       | <0,031        | 0,031        |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,09        | 0,03       | 0,03       | 0,01       | 0,02       | <0,01         | 0,01         |
| DOC             | mg/l       | 2,8         | 3,3        | 2,5        | 1,4        | 2          | 1,1           | 2,3          |
| AOX             | µg/l       | -           | -          | 23         | 24         | 12         | -             | -            |
| CR              | µg/l       | <0,50       | -          | 1,1        | -          | 0,65       | 0,5           | -            |
| CD              | µg/l       | 0,03        | -          | <0,020     | -          | <0,020     | 0,092         | -            |
| NI              | µg/l       | 4,8         | -          | <1,0       | -          | <1,0       | <1,0          | -            |
| PB              | µg/l       | <0,20       | -          | <0,20      | -          | <0,20      | 0,9           | -            |
| CU              | µg/l       | 1,1         | -          | <1,0       | -          | <1,0       | 1,7           | -            |
| ZN              | µg/l       | 170         | <10        | <10        | 22         | <10        | <10           | <10          |
| AS              | µg/l       | 2,5         | -          | 3,5        | 3,4        | 0,5        | -             | -            |
| FE              | µg/l       | 1400        | <50,0      | <50,0      | 1130       | 70         | 650           | <50,0        |
| MN              | µg/l       | 230         | <10,0      | <10,0      | 130        | <10,0      | 40            | <10,0        |
| B               | µg/l       | 190         | -          | 140        | 950        | 350        | 110           | -            |
| SE              | µg/l       | <0,80       | -          | 3,7        | <1,6       | 2,3        | 0,93          | -            |
| BA              | µg/l       | <10         | -          | 44         | 15         | 71         | 32            | -            |
| TL              | µg/l       | <0,030      | -          | <0,030     | <0,060     | <0,030     | <0,030        | -            |
| SB              | µg/l       | <1,0        | -          | <1,0       | <2,0       | <1,0       | <1,0          | -            |
| CO              | µg/l       | 1           | -          | <0,20      | 0,83       | 0,2        | 0,3           | -            |
| V               | µg/l       | <0,30       | -          | 2,2        | <0,60      | 0,37       | 0,63          | -            |
| MO              | µg/l       | 13          | -          | 3          | <1,0       | <0,50      | 3,9           | -            |
| U               | µg/l       | 17          | -          | 30         | 2,1        | 1,2        | 85            | -            |
| ESFENVAL        | µg/l       | -           | -          | -          | <0,020     | -          | -             | -            |
| ATRAZIN         | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| SIMAZIN         | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| TRFLURALI       | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| DESIPATRA       | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| HEXAZINON       | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| DESETATRA       | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| PROPAZIN        | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| AMETRYN         | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| PROMETRYN       | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| LENACIL         | µg/l       | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Rote Quelle | Könnern    |            | Plötzkau   | Leau       | Giersleben MP | Aschersleben |
|-----------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---------------|--------------|
| GWK: SAL GW 021 | MKZ         | 4337S001    | 43360408   |            | 42360308   | 42360810   | 42358102      | 42340909     |
|                 | BZE         | 11          | 2          |            | 8          | 1          | 8             | 8            |
|                 | H-Wert      | 5728211     | 5729957    |            | 5735841    | 5735229    | 5737717       | 5735132      |
|                 | R-Wert      | 698272      | 687807     |            | 685725     | 692965     | 678870        | 669683       |
|                 | MST-Nr      | 2414013     | 2414016    |            | 2414017    | 2414018    | 440052        | 445157       |
|                 | Datum       | 18.11.2015  | 12.05.2015 | 20.10.2015 | 20.10.2015 | 20.10.2015 | 20.04.2015    | 26.03.2015   |
| Parameter       | Einheit     | Messwert    | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert      | Messwert     |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,020     | -          | -             | -            |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| METALAXYL       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| OXADIXYL        | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| DFLFNICAN       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -           | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | -             | -            |
| AZOXYSTR        | µg/l        | -           | -          | -          | <0,020     | -          | -             | -            |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| MCPA            | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| DIURON          | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020      | -          | <0,020     | <0,020     | -          | -             | -            |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020      | -          | <0,020     | <0,020     | -          | -             | -            |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| BENTAZON        | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006      | -          | <0,006     | <0,006     | -          | -             | -            |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| 24-D            | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010      | -          | <0,010     | <0,010     | -          | -             | -            |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,003      | -          | <0,003     | <0,003     | -          | -             | -            |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,001     | -          | -             | -            |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,001     | -          | -             | -            |
| CLATHROMY       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,005     | -          | -             | -            |
| DICLOFENA       | µg/l        | -           | -          | -          | 0,016      | -          | -             | -            |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -           | -          | -          | <0,050     | -          | -             | -            |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,005     | -          | -             | -            |
| IOPROMID        | µg/l        | -           | -          | -          | <0,005     | -          | -             | -            |
| METPROLOL       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,005     | -          | -             | -            |
| SOTALOL         | µg/l        | -           | -          | -          | <0,010     | -          | -             | -            |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -           | -          | -          | <0,001     | -          | -             | -            |
| TRAMADOL        | µg/l        | -           | -          | -          | <0,001     | -          | -             | -            |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | >401        | -          | 3          | 2          | 1          | -             | -            |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1          | -          | <1         | <1         | <1         | -             | -            |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | >0,300      | -          | 0,015      | 0,066      | 0,235      | -             | -            |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | >0,300      | -          | 0,01       | >0,300     | 0,039      | -             | -            |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Aschersleben | Calbe (2010) |
|-----------------|------------|--------------|--------------|
| GWK: SAL GW 021 | MKZ        | 42340909     | 41361310     |
|                 | BZE        | 8            | 2            |
|                 | H-Wert     | 5735132      | 5751459      |
|                 | R-Wert     | 669683       | 690707       |
|                 | MST-Nr     | 445157       | 445172       |
|                 | Datum      | 16.11.2015   | 18.05.2015   |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert     |
| WASSTAND        | m          | 12,29        | 2,55         |
| Sohle           | m u.MP     | 36,92        | 7,2          |
| Schüttung       | l/s        | -            | -            |
| WASSTAND        | m          | 12,29        | 2,55         |
| SOHLE           | m          | 36,92        | 7,2          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 14           | 18,5         |
| W-T             | °C         | 11,5         | 9,2          |
| GERUCH          | -          | 10           | 10           |
| TRUEB           | -          | 10           | 10           |
| FAERBE          | -          | 10           | 10           |
| PH              | -          | 7,4          | 7,2          |
| LEITF           | µS/cm      | 1400         | 3200         |
| O2              | mg/l       | 6,1          | 0,1          |
| REDOX           | mV         | 300          | 380          |
| CL              | mg/l       | 84           | 250          |
| SO4             | mg/l       | 340          | 1100         |
| NA              | mg/l       | 22           | 120          |
| K               | mg/l       | 4,7          | 8,3          |
| CA              | mg/l       | 170          | 490          |
| MG              | mg/l       | 64           | 110          |
| GES HAERT       | °dH        | 38,5         | 93,9         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,87         | 16,8         |
| CO3 HAERT       | °dH        | 10,9         | 26,6         |
| HCO3            | mg/l       | 238          | 580          |
| KS 4,3          | mmol/l     | 3,9          | 9,5          |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,31         | 1,5          |
| NO3             | mg/l       | 110          | 14           |
| NO2             | mg/l       | <0,03        | 0,1          |
| NH4             | mg/l       | <0,03        | <0,03        |
| N-MINERAL       | mg/l       | 25           | 3,13         |
| P               | mg/l       | 0,02         | 0,03         |
| PO4             | mg/l       | 0,061        | 0,092        |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,02         | 0,03         |
| DOC             | mg/l       | 1,8          | 6,4          |
| AOX             | µg/l       | 12           | 29           |
| CR              | µg/l       | <0,50        | <0,50        |
| CD              | µg/l       | <0,020       | 0,19         |
| NI              | µg/l       | <1,0         | 6,4          |
| PB              | µg/l       | 0,37         | <0,20        |
| CU              | µg/l       | <1,0         | 1,5          |
| ZN              | µg/l       | <10          | <10          |
| AS              | µg/l       | 0,53         | 0,51         |
| FE              | µg/l       | <50,0        | <50,0        |
| MN              | µg/l       | <10,0        | 2890         |
| B               | µg/l       | <50,0        | 560          |
| SE              | µg/l       | 1,1          | 1            |
| BA              | µg/l       | 33           | 19           |
| TL              | µg/l       | <0,030       | <0,030       |
| SB              | µg/l       | <1,0         | <1,0         |
| CO              | µg/l       | <0,20        | 1,9          |
| V               | µg/l       | 0,5          | <0,30        |
| MO              | µg/l       | 0,83         | 1,6          |
| U               | µg/l       | 25           | 21           |
| ESFENVAL        | µg/l       | -            | <0,020       |
| ATRAZIN         | µg/l       | -            | <0,010       |
| SIMAZIN         | µg/l       | -            | <0,010       |
| TRFLURALI       | µg/l       | -            | <0,010       |
| DESIPATRA       | µg/l       | -            | <0,010       |
| HEXAZINON       | µg/l       | -            | <0,010       |
| DESETATRA       | µg/l       | -            | <0,010       |
| PROPAZIN        | µg/l       | -            | <0,010       |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -            | <0,010       |
| AMETRYN         | µg/l       | -            | <0,010       |
| PROMETRYN       | µg/l       | -            | <0,010       |
| LENACIL         | µg/l       | -            | <0,010       |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -            | -            |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Aschersleben | Calbe (2010) |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| GWK: SAL GW 021 | MKZ         | 42340909     | 41361310     |
|                 | BZE         | 8            | 2            |
|                 | H-Wert      | 5735132      | 5751459      |
|                 | R-Wert      | 669683       | 690707       |
|                 | MST-Nr      | 445157       | 445172       |
|                 | Datum       | 16.11.2015   | 18.05.2015   |
| Parameter       | Einheit     | Messwert     | Messwert     |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | -            | -            |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | -            | -            |
| METALAXYL       | µg/l        | -            | -            |
| OXADIXYL        | µg/l        | -            | -            |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -            | -            |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -            | -            |
| DFLFNICAN       | µg/l        | -            | <0,010       |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -            | <0,010       |
| AZOXYSTR        | µg/l        | -            | -            |
| QUINMERAC       | µg/l        | -            | <0,010       |
| MECOPROP        | µg/l        | -            | <0,010       |
| MCPA            | µg/l        | -            | <0,010       |
| CLTOLURON       | µg/l        | -            | <0,010       |
| DIURON          | µg/l        | -            | <0,010       |
| DIMEFURON       | µg/l        | -            | <0,010       |
| ISOPROTUR       | µg/l        | -            | <0,010       |
| PRIMICARB       | µg/l        | -            | <0,020       |
| AMSULFURO       | µg/l        | -            | <0,010       |
| METAZACL        | µg/l        | -            | <0,010       |
| METOLACL        | µg/l        | -            | <0,010       |
| METAMITRO       | µg/l        | -            | <0,020       |
| CLRIDAZON       | µg/l        | -            | <0,010       |
| BENTAZON        | µg/l        | -            | <0,010       |
| BROMACIL        | µg/l        | -            | <0,010       |
| FNPRMORPH       | µg/l        | -            | <0,006       |
| ZOXAMID         | µg/l        | -            | <0,010       |
| 24-D            | µg/l        | -            | <0,010       |
| DICLPROP        | µg/l        | -            | <0,010       |
| DIMETHACL       | µg/l        | -            | <0,010       |
| FLUTAMON        | µg/l        | -            | <0,010       |
| PROCLAZ         | µg/l        | -            | <0,010       |
| THIACLPRI       | µg/l        | -            | <0,010       |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -            | -            |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -            | -            |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -            | -            |
| CLATHROMY       | µg/l        | -            | -            |
| DICLOFENA       | µg/l        | -            | -            |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -            | -            |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -            | -            |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -            | -            |
| IOPROMID        | µg/l        | -            | -            |
| METPROLOL       | µg/l        | -            | -            |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -            | -            |
| SOTALOL         | µg/l        | -            | -            |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -            | <0,001       |
| TRAMADOL        | µg/l        | -            | -            |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -            | <1           |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -            | <1           |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -            | -            |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -            | -            |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Wörbzig    | Rödgen     | Carlsfeld  | Köckern    |            | Forst Haideburg/Schierau |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| GWK: SAL GW 022 | MKZ        | 42377002   | 43392397   | 44392197   | 43392097   |            | 42390179                 |
|                 | BZE        | 4          | 4          | 5          | 6          |            | 4                        |
|                 | H-Wert     | 5732071    | 5725796    | 5716707    | 5721854    |            | 5738432                  |
|                 | R-Wert     | 700697     | 720209     | 720469     | 720607     |            | 724188                   |
|                 | MST-Nr     | 2414012    | 2421011    | 2421012    | 2421014    |            | 2421108                  |
|                 | Datum      | 19.03.2015 | 17.11.2015 | 17.11.2015 | 22.04.2015 | 17.11.2015 | 16.11.2015               |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert                 |
| WASSTAND        | m          | 4,2        | 7,53       | 7,68       | 8,74       | 8,88       | 8,77                     |
| Sohle           | m u.MP     | 12,58      | 14,04      | 26,07      | 30,55      | 30,58      | 18,14                    |
| Schüttung       | l/s        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| WASSTAND        | m          | 4,2        | 7,53       | 7,68       | 8,74       | 8,88       | 8,77                     |
| LUFT-TEMP       | °C         | 6          | 10         | 11         | 8          | 11         | 11                       |
| W-T             | °C         | 11,1       | 12,2       | 10,9       | 10,8       | 10,9       | 10                       |
| GERUCH          | -          | ohne       | ohne       | ohne       | ohne       | ohne       | ohne                     |
| TRUEB           | -          | klar       | klar       | klar       | klar       | klar       | klar                     |
| FAERBE          | -          | farblos    | farblos    | farblos    | farblos    | farblos    | farblos                  |
| PH              | -          | 7          | 6,9        | 7,2        | 7          | 7          | 6,2                      |
| LEITF           | µS/cm      | 1870       | 1330       | 1450       | 1950       | 1930       | 520                      |
| O2              | mg/l       | 0,4        | 0,4        | 0,5        | 0,1        | 0,1        | 0,1                      |
| REDOX           | mV         | 350        | 220        | 200        | 130        | 200        | 300                      |
| CL              | mg/l       | 100        | 67         | 79         | 280        | 260        | 18                       |
| SO4             | mg/l       | 630        | 350        | 460        | 380        | 340        | 180                      |
| NA              | mg/l       | 35         | 23         | 18         | 75         | 70         | 12                       |
| K               | mg/l       | 3,8        | 9,2        | 3,5        | 8          | 8,2        | 2,1                      |
| CA              | mg/l       | 290        | 210        | 230        | 240        | 250        | 72                       |
| MG              | mg/l       | 66         | 32         | 47         | 52         | 55         | 9,7                      |
| GES HAERT       | °dH        | 55,8       | 36,8       | 43         | 45,6       | 47,7       | 12,3                     |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 9,95       | 6,56       | 7,67       | 8,13       | 8,5        | 2,2                      |
| CO3 HAERT       | °dH        | 13,2       | 12         | 10,6       | 12,9       | 14         | 2                        |
| HCO3            | mg/l       | 287        | 262        | 232        | 281        | 305        | 43,9                     |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,7        | 4,3        | 3,8        | 4,6        | 5          | 0,72                     |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,64       | 0,29       | 0,32       | 0,76       | 0,34       | 0,53                     |
| NO3             | mg/l       | 66         | 24         | <0,44      | <0,44      | <0,44      | <0,44                    |
| NO2             | mg/l       | 0,066      | <0,066     | <0,066     | <0,066     | <0,066     | <0,066                   |
| NH4             | mg/l       | <0,03      | 0,05       | 0,03       | 0,08       | 0,05       | 0,04                     |
| N-MINERAL       | mg/l       | 15         | 5,4        | 0,02       | 0,06       | 0,04       | 0,03                     |
| P               | mg/l       | <0,01      | 0,01       | 0,03       | 0,01       | 0,02       | 0,02                     |
| PO4             | mg/l       | <0,03      | 0,03       | 0,09       | 0,03       | 0,03       | 0,06                     |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01      | 0,01       | 0,03       | 0,01       | 0,01       | 0,02                     |
| DOC             | mg/l       | 2,3        | 1,9        | 1,4        | 1,6        | 1,5        | 2                        |
| AOX             | µg/l       | 13         | -          | -          | -          | -          | -                        |
| CR              | µg/l       | <0,50      | <0,50      | -          | -          | -          | <0,50                    |
| CD              | µg/l       | 0,25       | <0,020     | -          | -          | -          | <0,020                   |
| NI              | µg/l       | 7,5        | 2,4        | -          | -          | -          | 2,5                      |
| PB              | µg/l       | <0,20      | <0,20      | -          | -          | -          | 0,21                     |
| CU              | µg/l       | <1,0       | <1,0       | -          | -          | -          | <1,0                     |
| ZN              | µg/l       | <10        | <10        | <10        | <10        | <10        | <10                      |
| AS              | µg/l       | -          | 7,5        | 0,89       | 0,84       | 0,85       | 0,5                      |
| FE              | µg/l       | <50,0      | 250        | 530        | 730        | 790        | 1300                     |
| MN              | µg/l       | 1890       | 20         | 60         | 150        | 180        | 10                       |
| B               | µg/l       | 80         | 80         | <50,0      | <50,0      | <50,0      | <50,0                    |
| SE              | µg/l       | 2,6        | <0,80      | <0,80      | <0,80      | <0,80      | <0,80                    |
| BA              | µg/l       | 36         | 55         | 59         | 120        | 120        | 27                       |
| TL              | µg/l       | <0,030     | <0,030     | <0,030     | <0,030     | <0,030     | <0,030                   |
| SB              | µg/l       | <1,0       | <1,0       | <1,0       | <1,0       | <1,0       | <1,0                     |
| CO              | µg/l       | 15         | 2,1        | 1,3        | <0,20      | <0,20      | 1                        |
| V               | µg/l       | <0,30      | <0,30      | <0,30      | <0,30      | <0,30      | <0,30                    |
| MO              | µg/l       | 3,4        | 0,63       | 1,1        | <0,50      | <0,50      | <0,50                    |
| U               | µg/l       | 9          | 2,1        | 3,4        | 0,41       | 0,38       | <0,050                   |
| ATRAZIN         | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| SIMAZIN         | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| TRFLURALI       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| DESIPATRA       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| HEXAZINON       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | 0,065                    |
| DESETATRA       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| PROPAZIN        | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| AMETRYN         | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| PROMETRYN       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| LENACIL         | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| METALAXYL       | µg/l       | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Wörzburg   | Rödgen     | Carlsfeld  | Köckern    |            | Forst Haideburg/Schierau |
|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| GWK: SAL GW 022 | MKZ         | 42377002   | 43392397   | 44392197   | 43392097   |            | 42390179                 |
|                 | BZE         | 4          | 4          | 5          | 6          |            | 4                        |
|                 | H-Wert      | 5732071    | 5725796    | 5716707    | 5721854    |            | 5738432                  |
|                 | R-Wert      | 700697     | 720209     | 720469     | 720607     |            | 724188                   |
|                 | MST-Nr      | 2414012    | 2421011    | 2421012    | 2421014    |            | 2421108                  |
|                 | Datum       | 19.03.2015 | 17.11.2015 | 17.11.2015 | 22.04.2015 | 17.11.2015 | 16.11.2015               |
| Parameter       | Einheit     | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert                 |
| OXADIXYL        | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | <0,010                   |
| AZOXYSTR        | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| MCPA            | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| DIURON          | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020                   |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020                   |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| BENTAZON        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | 2,4        | 1,4        | <0,010                   |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006     | <0,006     | <0,006     | <0,006     | <0,006     | <0,006                   |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| 24-D            | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010                   |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,010     | <0,003     | <0,003     | <0,010     | <0,003     | <0,003                   |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| CLATHROMY       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| DICLOFENA       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| IOPROMID        | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| METPROLOL       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| SOTALOL         | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| TRAMADOL        | µg/l        | -          | -          | -          | -          | -          | -                        |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | <1         | <1         | 10         | <1         | <1         | 4                        |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1         | <1         | <1         | <1         | <1         | <1                       |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -          | 0,005      | 0,023      | -          | -          | -                        |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -          | 0,002      | 0,006      | -          | -          | -                        |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Quetzdölsdorf |            | Klein-Wülknitz | Lausigk    | Friedrichsdorf | Reinsdorf 01/06 |
|-----------------|------------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 022 | MKZ        | 44381710      |            | 42371497       | 42381597   | 42380106       | 43370106        |
|                 | BZE        | 5             |            | 4              | 4          | 4              | 4               |
|                 | H-Wert     | 5719473       |            | 5736824        | 5738145    | 5737299        | 5728934         |
|                 | R-Wert     | 716561        |            | 701917         | 712807     | 713508         | 706845          |
|                 | MST-Nr     | 2424020       |            | 2461005        | 2461006    | 2463011        | 2464015         |
|                 | Datum      | 12.03.2015    | 24.11.2015 | 13.04.2015     | 13.04.2015 | 13.04.2015     | 19.03.2015      |
| Parameter       | Einheit    | Messwert      | Messwert   | Messwert       | Messwert   | Messwert       | Messwert        |
| WASSTAND        | m          | 4,89          | 5,36       | 9,27           | 4,08       | 3,7            | 2,41            |
| Sohle           | m u.MP     | 7,18          | 7,18       | 16,02          | 12         | 9,76           | 10,04           |
| Schüttung       | l/s        | -             | -          | -              | -          | -              | -               |
| WASSTAND        | m          | 4,89          | 5,36       | 9,27           | 4,08       | 3,7            | 2,41            |
| LUFT-TEMP       | °C         | 3             | 0          | 11             | 9          | 9              | 4               |
| W-T             | °C         | 9,8           | 12,1       | 11,1           | 10,9       | 9,5            | 11,6            |
| GERUCH          | -          | ohne          | ohne       | ohne           | ohne       | ohne           | ohne            |
| TRUEB           | -          | klar          | klar       | klar           | klar       | klar           | klar            |
| FAERBE          | -          | farblos       | farblos    | farblos        | farblos    | farblos        | farblos         |
| PH              | -          | 7             | 7          | 7,2            | 6,3        | 6,8            | 7               |
| LEITF           | µS/cm      | 2450          | 2450       | 1970           | 946        | 1260           | 2330            |
| O2              | mg/l       | 5,6           | 5,6        | 3,9            | 0,1        | 0,1            | 0,1             |
| REDOX           | mV         | 320           | 420        | 300            | 220        | 360            | 370             |
| CL              | mg/l       | 150           | 150        | 170            | 69         | 72             | 110             |
| SO4             | mg/l       | 740           | 700        | 480            | 250        | 350            | 660             |
| NA              | mg/l       | 54            | 55         | 71             | 35         | 29             | 84              |
| K               | mg/l       | 4,1           | 4,4        | 4,6            | 4,2        | 6,9            | 92              |
| CA              | mg/l       | 420           | 420        | 250            | 130        | 210            | 260             |
| MG              | mg/l       | 44            | 44         | 64             | 14         | 20             | 70              |
| GES HAERT       | °dH        | 68,9          | 68,9       | 49,7           | 21,4       | 34             | 52,5            |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 12,3          | 12,3       | 8,87           | 3,82       | 6,06           | 9,37            |
| CO3 HAERT       | °dH        | 13,2          | 13,2       | 13,4           | 5,3        | 11,8           | 16,8            |
| HCO3            | mg/l       | 287           | 287        | 293            | 116        | 256            | 366             |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,7           | 4,7        | 4,8            | 1,9        | 4,2            | 6               |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,5           | 0,53       | 0,65           | 0,74       | 0,81           | 0,9             |
| NO3             | mg/l       | 230           | 200        | 84             | 24         | 15             | 170             |
| NO2             | mg/l       | <0,066        | <0,066     | <0,066         | <0,066     | <0,066         | <0,066          |
| NH4             | mg/l       | <0,03         | <0,03      | <0,03          | 0,09       | <0,03          | 0,1             |
| N-MINERAL       | mg/l       | 51            | 46         | 19             | 5,5        | 3,5            | 38              |
| P               | mg/l       | 0,01          | 0,03       | 0,02           | 0,03       | 0,02           | 0,03            |
| PO4             | mg/l       | 0,03          | <0,03      | 0,06           | 0,06       | 0,06           | 0,09            |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01          | <0,01      | 0,02           | 0,02       | 0,02           | 0,03            |
| DOC             | mg/l       | 2,5           | 2,9        | 2,5            | 2,9        | 2              | 3,7             |
| AOX             | µg/l       | 18            | 21         | 12             | -          | -              | -               |
| CR              | µg/l       | 0,7           | 0,8        | -              | <0,50      | <0,50          | -               |
| CD              | µg/l       | <0,020        | <0,020     | -              | 0,056      | <0,020         | -               |
| NI              | µg/l       | 1,2           | 1,3        | -              | 97         | 1,1            | -               |
| PB              | µg/l       | 0,25          | 0,45       | -              | <0,20      | <0,20          | -               |
| CU              | µg/l       | <1,0          | <1,0       | -              | <1,0       | <1,0           | -               |
| ZN              | µg/l       | <10           | <10        | <10            | <10        | <10            | <10             |
| AS              | µg/l       | <0,50         | 0,53       | 0,79           | 25         | -              | <0,50           |
| FE              | µg/l       | 60            | 180        | <50,0          | 1390       | <50,0          | <50,0           |
| MN              | µg/l       | <10,0         | <10,0      | <10,0          | 40         | <10,0          | <10,0           |
| B               | µg/l       | 70            | 60         | 120            | 160        | 90             | 760             |
| SE              | µg/l       | 0,95          | <0,80      | <0,80          | <0,80      | <0,80          | 1,6             |
| BA              | µg/l       | 32            | 29         | 28             | 29         | 37             | 44              |
| TL              | µg/l       | <0,030        | <0,030     | <0,030         | <0,030     | <0,030         | <0,030          |
| SB              | µg/l       | <1,0          | <1,0       | <1,0           | <1,0       | <1,0           | <1,0            |
| CO              | µg/l       | 0,23          | 0,32       | <0,20          | 26         | 0,24           | 0,28            |
| V               | µg/l       | 0,42          | 0,51       | <0,30          | <0,30      | <0,30          | <0,30           |
| MO              | µg/l       | <0,50         | <0,50      | 1,2            | 0,66       | <0,50          | 0,72            |
| U               | µg/l       | 2,3           | 2,3        | 6,3            | 0,2        | 2,7            | 5,7             |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010        | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010        | <0,010     | 0,023          | -          | -              | <0,010          |
| TRIFLURALI      | µg/l       | <0,010        | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010        | <0,010     | 0,017          | -          | -              | <0,010          |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010        | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| DESETATRA       | µg/l       | 0,012         | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| PROPACIN        | µg/l       | <0,010        | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| TERBUACIN       | µg/l       | <0,010        | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| AMETRYN         | µg/l       | n.a.          | <0,010     | n.a.           | -          | -              | n.a.            |
| PROMETRYN       | µg/l       | n.a.          | <0,010     | n.a.           | -          | -              | n.a.            |
| LENACIL         | µg/l       | <0,010        | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -             | -          | -              | -          | -              | <0,020          |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -             | -          | -              | -          | -              | <0,010          |
| METALAXYL       | µg/l       | -             | -          | -              | -          | -              | <0,010          |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Quetzdölsdorf |            | Klein-Wülknitz | Lausigk    | Friedrichsdorf | Reinsdorf 01/06 |
|-----------------|-------------|---------------|------------|----------------|------------|----------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 022 | MKZ         | 44381710      |            | 42371497       | 42381597   | 42380106       | 43370106        |
|                 | BZE         | 5             |            | 4              | 4          | 4              | 4               |
|                 | H-Wert      | 5719473       |            | 5736824        | 5738145    | 5737299        | 5728934         |
|                 | R-Wert      | 716561        |            | 701917         | 712807     | 713508         | 706845          |
|                 | MST-Nr      | 2424020       |            | 2461005        | 2461006    | 2463011        | 2464015         |
|                 | Datum       | 12.03.2015    | 24.11.2015 | 13.04.2015     | 13.04.2015 | 13.04.2015     | 19.03.2015      |
| Parameter       | Einheit     | Messwert      | Messwert   | Messwert       | Messwert   | Messwert       | Messwert        |
| OXADIXYL        | µg/l        | -             | -          | -              | -          | -              | <0,010          |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -             | -          | -              | -          | -              | <0,010          |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -             | -          | -              | -          | -              | <0,010          |
| DETBUAZIN       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| AZOXYSTR        | µg/l        | -             | -          | -              | -          | -              | <0,020          |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| MCPA            | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DIURON          | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020        | <0,020     | <0,020         | <0,020     | <0,020         | <0,020          |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020        | <0,020     | <0,020         | <0,020     | <0,020         | <0,020          |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| BENTAZON        | µg/l        | 0,014         | 0,017      | <0,010         | <0,010     | <0,010         | 3,5             |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006        | <0,006     | <0,006         | <0,006     | <0,006         | <0,006          |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| 24-D            | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010        | <0,010     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,010        | <0,003     | <0,010         | <0,010     | <0,010         | <0,010          |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -             | -          | <0,010         | -          | -              | 0,1             |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -             | -          | <0,001         | -          | -              | <0,001          |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -             | -          | <0,001         | -          | -              | 0,064           |
| CLATHROMY       | µg/l        | -             | -          | <0,005         | -          | -              | <0,005          |
| DICLOFENA       | µg/l        | -             | -          | <0,005         | -          | -              | <0,005          |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -             | -          | <0,050         | -          | -              | <0,050          |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -             | -          | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -             | -          | <0,005         | -          | -              | <0,005          |
| IOPROMID        | µg/l        | -             | -          | <0,005         | -          | -              | <0,005          |
| METPROLOL       | µg/l        | -             | -          | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -             | -          | <0,005         | -          | -              | <0,005          |
| SOTALOL         | µg/l        | -             | -          | <0,010         | -          | -              | <0,010          |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -             | -          | <0,001         | -          | -              | 0,006           |
| TRAMADOL        | µg/l        | -             | -          | <0,001         | -          | -              | <0,001          |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | 1             | 90         | -              | -          | -              | -               |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1            | <1         | -              | -          | -              | -               |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -             | -          | -              | -          | -              | -               |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -             | -          | -              | -          | -              | -               |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Reinsdorf 01/06 | Drosa      | Osternienburg | Edderitz   | Wulfen     | Quellendorf |            |
|-----------------|------------|-----------------|------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|
| GWK: SAL GW 022 | MKZ        | 43370106        | 41370107   | 42380407      | 42370508   | 41372109   | 42381509    |            |
|                 | BZE        | 4               | 4          | 4             | 4          | 4          | 4           |            |
|                 | H-Wert     | 5728934         | 5744057    | 5742031       | 5731746    | 5743575    | 5737532     |            |
|                 | R-Wert     | 706845          | 699678     | 708286        | 705911     | 703915     | 716426      |            |
|                 | MST-Nr     | 2464015         | 2464016    | 2464017       | 2464019    | 2464020    | 2464021     |            |
|                 | Datum      | 18.11.2015      | 27.04.2015 | 27.04.2015    | 19.03.2015 | 27.04.2015 | 18.03.2015  | 07.10.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert   | Messwert      | Messwert   | Messwert   | Messwert    | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 2,48            | 7,8        | 2,48          | 11,26      | 1,56       | 3,49        | 3,73       |
| Sohle           | m u.MP     | 10,04           | 13,44      | 4,48          | 19,54      | 3,64       | 9,46        | 9,47       |
| Schüttung       | l/s        | -               | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| WASSTAND        | m          | 2,48            | 7,8        | 2,48          | 11,26      | 1,56       | 3,49        | 3,73       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 13              | 11         | 11            | 4          | 11         | 8           | 16         |
| W-T             | °C         | 13,7            | 11,2       | 8,7           | 11,4       | 9,2        | 10,4        | 12,2       |
| GERUCH          | -          | ohne            | ohne       | ohne          | ohne       | ohne       | ohne        | ohne       |
| TRUEB           | -          | klar            | klar       | klar          | klar       | klar       | klar        | klar       |
| FAERBE          | -          | farblos         | farblos    | farblos       | farblos    | farblos    | farblos     | farblos    |
| PH              | -          | 7               | 6,8        | 7             | 7          | 7,2        | 6,4         | 6,4        |
| LEITF           | µS/cm      | 2420            | 2290       | 2050          | 2100       | 1490       | 1020        | 1010       |
| O2              | mg/l       | 0,2             | 0,2        | 0,8           | 2          | 2          | 2,8         | 3,5        |
| REDOX           | mV         | 260             | 180        | 150           | 350        | 330        | 270         | 360        |
| CL              | mg/l       | 120             | 130        | 92            | 180        | 42         | 63          | 63         |
| SO4             | mg/l       | 770             | 880        | 670           | 620        | 370        | 260         | 250        |
| NA              | mg/l       | 85              | 64         | 58            | 45         | 56         | 21          | 21         |
| K               | mg/l       | 81              | 26         | 8,1           | 4,7        | 2,8        | 4,4         | 4,5        |
| CA              | mg/l       | 300             | 390        | 370           | 300        | 210        | 160         | 150        |
| MG              | mg/l       | 79              | 55         | 40            | 82         | 47         | 14          | 13         |
| GES HAERT       | °dH        | 60,2            | 67,2       | 61            | 60,9       | 40,2       | 25,6        | 24         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 10,7            | 12         | 10,9          | 10,9       | 7,17       | 4,57        | 4,28       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,4            | 15,4       | 20,7          | 12,9       | 16,2       | 4,8         | 4,2        |
| HCO3            | mg/l       | 336             | 336        | 452           | 281        | 354        | 104         | 91,5       |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,5             | 5,5        | 7,4           | 4,6        | 5,8        | 1,7         | 1,5        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,32            | 0,91       | 1,1           | 0,83       | 0,43       | 0,9         | 0,45       |
| NO3             | mg/l       | 130             | 24         | 31            | 80         | 150        | 93          | 100        |
| NO2             | mg/l       | <0,066          | 0,099      | <0,066        | <0,066     | <0,066     | <0,066      | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | 0,06            | 0,81       | 0,12          | <0,03      | <0,03      | <0,03       | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 30              | 6,1        | 7,2           | 18         | 33         | 21          | 23         |
| P               | mg/l       | <0,01           | 0,02       | 0,01          | <0,01      | <0,01      | 0,03        | 0,04       |
| PO4             | mg/l       | <0,03           | 0,06       | 0,03          | <0,03      | <0,03      | 0,09        | 0,09       |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01           | 0,02       | 0,01          | <0,01      | <0,01      | 0,03        | 0,03       |
| DOC             | mg/l       | 4               | 3,2        | 4,8           | 2          | 3,5        | 3           | 2,9        |
| AOX             | µg/l       | 18              | -          | 23            | 14         | 14         | -           | <10        |
| CR              | µg/l       | <0,50           | <0,50      | <0,50         | -          | <0,50      | -           | <0,50      |
| CD              | µg/l       | 0,028           | 0,02       | 0,025         | -          | <0,020     | -           | 0,046      |
| NI              | µg/l       | 2               | <1,0       | 2,1           | -          | 7,5        | -           | 9,1        |
| PB              | µg/l       | <0,20           | <0,20      | <0,20         | -          | <0,20      | -           | <0,20      |
| CU              | µg/l       | 1,4             | <1,0       | 1             | -          | 19         | -           | 1,5        |
| ZN              | µg/l       | <10             | <10        | <10           | <10        | 41         | <10         | <10        |
| AS              | µg/l       | 0,53            | 0,85       | 3             | <0,50      | <0,50      | -           | 5,7        |
| FE              | µg/l       | <50,0           | 2290       | 3370          | <50,0      | <50,0      | 220         | 240        |
| MN              | µg/l       | <10,0           | 520        | 430           | <10,0      | <10,0      | 20          | 20         |
| B               | µg/l       | 700             | 440        | 300           | 60         | 290        | -           | 100        |
| SE              | µg/l       | 1,8             | <0,80      | 1,4           | 2,1        | 3,9        | -           | 1,5        |
| BA              | µg/l       | 43              | 32         | 48            | 30         | 27         | -           | 40         |
| TL              | µg/l       | <0,030          | <0,030     | <0,030        | <0,030     | <0,030     | -           | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0            | <1,0       | <1,0          | <1,0       | <1,0       | -           | <1,0       |
| CO              | µg/l       | 0,26            | <0,20      | 1,4           | <0,20      | 9,5        | -           | 2,9        |
| V               | µg/l       | 0,33            | <0,30      | <0,30         | <0,30      | <0,30      | -           | <0,30      |
| MO              | µg/l       | 0,99            | <0,50      | 0,88          | 0,72       | 1,1        | -           | <0,50      |
| U               | µg/l       | 6,1             | 5,6        | 17            | 7,4        | 9          | -           | 0,062      |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010          | -          | n.a.          | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| DESIPTRA        | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| PROPACIN        | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| TERBUACIN       | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | n.a.       | -           | -          |
| AMETRYN         | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | n.a.       | <0,010     | -           | -          |
| PROMETRYN       | µg/l       | <0,010          | -          | n.a.          | n.a.       | <0,010     | -           | -          |
| LENACIL         | µg/l       | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | <0,020          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| METALAXYL       | µg/l       | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Reinsdorf 01/06 | Drosa      | Osternienburg | Edderitz   | Wulfen     | Quellendorf |            |
|-----------------|-------------|-----------------|------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|
| GWK: SAL GW 022 | MKZ         | 43370106        | 41370107   | 42380407      | 42370508   | 41372109   | 42381509    |            |
|                 | BZE         | 4               | 4          | 4             | 4          | 4          | 4           |            |
|                 | H-Wert      | 5728934         | 5744057    | 5742031       | 5731746    | 5743575    | 5737532     |            |
|                 | R-Wert      | 706845          | 699678     | 708286        | 705911     | 703915     | 716426      |            |
|                 | MST-Nr      | 2464015         | 2464016    | 2464017       | 2464019    | 2464020    | 2464021     |            |
|                 | Datum       | 18.11.2015      | 27.04.2015 | 27.04.2015    | 19.03.2015 | 27.04.2015 | 18.03.2015  | 07.10.2015 |
| Parameter       | Einheit     | Messwert        | Messwert   | Messwert      | Messwert   | Messwert   | Messwert    | Messwert   |
| OXADIXYL        | µg/l        | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| TBCONAZOL       | µg/l        | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| EPXCONAZO       | µg/l        | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l        | <0,010          | -          | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | -          |
| AZOXYSTR        | µg/l        | <0,020          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| MCPA            | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| DIURON          | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020          | <0,020     | <0,020        | <0,020     | <0,020     | -           | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020          | <0,020     | <0,020        | <0,020     | <0,020     | -           | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l        | 0,79            | 0,046      | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006          | <0,006     | <0,006        | <0,006     | <0,006     | -           | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| 24-D            | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,003          | <0,010     | <0,010        | <0,010     | <0,010     | -           | <0,003     |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | 0,086           | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | <0,001          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | 0,11            | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| CLATHROMY       | µg/l        | <0,005          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| DICLOFENA       | µg/l        | <0,005          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l        | <0,050          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l        | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | <0,005          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| IOPROMID        | µg/l        | <0,005          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| METPROLOL       | µg/l        | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l        | <0,005          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| SOTALOL         | µg/l        | <0,010          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l        | 0,002           | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| TRAMADOL        | µg/l        | <0,001          | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -               | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -               | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -               | -          | -             | -          | -          | -           | -          |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -               | -          | -             | -          | -          | -           | -          |

| Jahr: 2015      |         | Messstelle      |  | Libbesdorf      |            |
|-----------------|---------|-----------------|--|-----------------|------------|
| GWK: SAL GW 022 |         | MKZ             |  | 42380110        |            |
|                 |         | BZE             |  | 4               |            |
|                 |         | H-Wert          |  | 5742268         |            |
|                 |         | R-Wert          |  | 714064          |            |
|                 |         | MST-Nr          |  | 2464022         |            |
|                 |         | Datum           |  | 18.03.2015      | 07.10.2015 |
| Parameter       | Einheit | Messwert        |  | Messwert        |            |
| WASSTAND        | m       | 5,13            |  | 5,37            |            |
| Sohle           | m u.MP  | 10,09           |  | 10,09           |            |
| Schüttung       | l/s     | -               |  | -               |            |
| WASSTAND        | m       | 5,13            |  | 5,37            |            |
| LUFT-TEMP       | °C      | 7               |  | 14              |            |
| W-T             | °C      | 10,1            |  | 13,3            |            |
| GERUCH          | -       | ohne            |  | ohne            |            |
| TRUEB           | -       | schwach getrübt |  | schwach getrübt |            |
| FAERBE          | -       | farblos         |  | farblos         |            |
| PH              | -       | 5,8             |  | 5,8             |            |
| LEITF           | µS/cm   | 1030            |  | 1020            |            |
| O2              | mg/l    | 1,2             |  | 1,7             |            |
| REDOX           | mV      | 460             |  | 500             |            |
| CL              | mg/l    | 96              |  | 130             |            |
| SO4             | mg/l    | 130             |  | 120             |            |
| NA              | mg/l    | 36              |  | 57              |            |
| K               | mg/l    | 68              |  | 67              |            |
| CA              | mg/l    | 83              |  | 68              |            |
| MG              | mg/l    | 12              |  | 10              |            |
| GES HAERT       | °dH     | 14,4            |  | 11,8            |            |
| SUM CA+MG       | mmol/l  | 2,56            |  | 2,11            |            |
| CO3 HAERT       | °dH     | 1               |  | 0,9             |            |
| HCO3            | mg/l    | 22              |  | 20,1            |            |
| KS 4,3          | mmol/l  | 0,36            |  | 0,33            |            |
| KB 8,2          | mmol/l  | 0,7             |  | 0,48            |            |
| NO3             | mg/l    | 190             |  | 140             |            |
| NO2             | mg/l    | <0,066          |  | <0,066          |            |
| NH4             | mg/l    | <0,03           |  | <0,03           |            |
| N-MINERAL       | mg/l    | 43              |  | 31              |            |
| P               | mg/l    | 0,05            |  | 0,08            |            |
| PO4             | mg/l    | <0,03           |  | 0,03            |            |
| O-PO4-P         | mg/l    | <0,01           |  | 0,01            |            |
| DOC             | mg/l    | 5,2             |  | 5,5             |            |
| AOX             | µg/l    | -               |  | 28              |            |
| CR              | µg/l    | -               |  | 0,64            |            |
| CD              | µg/l    | -               |  | 0,12            |            |
| NI              | µg/l    | -               |  | 3,4             |            |
| PB              | µg/l    | -               |  | 1,4             |            |
| CU              | µg/l    | -               |  | 4,9             |            |
| ZN              | µg/l    | <10             |  | <10             |            |
| AS              | µg/l    | -               |  | 2,6             |            |
| FE              | µg/l    | 250             |  | 620             |            |
| MN              | µg/l    | 10              |  | 10              |            |
| B               | µg/l    | -               |  | 120             |            |
| SE              | µg/l    | -               |  | <0,80           |            |
| BA              | µg/l    | -               |  | 120             |            |
| TL              | µg/l    | -               |  | <0,030          |            |
| SB              | µg/l    | -               |  | <1,0            |            |
| CO              | µg/l    | -               |  | 1,3             |            |
| V               | µg/l    | -               |  | 2,5             |            |
| MO              | µg/l    | -               |  | <0,50           |            |
| U               | µg/l    | -               |  | 0,14            |            |
| ATRAZIN         | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| SIMAZIN         | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| TRIFLURALI      | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| DESIPATRA       | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| HEXAZINON       | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| DESETATRA       | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| PROPAZIN        | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| TERBUAZIN       | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| AMETRYN         | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| PROMETRYN       | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| LENACIL         | µg/l    | -               |  | <0,010          |            |
| PRPCNAZOL       | µg/l    | -               |  | -               |            |
| FLUSLAZOL       | µg/l    | -               |  | -               |            |
| METALAXYL       | µg/l    | -               |  | -               |            |

| Jahr: 2015      |             | Messstelle |  | Libbesdorf |  |
|-----------------|-------------|------------|--|------------|--|
| GWK: SAL GW 022 |             | MKZ        |  | 42380110   |  |
|                 |             | BZE        |  | 4          |  |
|                 |             | H-Wert     |  | 5742268    |  |
|                 |             | R-Wert     |  | 714064     |  |
|                 |             | MST-Nr     |  | 2464022    |  |
| Datum           |             | 18.03.2015 |  | 07.10.2015 |  |
| Parameter       | Einheit     | Messwert   |  | Messwert   |  |
| OXADIXYL        | µg/l        | -          |  | -          |  |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| AZOXYSTR        | µg/l        | -          |  | -          |  |
| QUINMERAC       | µg/l        | -          |  | n.a.       |  |
| MECOPROP        | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| MCPA            | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| CLTOLURON       | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| DIURON          | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| DIMEFURON       | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| ISOPROTUR       | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| PRIMICARB       | µg/l        | -          |  | <0,020     |  |
| AMSULFURO       | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| METAZACL        | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| METOLACL        | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| METAMITRO       | µg/l        | -          |  | <0,020     |  |
| CLRIDAZON       | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| BENTAZON        | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| BROMACIL        | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| FNPRMORPH       | µg/l        | -          |  | <0,006     |  |
| ZOXAMID         | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| 24-D            | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| DICLPROP        | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| DIMETHACL       | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| FLUTAMON        | µg/l        | -          |  | <0,010     |  |
| PROCLAZ         | µg/l        | -          |  | n.a.       |  |
| THIACLPRI       | µg/l        | -          |  | <0,003     |  |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| CLATHROMY       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| DICLOFENA       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -          |  | -          |  |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| IOPROMID        | µg/l        | -          |  | -          |  |
| METPROLOL       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| SOTALOL         | µg/l        | -          |  | -          |  |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -          |  | -          |  |
| TRAMADOL        | µg/l        | -          |  | -          |  |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -          |  | -          |  |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -          |  | -          |  |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -          |  | -          |  |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -          |  | -          |  |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Dessau-Alten | Dessau-Törten | Diebzig    |            | Chörau     | Aken       | Calbe      |
|-----------------|------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 023 | MKZ        | 41397003     | 41391410      | 41373697   |            | 41383797   | 41383997   | 40360180   |
|                 | BZE        | 2            | 4             | 2          |            | 4          | 2          | 2          |
|                 | H-Wert     | 5746159      | 5744041       | 5748981    |            | 5745771    | 5747680    | 5755222    |
|                 | R-Wert     | 719336       | 721913        | 702075     |            | 714474     | 709716     | 693207     |
|                 | MST-Nr     | 2434012      | 2434015       | 2464011    |            | 2464012    | 2464014    | 445028     |
|                 | Datum      | 19.10.2015   | 12.05.2015    | 18.03.2015 | 07.10.2015 | 18.11.2015 | 07.05.2015 | 18.05.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert      | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 2,93         | 1,65          | 2,46       | 2,81       | 2,39       | 2,94       | 3,43       |
| Sohle           | m u.MP     | 11,16        | 11,04         | 9,27       | 9,24       | 9,24       | 10,24      | 7,04       |
| Schüttung       | l/s        | -            | -             | -          | -          | -          | -          | -          |
| WASSTAND        | m          | 2,93         | 1,65          | 2,46       | 2,81       | 2,39       | 2,94       | 3,43       |
| SOHLE           | m          | -            | -             | -          | -          | -          | -          | 7,04       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 7            | 17            | 10         | 14         | 13         | 13         | 23,5       |
| W-T             | °C         | 10,8         | 9,9           | 10,7       | 13         | 13         | 10,3       | 11,6       |
| GERUCH          | -          | ohne         | ohne          | ohne       | ohne       | ohne       | ohne       | 10         |
| TRUEB           | -          | klar         | klar          | klar       | klar       | klar       | klar       | 10         |
| FAERBE          | -          | farblos      | farblos       | farblos    | farblos    | farblos    | farblos    | 10         |
| PH              | -          | 6,7          | 6,3           | 6,2        | 6,2        | 6,1        | 6,9        | 7,1        |
| LEITF           | µS/cm      | 1780         | 437           | 1200       | 1170       | 599        | 1480       | 2700       |
| O2              | mg/l       | <0,1         | 0,2           | 4,2        | 0,1        | 0,1        | 2,5        | 0,4        |
| REDOX           | mV         | 190          | 240           | 340        | 370        | 240        | 200        | 240        |
| CL              | mg/l       | 51           | 19            | 160        | 150        | 11         | 88         | 410        |
| SO4             | mg/l       | 640          | 120           | 300        | 310        | 220        | 570        | 480        |
| NA              | mg/l       | 55           | 14            | 59         | 64         | 9,6        | 36         | 220        |
| K               | mg/l       | 23           | 2             | 11         | 12         | 32         | 6,8        | 3,3        |
| CA              | mg/l       | 290          | 62            | 130        | 120        | 73         | 250        | 290        |
| MG              | mg/l       | 40           | 5,2           | 25         | 23         | 11         | 33         | 52         |
| GES HAERT       | °dH        | 49,8         | 9,9           | 24         | 22,1       | 12,8       | 42,6       | 52,6       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 8,88         | 1,76          | 4,27       | 3,94       | 2,27       | 7,59       | 9,37       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 17,1         | 3,4           | 3,1        | 2,5        | 2,2        | 9          | 19,9       |
| HCO3            | mg/l       | 372          | 73,2          | 67,1       | 54,9       | 48,8       | 195        | 433        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,1          | 1,2           | 1,1        | 0,9        | 0,8        | 3,2        | 7,1        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,8          | 0,57          | 0,68       | 0,65       | 1,2        | 0,9        | 1,1        |
| NO3             | mg/l       | <0,44        | <0,44         | 1,8        | <0,44      | <0,44      | <0,44      | 4,9        |
| NO2             | mg/l       | <0,066       | <0,066        | <0,066     | <0,066     | <0,066     | <0,066     | <0,03      |
| NH4             | mg/l       | 2,1          | 0,06          | 0,03       | <0,03      | 0,15       | 0,67       | 0,05       |
| N-MINERAL       | mg/l       | 1,6          | 0,05          | 0,43       | <0,10      | 0,12       | 0,52       | 1,14       |
| P               | mg/l       | 0,25         | 0,12          | <0,01      | <0,01      | 0,06       | 0,18       | 0,06       |
| PO4             | mg/l       | 0,25         | 0,31          | <0,03      | <0,03      | 0,06       | 0,4        | 0,092      |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,08         | 0,1           | <0,01      | <0,01      | 0,02       | 0,13       | 0,03       |
| DOC             | mg/l       | 9,4          | 2,7           | 4,1        | 4,1        | 9,8        | 6,5        | 2          |
| AOX             | µg/l       | 11           | -             | -          | <10        | <10        | -          | 10         |
| CR              | µg/l       | <0,50        | <0,50         | -          | <0,50      | 1          | -          | <0,50      |
| CD              | µg/l       | <0,020       | <0,020        | -          | 0,021      | <0,020     | -          | 0,06       |
| NI              | µg/l       | 1,4          | <1,0          | -          | 9,6        | 22         | -          | 3          |
| PB              | µg/l       | 0,2          | <0,20         | -          | <0,20      | <0,20      | -          | <0,20      |
| CU              | µg/l       | <1,0         | <1,0          | -          | <1,0       | <1,0       | -          | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | <10          | <10           | <10        | <10        | <10        | <10        | 16         |
| AS              | µg/l       | 0,63         | 0,85          | -          | 0,91       | 13         | -          | 0,89       |
| FE              | µg/l       | 10400        | 4710          | 130        | 200        | 3040       | 6190       | 280        |
| MN              | µg/l       | 770          | 120           | 330        | 430        | 120        | 730        | 990        |
| B               | µg/l       | 1640         | <50,0         | -          | 80         | 160        | 70         | 240        |
| AL GEL          | µg/l       | -            | -             | -          | -          | 11         | -          | -          |
| SE              | µg/l       | <0,80        | <0,80         | -          | <0,80      | <0,80      | <0,80      | <0,80      |
| BA              | µg/l       | 98           | 37            | -          | 73         | 54         | 130        | 76         |
| TL              | µg/l       | <0,030       | <0,030        | -          | <0,030     | <0,030     | <0,030     | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0         | <1,0          | -          | <1,0       | <1,0       | <1,0       | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20        | <0,20         | -          | 2,5        | 18         | <0,20      | 2,2        |
| V               | µg/l       | <0,30        | <0,30         | -          | 0,61       | 1,8        | 0,59       | <0,30      |
| MO              | µg/l       | <0,50        | <0,50         | -          | <0,50      | 1,1        | <0,50      | 0,72       |
| U               | µg/l       | <0,050       | <0,050        | -          | 0,059      | <0,050     | 0,1        | 7,2        |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10        | -             | -          | -          | -          | -          | <0,10      |
| CHCL3           | µg/l       | <0,010       | -             | -          | -          | -          | -          | 0,027      |
| TETRA           | µg/l       | <0,010       | -             | -          | -          | -          | -          | <0,010     |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | 0,11         | -             | -          | -          | -          | -          | <0,10      |
| TRI             | µg/l       | 0,1          | -             | -          | -          | -          | -          | <0,010     |
| PER             | µg/l       | <0,010       | -             | -          | -          | -          | -          | <0,010     |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010       | -             | -          | -          | -          | -          | <0,010     |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Dessau-Alten | Dessau-Törten | Diebzig    |            | Chörau     | Aken       | Calbe      |
|-----------------|------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 023 | MKZ        | 41397003     | 41391410      | 41373697   |            | 41383797   | 41383997   | 40360180   |
|                 | BZE        | 2            | 4             | 2          |            | 4          | 2          | 2          |
|                 | H-Wert     | 5746159      | 5744041       | 5748981    |            | 5745771    | 5747680    | 5755222    |
|                 | R-Wert     | 719336       | 721913        | 702075     |            | 714474     | 709716     | 693207     |
|                 | MST-Nr     | 2434012      | 2434015       | 2464011    |            | 2464012    | 2464014    | 445028     |
|                 | Datum      | 19.10.2015   | 12.05.2015    | 18.03.2015 | 07.10.2015 | 18.11.2015 | 07.05.2015 | 18.05.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert      | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PROPAZIN        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | <0,020       | <0,020        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METALAXYL       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | 0,029      |
| OXADIXYL        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | <0,010     | 0,85       | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| TBCONAZOL       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | n.a.       | <0,010     |
| EPXCONAZO       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DETBUAZIN       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| AZOXISTR        | µg/l       | <0,020       | <0,020        | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | 0,011      |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| MCPA            | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIURON          | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020       | <0,020        | -          | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020       | <0,020        | -          | <0,020     | <0,020     | <0,020     | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | 0,01       | <0,010     | <0,010     |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006       | <0,006        | -          | <0,006     | <0,006     | <0,006     | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| 24-D            | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010       | <0,010        | -          | <0,010     | <0,010     | <0,010     | <0,010     |
| THIACLPR        | µg/l       | <0,003       | <0,010        | -          | <0,003     | <0,003     | <0,010     | <0,010     |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -            | -             | -          | -          | -          | -          | <0,001     |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | 1            | <1            | -          | -          | -          | -          | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | 1            | <1            | -          | -          | -          | -          | -          |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Nebra 1/02 |            | Memleben 1/02 | Edersleben, Deponie |            | Schichtquelle Wohlmirstedt |
|-----------------|------------|------------|------------|---------------|---------------------|------------|----------------------------|
| GWK: SAL GW 034 | MKZ        | 47350402   |            | 47340502      | 45330104            |            | 4734Q011                   |
|                 | BZE        | 2          |            | 8             | 8                   |            | 8                          |
|                 | H-Wert     | 5685700    |            | 5682202       | 5697327             |            | 5679568                    |
|                 | R-Wert     | 679680     |            | 672431        | 658140              |            | 671866                     |
|                 | MST-Nr     | 340953     |            | 340955        | 341745              |            | 345345                     |
|                 | Datum      | 15.06.2015 | 02.11.2015 | 23.04.2015    | 09.06.2015          | 29.09.2015 | 23.06.2015                 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert   | Messwert      | Messwert            | Messwert   | Messwert                   |
| WASSTAND        | m          | 3,82       | 3,88       | 29,2          | 27,09               | 27,14      | -                          |
| Sohle           | m u.MP     | 6,28       | 6,27       | 29,2          | 30,04               | 30,02      | -                          |
| Schüttung       | l/s        | -          | -          | -             | -                   | -          | -                          |
| WASSTAND        | m          | 3,82       | 3,88       | 29,2          | 27,09               | 27,14      | -                          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 21         | 12         | 16            | 17                  | 14         | 17                         |
| W-T             | °C         | 11,1       | 13,6       | 11,6          | 13,4                | 13,2       | 10,6                       |
| GERUCH          | -          | 10         | 10         | 10            | 10                  | 10         | 10                         |
| TRUEB           | -          | 10         | 10         | 10            | 10                  | 10         | 10                         |
| FAERBE          | -          | 10         | 10         | 10            | 10                  | 10         | 10                         |
| PH              | -          | 7,3        | 7,2        | 7,3           | 6,7                 | 6,7        | 7,3                        |
| LEITF           | µS/cm      | 1340       | 1430       | 1520          | 1280                | 1290       | 882                        |
| O2              | mg/l       | 8,6        | 8,1        | 5,5           | <0,1                | 0,6        | 7                          |
| REDOX           | mV         | 320        | 320        | 310           | 310                 | 310        | 420                        |
| CL              | mg/l       | 81         | 96         | 79            | 73                  | 71         | 35                         |
| SO4             | mg/l       | 190        | 170        | 290           | 320                 | 310        | 39                         |
| NA              | mg/l       | 42         | 48         | 43            | 21                  | 20         | 10                         |
| K               | mg/l       | 21         | 18         | 10            | 3,2                 | 3          | 3,5                        |
| CA              | mg/l       | 170        | 170        | 200           | 200                 | 200        | 95                         |
| MG              | mg/l       | 61         | 53         | 49            | 39                  | 39         | 44                         |
| GES HAERT       | °dH        | 37,9       | 36         | 39,3          | 37                  | 37         | 23,4                       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,75       | 6,42       | 7,01          | 6,59                | 6,59       | 4,18                       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 19,9       | 21,3       | 16,8          | 11,8                | 11,5       | 18,2                       |
| HCO3            | mg/l       | 433        | 464        | 366           | 256                 | 250        | 397                        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 7,1        | 7,6        | 6             | 4,2                 | 4,1        | 6,5                        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,64       | 0,94       | 0,64          | 1,5                 | 1,3        | 0,52                       |
| NO3             | mg/l       | 75         | 89         | 140           | 66                  | 71         | 42                         |
| NO2             | mg/l       | <0,066     | <0,066     | <0,066        | 0,39                | 0,39       | <0,066                     |
| NH4             | mg/l       | <0,03      | <0,03      | 0,04          | <0,03               | 0,03       | <0,03                      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 17         | 20         | 32            | 15,1                | 16,1       | 9,4                        |
| P               | mg/l       | 0,17       | 0,15       | 0,05          | 0,08                | 0,07       | 0,01                       |
| PO4             | mg/l       | 0,521      | 0,43       | 0,09          | 0,123               | 0,15       | <0,03                      |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,17       | 0,14       | 0,03          | 0,04                | 0,05       | <0,01                      |
| DOC             | mg/l       | 1,9        | 2,1        | 2,4           | 4,5                 | 4,6        | 0,5                        |
| AOX             | µg/l       | -          | 17         | 25            | -                   | 12         | -                          |
| CR              | µg/l       | -          | 0,91       | <0,50         | -                   | 1,9        | <0,50                      |
| CD              | µg/l       | -          | 0,04       | 0,38          | -                   | 0,033      | 0,042                      |
| NI              | µg/l       | -          | <1,0       | <1,0          | -                   | 1,3        | <1,0                       |
| PB              | µg/l       | -          | <0,20      | 0,78          | -                   | 0,24       | <0,20                      |
| CU              | µg/l       | -          | 2,3        | 2,1           | -                   | <1,0       | <1,0                       |
| ZN              | µg/l       | <10        | <10        | 170           | <10                 | <10        | <10                        |
| AS              | µg/l       | -          | 4,6        | 1,1           | -                   | 17         | <0,50                      |
| FE              | µg/l       | <50,0      | <50,0      | <50,0         | 460                 | 70         | <50,0                      |
| MN              | µg/l       | <10,0      | <10,0      | <10,0         | 10                  | 10         | <10,0                      |
| B               | µg/l       | -          | 370        | 50            | -                   | <50,0      | <50,0                      |
| SE              | µg/l       | -          | 1,9        | <0,80         | -                   | 2          | <0,80                      |
| BA              | µg/l       | -          | 59         | 36            | -                   | 120        | 240                        |
| TL              | µg/l       | -          | <0,030     | <0,030        | -                   | 0,047      | <0,030                     |
| SB              | µg/l       | -          | <1,0       | <1,0          | -                   | <1,0       | <1,0                       |
| CO              | µg/l       | -          | <0,20      | <0,20         | -                   | 0,46       | <0,20                      |
| V               | µg/l       | -          | 3,6        | 0,43          | -                   | 22         | 0,38                       |
| MO              | µg/l       | -          | <0,50      | 0,59          | -                   | 21         | <0,50                      |
| U               | µg/l       | -          | 5          | 5,9           | -                   | 11         | 6,5                        |
| CH2CL2          | µg/l       | -          | <0,10      | -             | -                   | -          | <0,10                      |
| CHCL3           | µg/l       | -          | 3          | -             | -                   | -          | 0,04                       |
| TETRA           | µg/l       | -          | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -          | <0,10      | -             | -                   | -          | <0,10                      |
| TRI             | µg/l       | -          | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| PER             | µg/l       | -          | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| HXCLBD          | µg/l       | -          | <0,10      | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| ESFENVAL        | µg/l       | n.a.       | <0,020     | -             | -                   | -          | <0,020                     |
| ATRAZIN         | µg/l       | n.a.       | 0,062      | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| SIMAZIN         | µg/l       | n.a.       | 0,045      | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| TRFLURALI       | µg/l       | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| DESIPATRA       | µg/l       | n.a.       | 0,058      | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| HEXAZINON       | µg/l       | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                     |
| DESETATRA       | µg/l       | n.a.       | 0,14       | -             | -                   | -          | <0,010                     |

| Jahr: 2015      |         | Nebra 1/02 |            | Memleben 1/02 | Edersleben, Deponie |            | Schichtquelle<br>Wohlmirstedt |
|-----------------|---------|------------|------------|---------------|---------------------|------------|-------------------------------|
| GWK: SAL GW 034 |         | 47350402   |            | 47340502      | 45330104            |            | 4734Q011                      |
|                 |         | 2          |            | 8             | 8                   |            | 8                             |
| H-Wert          |         | 5685700    |            | 5682202       | 5697327             |            | 5679568                       |
| R-Wert          |         | 679680     |            | 672431        | 658140              |            | 671866                        |
| MST-Nr          |         | 340953     |            | 340955        | 341745              |            | 345345                        |
| Datum           |         | 15.06.2015 | 02.11.2015 | 23.04.2015    | 09.06.2015          | 29.09.2015 | 23.06.2015                    |
| Parameter       | Einheit | Messwert   | Messwert   | Messwert      | Messwert            | Messwert   | Messwert                      |
| PROPAZIN        | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| TERBUAZIN       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| AMETRYN         | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| PROMETRYN       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| LENACIL         | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| DIMETHOAT       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| PRPCNAZOL       | µg/l    | n.a.       | <0,020     | -             | -                   | -          | <0,020                        |
| FLUSLAZOL       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| METALAXYL       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| OXADIXYL        | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| TBCONAZOL       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| EPXCONAZO       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| DFLFNICAN       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| DETBUAZIN       | µg/l    | n.a.       | <0,010     | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| AZOXYSTR        | µg/l    | n.a.       | <0,020     | -             | -                   | -          | <0,020                        |
| AMTRIZOSA       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| BZAFIBRAT       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,001                        |
| CRBMZEPIN       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,001                        |
| CLATHROMY       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,005                        |
| DICLOFENA       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,005                        |
| GABAPENTIN      | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,050                        |
| IBUPROFEN       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| IOPAMIDOL       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,005                        |
| IOPROMID        | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,005                        |
| METPROLOL       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| ROXTHROMY       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,005                        |
| SOTALOL         | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,010                        |
| SULFMOXZL       | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,001                        |
| TRAMADOL        | µg/l    | -          | -          | -             | -                   | -          | <0,001                        |

|                        |                   |                    |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Klingenborn</b> |
| <b>GWK: SAL GW 036</b> | <b>MKZ</b>        | <b>4532Q013</b>    |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>11</b>          |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5697265</b>     |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>648602</b>      |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>345015</b>      |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>26.11.2015</b>  |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>    |
| WASSTAND               | m                 | -                  |
| Sohle                  | m u.MP            | -                  |
| Schüttung              | l/s               | -                  |
| LUFT-TEMP              | °C                | 5                  |
| W-T                    | °C                | 9,9                |
| GERUCH                 | -                 | 10                 |
| TRUEB                  | -                 | 10                 |
| FAERBE                 | -                 | 10                 |
| PH                     | -                 | 7,8                |
| LEITF                  | µS/cm             | 556                |
| O2                     | mg/l              | 9,5                |
| REDOX                  | mV                | 390                |
| CL                     | mg/l              | 13                 |
| SO4                    | mg/l              | 40                 |
| NA                     | mg/l              | 5,9                |
| K                      | mg/l              | 3,6                |
| CA                     | mg/l              | 54                 |
| MG                     | mg/l              | 19                 |
| GES HAERT              | °dH               | 11,9               |
| SUM CA+MG              | mmol/l            | 2,13               |
| CO3 HAERT              | °dH               | 8,7                |
| HCO3                   | mg/l              | 189                |
| KS 4,3                 | mmol/l            | 3,1                |
| KB 8,2                 | mmol/l            | 0,11               |
| NO3                    | mg/l              | 20                 |
| NO2                    | mg/l              | <0,066             |
| NH4                    | mg/l              | <0,03              |
| N-MINERAL              | mg/l              | 4,6                |
| P                      | mg/l              | 0,04               |
| PO4                    | mg/l              | 0,12               |
| O-PO4-P                | mg/l              | 0,04               |
| DOC                    | mg/l              | 0,7                |
| AOX                    | µg/l              | <10                |
| CR                     | µg/l              | <0,50              |
| CD                     | µg/l              | <0,020             |
| NI                     | µg/l              | <1,0               |
| PB                     | µg/l              | <0,20              |
| CU                     | µg/l              | <1,0               |
| ZN                     | µg/l              | <10                |
| AS                     | µg/l              | 12                 |
| FE                     | µg/l              | <50,0              |
| MN                     | µg/l              | <10,0              |
| B                      | µg/l              | <50,0              |
| SE                     | µg/l              | 1,2                |
| BA                     | µg/l              | 320                |
| TL                     | µg/l              | <0,030             |
| SB                     | µg/l              | <1,0               |
| CO                     | µg/l              | <0,20              |
| V                      | µg/l              | 1,8                |
| MO                     | µg/l              | 1,2                |
| U                      | µg/l              | 5,4                |
| CH2CL2                 | µg/l              | <0,10              |
| CHCL3                  | µg/l              | 0,049              |
| TETRA                  | µg/l              | <0,030             |
| 1,2-DCLAE              | µg/l              | <0,20              |
| TRI                    | µg/l              | <0,030             |
| PER                    | µg/l              | <0,010             |
| HXCLBD                 | µg/l              | <0,030             |
| QUINMERAC              | µg/l              | <0,010             |
| MECOPROP               | µg/l              | <0,010             |
| MCPA                   | µg/l              | <0,010             |
| CLTOLURON              | µg/l              | <0,010             |
| DIURON                 | µg/l              | <0,010             |
| DIMEFURON              | µg/l              | <0,010             |
| ISOPROTUR              | µg/l              | <0,010             |
| PRIMICARB              | µg/l              | <0,020             |

|                        |                   |                    |
|------------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Klingenborn</b> |
| <b>GWK: SAL GW 036</b> | <b>MKZ</b>        | <b>4532Q013</b>    |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>11</b>          |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5697265</b>     |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>648602</b>      |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>345015</b>      |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>26.11.2015</b>  |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>    |
| AMSULFURO              | µg/l              | <0,010             |
| METAZACL               | µg/l              | <0,010             |
| METOLACL               | µg/l              | <0,010             |
| METAMITRO              | µg/l              | <0,020             |
| CLRIDAZON              | µg/l              | <0,010             |
| BENTAZON               | µg/l              | <0,010             |
| BROMACIL               | µg/l              | <0,010             |
| FNPRMORPH              | µg/l              | <0,006             |
| ZOXAMID                | µg/l              | <0,010             |
| 24-D                   | µg/l              | <0,010             |
| DICLPROP               | µg/l              | <0,010             |
| DIMETHACL              | µg/l              | <0,010             |
| FLUTAMON               | µg/l              | <0,010             |
| PROCLAZ                | µg/l              | <0,010             |
| THIACLPRI              | µg/l              | <0,003             |
| AMTRIZOSA              | µg/l              | <0,010             |
| BZAFIBRAT              | µg/l              | <0,001             |
| CRBMZEPIN              | µg/l              | <0,001             |
| CLATHROMY              | µg/l              | <0,005             |
| DICLOFENA              | µg/l              | <0,005             |
| GABAPENTIN             | µg/l              | <0,050             |
| IBUPROFEN              | µg/l              | <0,010             |
| IOPAMIDOL              | µg/l              | <0,005             |
| IOPROMID               | µg/l              | <0,005             |
| METPROLOL              | µg/l              | <0,010             |
| ROXTHROMY              | µg/l              | <0,005             |
| SOTALOL                | µg/l              | <0,010             |
| SULFMOXZL              | µg/l              | <0,001             |
| TRAMADOL               | µg/l              | <0,001             |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Emseloh 1/98 | Othla 114/96 | Lengefeld 1/98 | Roßla 1/02 | Hüttenquelle Wickerode |            |
|-----------------|------------|--------------|--------------|----------------|------------|------------------------|------------|
| GWK: SAL GW 038 | MKZ        | 44340198     | 45340196     | 45330198       | 45320602   | 4532Q001               |            |
|                 | BZE        | 8            | 8            | 8              | 8          | 10                     |            |
|                 | H-Wert     | 5709841      | 5704330      | 5706666        | 5703989    | 5705883                |            |
|                 | R-Wert     | 664908       | 662299       | 653641         | 643090     | 647473                 |            |
|                 | MST-Nr     | 340120       | 340150       | 340350         | 340962     | 345035                 |            |
|                 | Datum      | 01.06.2015   | 20.04.2015   | 16.06.2015     | 01.10.2015 | 14.09.2015             | 14.12.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert     | Messwert       | Messwert   | Messwert               | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 15,02        | 24,6         | 8,64           | 3,37       | -                      | -          |
| Sohle           | m u.MP     | 80,72        | 98,65        | 30,95          | 21,88      | -                      | -          |
| Schüttung       | l/s        | -            | -            | -              | -          | -                      | -          |
| WASSTAND        | m          | 15,02        | 24,6         | 8,64           | 3,37       | -                      | -          |
| QQUELLE         | l/s        | -            | -            | -              | -          | -                      | -          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 14           | 14           | 21             | 11         | 19                     | 4          |
| W-T             | °C         | 12,3         | 11,6         | 9,8            | 11,7       | 10                     | 9          |
| GERUCH          | -          | 10           | 10           | 10             | 10         | 10                     | 10         |
| TRUEB           | -          | 10           | 10           | 10             | 10         | 10                     | 10         |
| FAERBE          | -          | 10           | 10           | 10             | 10         | 10                     | 10         |
| PH              | -          | 7,8          | 7,3          | 7,2            | 7,2        | 7,3                    | 7,4        |
| LEITF           | µS/cm      | 823          | 1110         | 876            | 1100       | 2550                   | 2490       |
| O2              | mg/l       | 0,9          | 0,3          | 7,2            | 7,6        | 7                      | 8          |
| REDOX           | mV         | 350          | 320          | 330            | 320        | 470                    | 410        |
| CL              | mg/l       | 85           | 51           | 28             | 68         | 26                     | -          |
| SO4             | mg/l       | 34           | 160          | 74             | 110        | 1300                   | -          |
| NA              | mg/l       | 110          | 64           | 11             | 19         | 12                     | -          |
| K               | mg/l       | 5,7          | 8,4          | 3,3            | 7,4        | 2,5                    | -          |
| CA              | mg/l       | 35           | 78           | 130            | 150        | 600                    | -          |
| MG              | mg/l       | 21           | 58           | 33             | 48         | 31                     | -          |
| GES HAERT       | °dH        | 9,7          | 24,3         | 25,8           | 32,1       | 91,1                   | -          |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 1,74         | 4,33         | 4,6            | 5,72       | 16,2                   | -          |
| CO3 HAERT       | °dH        | 13,7         | 19,9         | 17,9           | 18,5       | 11,8                   | -          |
| HCO3            | mg/l       | 299          | 433          | 391            | 403        | 256                    | -          |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,9          | 7,1          | 6,4            | 6,6        | 4,2                    | -          |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,14         | 0,55         | 0,73           | 0,77       | 0,45                   | -          |
| NO3             | mg/l       | 12           | 28           | 49             | 66         | 17                     | -          |
| NO2             | mg/l       | 0,066        | <0,066       | <0,066         | <0,066     | <0,066                 | -          |
| NH4             | mg/l       | 0,04         | 0,04         | <0,03          | 0,03       | <0,03                  | -          |
| N-MINERAL       | mg/l       | 2,75         | 6,43         | 11             | 15         | 3,9                    | -          |
| P               | mg/l       | 0,09         | <0,01        | 0,02           | 0,04       | 0,02                   | -          |
| PO4             | mg/l       | <0,03        | <0,03        | 0,06           | 0,09       | 0,03                   | -          |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01        | <0,01        | 0,02           | 0,03       | 0,01                   | -          |
| DOC             | mg/l       | 0,6          | 0,5          | 0,6            | 1          | 0,8                    | -          |
| AOX             | µg/l       | -            | <10          | -              | -          | -                      | -          |
| CR              | µg/l       | <0,50        | <0,50        | <0,50          | <0,50      | <0,50                  | -          |
| CD              | µg/l       | 0,063        | <0,020       | <0,020         | <0,020     | 0,044                  | -          |
| NI              | µg/l       | <1,0         | <1,0         | <1,0           | <1,0       | 2                      | -          |
| PB              | µg/l       | <0,20        | <0,20        | <0,20          | <0,20      | 0,34                   | -          |
| CU              | µg/l       | 74           | <1,0         | 1,8            | <1,0       | 1,3                    | -          |
| ZN              | µg/l       | <10          | <10          | <10            | <10        | <10                    | -          |
| AS              | µg/l       | 10           | 0,76         | 1,2            | 4,3        | <0,50                  | -          |
| FE              | µg/l       | <50,0        | <50,0        | <50,0          | <50,0      | <50,0                  | -          |
| MN              | µg/l       | 20           | <10,0        | <10,0          | <10,0      | <10,0                  | -          |
| B               | µg/l       | 380          | <50,0        | <50,0          | <50,0      | 60                     | -          |
| SE              | µg/l       | <0,80        | 1            | <0,80          | <0,80      | 2,9                    | -          |
| BA              | µg/l       | 160          | 26           | 270            | 150        | 12                     | -          |
| TL              | µg/l       | <0,030       | <0,030       | <0,030         | <0,030     | <0,030                 | -          |
| SB              | µg/l       | <1,0         | <1,0         | <1,0           | <1,0       | <1,0                   | -          |
| CO              | µg/l       | <0,20        | <0,20        | <0,20          | <0,20      | <0,20                  | -          |
| V               | µg/l       | 2,1          | 0,32         | 0,76           | 3          | 0,6                    | -          |
| MO              | µg/l       | 0,73         | <0,50        | <0,50          | 0,7        | 6,8                    | -          |
| U               | µg/l       | 48           | 16           | 3,8            | 6,5        | 3,3                    | -          |
| BENZOL          | µg/l       | <0,10        | -            | -              | -          | -                      | -          |
| TOLUOL          | µg/l       | 0,24         | -            | -              | -          | -                      | -          |
| O-XYLOL         | µg/l       | <0,10        | -            | -              | -          | -                      | -          |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | <0,20        | -            | -              | -          | -                      | -          |
| ETBZ            | µg/l       | <0,10        | -            | -              | -          | -                      | -          |
| IPRBZ           | µg/l       | <0,10        | -            | -              | -          | -                      | -          |
| ESFENVAL        | µg/l       | <0,020       | -            | -              | -          | n.a.                   | <0,020     |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010       | <0,010       | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010       | <0,010       | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| TRIFLURALI      | µg/l       | <0,010       | <0,010       | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010       | <0,010       | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010       | <0,010       | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010       | <0,010       | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Emseloh 1/98 | Othl 114/96 | Lengefeld 1/98 | Roßla 1/02 | Hüttenquelle Wickerode |            |
|-----------------|-------------|--------------|-------------|----------------|------------|------------------------|------------|
| GWK: SAL GW 038 | MKZ         | 44340198     | 45340196    | 45330198       | 45320602   | 4532Q001               |            |
|                 | BZE         | 8            | 8           | 8              | 8          | 10                     |            |
|                 | H-Wert      | 5709841      | 5704330     | 5706666        | 5703989    | 5705883                |            |
|                 | R-Wert      | 664908       | 662299      | 653641         | 643090     | 647473                 |            |
|                 | MST-Nr      | 340120       | 340150      | 340350         | 340962     | 345035                 |            |
|                 | Datum       | 01.06.2015   | 20.04.2015  | 16.06.2015     | 01.10.2015 | 14.09.2015             | 14.12.2015 |
| Parameter       | Einheit     | Messwert     | Messwert    | Messwert       | Messwert   | Messwert               | Messwert   |
| PROPAZIN        | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| DIMETHOAT       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | <0,020       | <0,020      | -              | -          | n.a.                   | <0,020     |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| METALAXYL       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| OXADIXYL        | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| TBCONAZOL       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| EPXCONAZO       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| DFLFNICAN       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| DETBUAZIN       | µg/l        | <0,010       | <0,010      | -              | -          | n.a.                   | <0,010     |
| AZOXYSTR        | µg/l        | <0,020       | <0,020      | -              | -          | n.a.                   | <0,020     |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| MCPA            | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| DIURON          | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020       | -           | -              | -          | <0,020                 | -          |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020       | -           | -              | -          | <0,020                 | -          |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| BENTAZON        | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006       | -           | -              | -          | <0,006                 | -          |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| 24-D            | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,010                 | -          |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,010       | -           | -              | -          | <0,003                 | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | <1,00        | <1          | 1              | -          | -                      | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1,00        | <1          | <1             | -          | -                      | -          |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | 0,001        | 0,045       | -              | -          | -                      | -          |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | 0,001        | 0,022       | -              | -          | -                      | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Dorfborn Rothenschirmbach | Trippelborn |
|-----------------|------------|---------------------------|-------------|
| GWK: SAL GW 038 | MKZ        | 4535Q003                  | 4432Q021    |
|                 | BZE        | 11                        | 11          |
|                 | H-Wert     | 5703789                   | 5707763     |
|                 | R-Wert     | 677056                    | 648425      |
|                 | MST-Nr     | 345165                    | 345240      |
|                 | Datum      | 24.06.2015                | 14.09.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                  | Messwert    |
| WASSTAND        | m          | -                         | -           |
| Sohle           | m u.MP     | -                         | -           |
| Schüttung       | l/s        | -                         | -           |
| WASSTAND        | m          | -                         | -           |
| QQUELLE         | l/s        | 0,179                     | 0,074       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 15                        | 19          |
| W-T             | °C         | 11,3                      | 10,5        |
| GERUCH          | -          | 10                        | 10          |
| TRUEB           | -          | 10                        | 10          |
| FAERBE          | -          | 10                        | 10          |
| PH              | -          | 7,2                       | 7,6         |
| LEITF           | µS/cm      | 1060                      | 941         |
| O2              | mg/l       | 5                         | 10          |
| REDOX           | mV         | 400                       | 430         |
| CL              | mg/l       | 84                        | 17          |
| SO4             | mg/l       | 110                       | 180         |
| NA              | mg/l       | 44                        | 4,2         |
| K               | mg/l       | 12                        | 13          |
| CA              | mg/l       | 130                       | 140         |
| MG              | mg/l       | 26                        | 40          |
| GES HAERT       | °dH        | 24,2                      | 28,8        |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 4,31                      | 5,14        |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,7                      | 16,5        |
| HCO3            | mg/l       | 342                       | 360         |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,6                       | 5,9         |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,59                      | 0,27        |
| NO3             | mg/l       | 37                        | 4,9         |
| NO2             | mg/l       | <0,066                    | <0,066      |
| NH4             | mg/l       | <0,03                     | <0,03       |
| N-MINERAL       | mg/l       | 8,4                       | 1,1         |
| P               | mg/l       | 0,03                      | <0,01       |
| PO4             | mg/l       | 0,09                      | <0,03       |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,03                      | <0,01       |
| DOC             | mg/l       | 0,8                       | <0,5        |
| AOX             | µg/l       | -                         | -           |
| CR              | µg/l       | <0,50                     | <0,50       |
| CD              | µg/l       | <0,020                    | 0,11        |
| NI              | µg/l       | <1,0                      | <1,0        |
| PB              | µg/l       | <0,20                     | 1,6         |
| CU              | µg/l       | <1,0                      | 2,4         |
| ZN              | µg/l       | <10                       | 65          |
| AS              | µg/l       | 1,1                       | 0,59        |
| FE              | µg/l       | <50,0                     | <50,0       |
| MN              | µg/l       | <10,0                     | <10,0       |
| B               | µg/l       | 80                        | <50,0       |
| SE              | µg/l       | 1,9                       | 7,9         |
| BA              | µg/l       | 120                       | 27          |
| TL              | µg/l       | <0,030                    | 0,084       |
| SB              | µg/l       | <1,0                      | <1,0        |
| CO              | µg/l       | <0,20                     | <0,20       |
| V               | µg/l       | 2                         | 0,36        |
| MO              | µg/l       | 0,89                      | 5,2         |
| U               | µg/l       | 50                        | 8,7         |
| BENZOL          | µg/l       | -                         | -           |
| TOLUOL          | µg/l       | -                         | -           |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                         | -           |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -                         | -           |
| ETBZ            | µg/l       | -                         | -           |
| IPRBZ           | µg/l       | -                         | -           |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                         | -           |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                         | -           |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                         | -           |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                         | -           |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                         | -           |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                         | -           |
| DESETATRA       | µg/l       | -                         | -           |

|                        |                   |                                  |                    |
|------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Dorfborn Rothenschirmbach</b> | <b>Trippelborn</b> |
| <b>GWK: SAL GW 038</b> | <b>MKZ</b>        | <b>4535Q003</b>                  | <b>4432Q021</b>    |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>11</b>                        | <b>11</b>          |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5703789</b>                   | <b>5707763</b>     |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>677056</b>                    | <b>648425</b>      |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>345165</b>                    | <b>345240</b>      |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>24.06.2015</b>                | <b>14.09.2015</b>  |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>                  | <b>Messwert</b>    |
| PROPAZIN               | µg/l              | -                                | -                  |
| TERBUAZIN              | µg/l              | -                                | -                  |
| AMETRYN                | µg/l              | -                                | -                  |
| PROMETRYN              | µg/l              | -                                | -                  |
| LENACIL                | µg/l              | -                                | -                  |
| DIMETHOAT              | µg/l              | -                                | -                  |
| PRPCNAZOL              | µg/l              | -                                | -                  |
| FLUSLAZOL              | µg/l              | -                                | -                  |
| METALAXYL              | µg/l              | -                                | -                  |
| OXADIXYL               | µg/l              | -                                | -                  |
| TBCONAZOL              | µg/l              | -                                | -                  |
| EPXCONAZO              | µg/l              | -                                | -                  |
| DFLFNICAN              | µg/l              | -                                | -                  |
| DETBUAZIN              | µg/l              | -                                | -                  |
| AZOXYSTR               | µg/l              | -                                | -                  |
| QUINMERAC              | µg/l              | -                                | -                  |
| MECOPROP               | µg/l              | -                                | -                  |
| MCPA                   | µg/l              | -                                | -                  |
| CLTOLURON              | µg/l              | -                                | -                  |
| DIURON                 | µg/l              | -                                | -                  |
| DIMEFURON              | µg/l              | -                                | -                  |
| ISOPROTUR              | µg/l              | -                                | -                  |
| PRIMICARB              | µg/l              | -                                | -                  |
| AMSULFURO              | µg/l              | -                                | -                  |
| METAZACL               | µg/l              | -                                | -                  |
| METOLACL               | µg/l              | -                                | -                  |
| METAMITRO              | µg/l              | -                                | -                  |
| CLRIDAZON              | µg/l              | -                                | -                  |
| BENTAZON               | µg/l              | -                                | -                  |
| BROMACIL               | µg/l              | -                                | -                  |
| FNPRMORPH              | µg/l              | -                                | -                  |
| ZOXAMID                | µg/l              | -                                | -                  |
| 24-D                   | µg/l              | -                                | -                  |
| DICLPROP               | µg/l              | -                                | -                  |
| DIMETHACL              | µg/l              | -                                | -                  |
| FLUTAMON               | µg/l              | -                                | -                  |
| PROCLAZ                | µg/l              | -                                | -                  |
| THIACLPRI              | µg/l              | -                                | -                  |
| COLIF CT               | MPN/100ml         | -                                | -                  |
| E. COLI (CT)           | MPN/100ml         | -                                | -                  |
| KOLZ-Z 22              | KBE*1000/ml       | -                                | -                  |
| KOLZ-Z 36              | KBE*1000/ml       | -                                | -                  |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Haselbach 2/02 | Glasebach 1/02 | Zechentalquelle | Klingelbrunnen |
|-----------------|------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| GWK: SAL GW 039 | MKZ        | 44310302       | 44320202       | 4431Q015        | 4431Q019       |
|                 | BZE        | 12             | 12             | 12              | 12             |
|                 | H-Wert     | 5709752        | 5709383        | 5716300         | 5715384        |
|                 | R-Wert     | 638346         | 643619         | 637228          | 635312         |
|                 | MST-Nr     | 340961         | 340970         | 345000          | 345300         |
|                 | Datum      | 29.10.2015     | 28.05.2015     | 16.11.2015      | 16.11.2015     |
| Parameter       | Einheit    | Messwert       | Messwert       | Messwert        | Messwert       |
| WASSTAND        | m          | 4,3            | 2,14           | 10              | -              |
| Sohle           | m u.MP     | 18,8           | 18,25          | -               | -              |
| Schüttung       | l/s        | -              | -              | -               | -              |
| WASSTAND        | m          | 4,3            | 2,14           | -               | -              |
| QQUELLE         | l/s        | -              | -              | -               | 0,179          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 9              | 14             | 10              | 10             |
| W-T             | °C         | 8,8            | 9,3            | 8,8             | 9              |
| GERUCH          | -          | 10             | 10             | 10              | 10             |
| TRUEB           | -          | 10             | 10             | 10              | 10             |
| FAERBE          | -          | 10             | 10             | 25              | 10             |
| PH              | -          | 7,3            | 7,6            | 6,9             | 7,3            |
| LEITF           | µS/cm      | 445            | 350            | 197             | 215            |
| O2              | mg/l       | 3,4            | <0,1           | 9,3             | 10,4           |
| REDOX           | mV         | 310            | 160            | 430             | 480            |
| CL              | mg/l       | 12             | 5,6            | 9,7             | 6,9            |
| SO4             | mg/l       | 53             | 29             | 23              | 19             |
| NA              | mg/l       | 8,3            | 9,2            | 4,4             | 3,3            |
| K               | mg/l       | 1,3            | 0,8            | 7               | 4,9            |
| CA              | mg/l       | 59             | 53             | 18              | 26             |
| MG              | mg/l       | 14             | 7,9            | 6,4             | 6,7            |
| GES HAERT       | °dH        | 11,5           | 9,2            | 4               | 5,2            |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 2,05           | 1,65           | 0,712           | 0,924          |
| CO3 HAERT       | °dH        | 8,4            | 8,4            | 1,7             | 3,4            |
| HCO3            | mg/l       | 183            | 183            | 36              | 73,2           |
| KS 4,3          | mmol/l     | 3              | 3              | 0,59            | 1,2            |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,28           | 0,13           | 0,25            | 0,22           |
| NO3             | mg/l       | 13             | <0,44          | 27              | 12             |
| NO2             | mg/l       | <0,066         | <0,066         | <0,066          | <0,066         |
| NH4             | mg/l       | <0,03          | 0,03           | <0,03           | <0,03          |
| N-MINERAL       | mg/l       | 2,9            | 0,02           | 6,1             | 2,6            |
| P               | mg/l       | <0,01          | 0,01           | 0,02            | 0,02           |
| PO4             | mg/l       | <0,03          | <0,03          | <0,03           | 0,03           |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01          | <0,01          | <0,01           | 0,01           |
| DOC             | mg/l       | <0,5           | <0,5           | 5,7             | 1,3            |
| CR              | µg/l       | <0,50          | <0,50          | <0,50           | <0,50          |
| CD              | µg/l       | 0,036          | 0,12           | 3,7             | <0,020         |
| NI              | µg/l       | <1,0           | <1,0           | 8,4             | <1,0           |
| PB              | µg/l       | <0,20          | 0,35           | 11              | 0,98           |
| CU              | µg/l       | <1,0           | <1,0           | 3,5             | <1,0           |
| ZN              | µg/l       | <10            | <10            | 880             | <10            |
| AS              | µg/l       | 0,52           | 0,72           | 3               | <0,50          |
| FE              | µg/l       | <50,0          | 230            | 510             | <50,0          |
| MN              | µg/l       | <10,0          | 530            | 180             | <10,0          |
| B               | µg/l       | <50,0          | <50,0          | <50,0           | <50,0          |
| AL GEL          | µg/l       | -              | <10            | 43              | -              |
| SE              | µg/l       | <0,80          | <0,80          | <0,80           | <0,80          |
| BA              | µg/l       | 31             | 300            | <10             | 19             |
| TL              | µg/l       | <0,030         | <0,030         | <0,030          | <0,030         |
| SB              | µg/l       | <1,0           | <1,0           | <1,0            | <1,0           |
| CO              | µg/l       | <0,20          | 0,36           | 0,52            | <0,20          |
| V               | µg/l       | <0,30          | <0,30          | <0,30           | 0,33           |
| MO              | µg/l       | <0,50          | <0,50          | <0,50           | <0,50          |
| U               | µg/l       | 0,66           | 0,14           | <0,050          | <0,050         |
| CH2CL2          | µg/l       | -              | -              | <0,10           | <0,10          |
| CHCL3           | µg/l       | -              | -              | 0,049           | 0,016          |
| TETRA           | µg/l       | -              | -              | <0,010          | <0,010         |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -              | -              | <0,10           | <0,10          |
| TRI             | µg/l       | -              | -              | <0,010          | <0,010         |
| PER             | µg/l       | -              | -              | <0,010          | <0,010         |
| HXCLBD          | µg/l       | -              | -              | <0,010          | <0,010         |
| BENZOL          | µg/l       | -              | -              | <0,10           | <0,10          |
| TOLUOL          | µg/l       | -              | -              | <0,10           | <0,10          |
| O-XYLOL         | µg/l       | -              | -              | <0,10           | <0,10          |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -              | -              | <0,20           | <0,20          |
| ETBZ            | µg/l       | -              | -              | <0,10           | <0,10          |
| IPRBZ           | µg/l       | -              | -              | <0,10           | <0,10          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Haselbach 2/02 | Glasebach 1/02 | Zechentalquelle | Klingelbrunnen |
|-----------------|------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| GWK: SAL GW 039 | MKZ        | 44310302       | 44320202       | 4431Q015        | 4431Q019       |
|                 | BZE        | 12             | 12             | 12              | 12             |
|                 | H-Wert     | 5709752        | 5709383        | 5716300         | 5715384        |
|                 | R-Wert     | 638346         | 643619         | 637228          | 635312         |
|                 | MST-Nr     | 340961         | 340970         | 345000          | 345300         |
|                 | Datum      | 29.10.2015     | 28.05.2015     | 16.11.2015      | 16.11.2015     |
| Parameter       | Einheit    | Messwert       | Messwert       | Messwert        | Messwert       |
| ESFENVAL        | µg/l       | -              | <0,020         | -               | -              |
| ATRAZIN         | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| SIMAZIN         | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| TRFLURALI       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| DESIPATRA       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| HEXAZINON       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| DESETATRA       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| PROPACIN        | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| AMETRYN         | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| PROMETRYN       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| LENACIL         | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -              | <0,020         | -               | -              |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| METALAXYL       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| OXADIXYL        | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -              | <0,010         | -               | -              |
| AZOXISTR        | µg/l       | -              | <0,020         | -               | -              |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,010         |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,001         |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,001         |
| CLATHROMY       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,005         |
| DICLOFENA       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,005         |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -              | -              | -               | <0,050         |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,010         |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,005         |
| IOPROMID        | µg/l       | -              | -              | -               | <0,005         |
| METPROLOL       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,010         |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,005         |
| SOTALOL         | µg/l       | -              | -              | -               | <0,010         |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -              | -              | -               | <0,001         |
| TRAMADOL        | µg/l       | -              | -              | -               | <0,001         |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Grillenbergr | Heiligenborn<br>Morungen | Kirchbrunnen |
|-----------------|------------|--------------|--------------------------|--------------|
| GWK: SAL GW 040 | MKZ        | 44330502     | 4433Q016                 | 4534Q010     |
|                 | BZE        | 11           | 11                       | 11           |
|                 | H-Wert     | 5712215      | 5709892                  | 5706837      |
|                 | R-Wert     | 660283       | 656246                   | 672211       |
|                 | MST-Nr     | 340968       | 345030                   | 345200       |
|                 | Datum      | 28.05.2015   | 14.09.2015               | 24.06.2015   |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert                 | Messwert     |
| WASSTAND        | m          | 3,53         | -                        | -            |
| Sohle           | m u.MP     | 19,53        | -                        | -            |
| Schüttung       | l/s        | -            | -                        | -            |
| WASSTAND        | m          | 3,53         | -                        | -            |
| QQUELLE         | l/s        | -            | 0,042                    | -            |
| LUFT-TEMP       | °C         | 14           | 19                       | 15           |
| W-T             | °C         | 10,4         | 9,9                      | 10,4         |
| GERUCH          | -          | 10           | 10                       | 10           |
| TRUEB           | -          | 10           | 10                       | 10           |
| FAERBE          | -          | 10           | 10                       | 10           |
| PH              | -          | 7,2          | 7,5                      | 7,2          |
| LEITF           | µS/cm      | 557          | 675                      | 1110         |
| O2              | mg/l       | 9            | 6,5                      | 8,4          |
| REDOX           | mV         | 300          | 365                      | 400          |
| CL              | mg/l       | 38           | 14                       | 52           |
| SO4             | mg/l       | 80           | 50                       | 200          |
| NA              | mg/l       | 10           | 6,9                      | 16           |
| K               | mg/l       | 3            | 3,4                      | 7,1          |
| CA              | mg/l       | 63           | 76                       | 160          |
| MG              | mg/l       | 21           | 31                       | 32           |
| GES HAERT       | °dH        | 13,7         | 17,8                     | 29,8         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 2,44         | 3,17                     | 5,31         |
| CO3 HAERT       | °dH        | 7            | 13,7                     | 12,9         |
| HCO3            | mg/l       | 153          | 299                      | 281          |
| KS 4,3          | mmol/l     | 2,5          | 4,9                      | 4,6          |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,27         | 0,26                     | 0,52         |
| NO3             | mg/l       | 19           | 17                       | 71           |
| NO2             | mg/l       | <0,066       | <0,066                   | <0,066       |
| NH4             | mg/l       | 0,03         | <0,03                    | <0,03        |
| N-MINERAL       | mg/l       | 4,22         | 3,9                      | 16           |
| P               | mg/l       | 0,07         | 0,04                     | 0,05         |
| PO4             | mg/l       | 0,18         | 0,09                     | 0,12         |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,06         | 0,03                     | 0,04         |
| DOC             | mg/l       | 0,5          | 0,7                      | 1,2          |
| AOX             | µg/l       | <10          | -                        | -            |
| CR              | µg/l       | <0,50        | <0,50                    | <0,50        |
| CD              | µg/l       | <0,020       | <0,020                   | 0,037        |
| NI              | µg/l       | <1,0         | <1,0                     | <1,0         |
| PB              | µg/l       | <0,20        | <0,20                    | <0,20        |
| CU              | µg/l       | <1,0         | <1,0                     | 1            |
| ZN              | µg/l       | <10          | <10                      | <10          |
| AS              | µg/l       | 10           | 2,3                      | 0,85         |
| FE              | µg/l       | <50,0        | <50,0                    | <50,0        |
| MN              | µg/l       | <10,0        | <10,0                    | <10,0        |
| B               | µg/l       | <50,0        | <50,0                    | <50,0        |
| SE              | µg/l       | <0,80        | <0,80                    | 1,4          |
| BA              | µg/l       | 150          | 230                      | 54           |
| TL              | µg/l       | <0,030       | <0,030                   | <0,030       |
| SB              | µg/l       | <1,0         | <1,0                     | <1,0         |
| CO              | µg/l       | <0,20        | <0,20                    | <0,20        |
| V               | µg/l       | 4,5          | 2,9                      | 3            |
| MO              | µg/l       | 1            | 0,53                     | 2,1          |
| U               | µg/l       | 1,5          | 2,3                      | 4,7          |
| CH2CL2          | µg/l       | -            | -                        | <0,10        |
| CHCL3           | µg/l       | -            | -                        | 0,093        |
| TETRA           | µg/l       | -            | -                        | 0,013        |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -            | -                        | <0,10        |
| TRI             | µg/l       | -            | -                        | <0,010       |
| PER             | µg/l       | -            | -                        | <0,010       |
| HXCLBD          | µg/l       | -            | -                        | <0,010       |
| ESFENVAL        | µg/l       | <0,020       | -                        | <0,020       |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010       | -                        | <0,010       |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010       | -                        | <0,010       |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010       | -                        | <0,010       |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010       | -                        | <0,010       |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010       | -                        | <0,010       |

|                        |                   |                     |                                  |                     |
|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Grillenbergr</b> | <b>Heiligenborn<br/>Morungen</b> | <b>Kirchbrunnen</b> |
| <b>GWK: SAL GW 040</b> | <b>MKZ</b>        | <b>44330502</b>     | <b>4433Q016</b>                  | <b>4534Q010</b>     |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>11</b>           | <b>11</b>                        | <b>11</b>           |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5712215</b>      | <b>5709892</b>                   | <b>5706837</b>      |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>660283</b>       | <b>656246</b>                    | <b>672211</b>       |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>340968</b>       | <b>345030</b>                    | <b>345200</b>       |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>28.05.2015</b>   | <b>14.09.2015</b>                | <b>24.06.2015</b>   |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>     | <b>Messwert</b>                  | <b>Messwert</b>     |
| DESETATRA              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| PROPAZIN               | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| TERBUAZIN              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| AMETRYN                | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| PROMETRYN              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| LENACIL                | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| DIMETHOAT              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| PRPCNAZOL              | µg/l              | <0,020              | -                                | <0,020              |
| FLUSLAZOL              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| METALAXYL              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| OXADIXYL               | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| TBCONAZOL              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| EPXCONAZO              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| DFLFNICAN              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| DETBUAZIN              | µg/l              | <0,010              | -                                | <0,010              |
| AZOXISTR               | µg/l              | <0,020              | -                                | <0,020              |
| QUINMERAC              | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| MECOPROP               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| MCPA                   | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| CLTOLURON              | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| DIURON                 | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| DIMEFURON              | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| ISOPROTUR              | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| PRIMICARB              | µg/l              | -                   | -                                | <0,020              |
| AMSULFURO              | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| METAZACL               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| METOLACL               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| METAMITRO              | µg/l              | -                   | -                                | <0,020              |
| CLRIDAZON              | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| BENTAZON               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| BROMACIL               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| FNPRMORPH              | µg/l              | -                   | -                                | <0,006              |
| ZOXAMID                | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| 24-D                   | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| DICLPROP               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| DIMETHACL              | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| FLUTAMON               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| PROCLAZ                | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |
| THIACLPR               | µg/l              | -                   | -                                | <0,010              |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Berga 1/98 |            | Klosterrohrbach OP | Wohlmirstedt 1/02 | Bennungen 65/68 | Brücken    |
|-----------------|------------|------------|------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|
| GWK: SAL GW 041 | MKZ        | 45320198   |            | 45330101           | 47340702          | 45326568        | 45331009   |
|                 | BZE        | 2          |            | 2                  | 8                 | 2               | 2          |
|                 | H-Wert     | 5702264    |            | 5701279            | 5680665           | 5703455         | 5701208    |
|                 | R-Wert     | 640273     |            | 658610             | 671019            | 647328          | 653974     |
|                 | MST-Nr     | 340340     |            | 340920             | 340958            | 341001          | 341445     |
|                 | Datum      | 28.04.2015 | 12.10.2015 | 20.04.2015         | 23.04.2015        | 01.10.2015      | 28.04.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert   | Messwert           | Messwert          | Messwert        | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 4,66       | 4,72       | 3,29               | 8,21              | 7,52            | 2,99       |
| Sohle           | m u.MP     | 20,68      | 20,67      | 8,86               | 21,32             | 8,92            | 10,75      |
| Schüttung       | l/s        | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| WASSTAND        | m          | 4,66       | 4,72       | 3,29               | 8,21              | 7,52            | 2,99       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 10         | 2          | 20                 | 8                 | 8               | 14         |
| W-T             | °C         | 14,5       | 14,7       | 10,3               | 10,7              | 11,8            | 11,1       |
| GERUCH          | -          | 10         | 10         | 10                 | 10                | 10              | 10         |
| TRUEB           | -          | 10         | 10         | 10                 | 10                | 20              | 10         |
| FAERBE          | -          | 10         | 10         | 10                 | 10                | 25              | 10         |
| PH              | -          | 6,9        | 6,8        | 7,2                | 7,2               | 7,1             | 7,1        |
| LEITF           | µS/cm      | 1240       | 1230       | 1550               | 1420              | 1700            | 1600       |
| O2              | mg/l       | 5,2        | 5,1        | 3,1                | 0,1               | 8,9             | 0,1        |
| REDOX           | mV         | 430        | 330        | 340                | 80                | 240             | 390        |
| CL              | mg/l       | 30         | 30         | 120                | 90                | 52              | 96         |
| SO4             | mg/l       | 480        | 480        | 360                | 270               | 630             | 400        |
| NA              | mg/l       | 14         | 14         | 47                 | 23                | 24              | 44         |
| K               | mg/l       | 3,7        | 3,8        | 4,8                | 1,8               | 7,2             | 15         |
| CA              | mg/l       | 220        | 240        | 210                | 210               | 340             | 220        |
| MG              | mg/l       | 19         | 21         | 46                 | 47                | 30              | 43         |
| GES HAERT       | °dH        | 35,2       | 38,4       | 40                 | 40,2              | 54,5            | 40,7       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,27       | 6,85       | 7,13               | 7,17              | 9,72            | 7,26       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 7,6        | 7,8        | 14                 | 21,3              | 13,7            | 14,3       |
| HCO3            | mg/l       | 165        | 171        | 305                | 464               | 299             | 311        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 2,7        | 2,8        | 5                  | 7,6               | 4,9             | 5,1        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,61       | 0,54       | 0,59               | 1                 | 0,66            | 0,76       |
| NO3             | mg/l       | 27         | 27         | 62                 | 1,9               | 32              | 84         |
| NO2             | mg/l       | <0,066     | <0,066     | <0,066             | <0,066            | <0,066          | 0,13       |
| NH4             | mg/l       | <0,03      | <0,03      | 0,03               | 0,62              | 0,03            | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 6,1        | 6,2        | 14                 | 0,91              | 7,22            | 19         |
| P               | mg/l       | <0,01      | <0,01      | 0,02               | 0,1               | <0,01           | 0,01       |
| PO4             | mg/l       | <0,031     | <0,03      | 0,06               | 0,12              | <0,03           | 0,03       |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01      | <0,01      | 0,02               | 0,04              | <0,01           | 0,01       |
| DOC             | mg/l       | <0,5       | <0,5       | 1                  | 1                 | 0,7             | 0,9        |
| AOX             | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | <10        |
| CR              | µg/l       | -          | <0,50      | <0,50              | <0,50             | 1,2             | <0,50      |
| CD              | µg/l       | -          | 0,02       | 0,039              | <0,020            | 0,047           | 0,032      |
| NI              | µg/l       | -          | <1,0       | <1,0               | <1,0              | <1,0            | <1,0       |
| PB              | µg/l       | -          | <0,20      | <0,20              | <0,20             | 0,68            | <0,20      |
| CU              | µg/l       | -          | <1,0       | <1,0               | <1,0              | 1,5             | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | 23         | 22         | <10                | <10               | <10             | <10        |
| AS              | µg/l       | -          | <0,50      | <0,50              | 0,94              | 0,67            | <0,50      |
| FE              | µg/l       | <50,0      | <50,0      | <50,0              | 1840              | 1430            | <50,0      |
| MN              | µg/l       | <10,0      | <10,0      | <10,0              | 170               | 60              | 220        |
| B               | µg/l       | -          | 50         | 80                 | 60                | 70              | 110        |
| SE              | µg/l       | -          | 0,85       | 2,3                | <0,80             | 2,2             | 2          |
| BA              | µg/l       | -          | 17         | 21                 | 140               | 22              | 57         |
| TL              | µg/l       | -          | <0,030     | <0,030             | <0,030            | <0,030          | <0,030     |
| SB              | µg/l       | -          | <1,0       | <1,0               | <1,0              | <1,0            | <1,0       |
| CO              | µg/l       | -          | <0,20      | <0,20              | <0,20             | 0,34            | 0,22       |
| V               | µg/l       | -          | <0,30      | <0,30              | <0,30             | 0,52            | <0,30      |
| MO              | µg/l       | -          | 0,6        | <0,50              | <0,50             | 2,4             | 0,63       |
| U               | µg/l       | -          | 0,92       | 6                  | 4,6               | 3,2             | 4,6        |
| CH2CL2          | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| CHCL3           | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| TETRA           | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| TRI             | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| PER             | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| HXCLBD          | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| BENZOL          | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,10           | <0,10      |
| TOLUOL          | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,10           | <0,10      |
| O-XYLOL         | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,10           | <0,10      |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,20           | <0,20      |
| ETBZ            | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,10           | <0,10      |
| IPRBZ           | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,10           | <0,10      |
| ESFENVAL        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,020          | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Berga 1/98 |            | Klosterrohrbach OP | Wohlmirstedt 1/02 | Bennungen 65/68 | Brücken    |
|-----------------|------------|------------|------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|
| GWK: SAL GW 041 | MKZ        | 45320198   |            | 45330101           | 47340702          | 45326568        | 45331009   |
|                 | BZE        | 2          |            | 2                  | 8                 | 2               | 2          |
|                 | H-Wert     | 5702264    |            | 5701279            | 5680665           | 5703455         | 5701208    |
|                 | R-Wert     | 640273     |            | 658610             | 671019            | 647328          | 653974     |
|                 | MST-Nr     | 340340     |            | 340920             | 340958            | 341001          | 341445     |
|                 | Datum      | 28.04.2015 | 12.10.2015 | 20.04.2015         | 23.04.2015        | 01.10.2015      | 28.04.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert   | Messwert           | Messwert          | Messwert        | Messwert   |
| ATRAZIN         | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| TRFLURALI       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| DESIPATRA       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| PROPAZIN        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,020          | <0,020     |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| METALAXYL       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| OXADIXYL        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,010          | <0,010     |
| AZOXISTR        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | <0,020          | <0,020     |
| QUINMERAC       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| MECOPROP        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| MCPA            | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| CLTOLURON       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| DIURON          | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| DIMEFURON       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| PRIMICARB       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| AMSULFURO       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| METAZACL        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| METOLACL        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| METAMITRO       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| BENTAZON        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| BROMACIL        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| ZOXAMID         | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| 24-D            | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| DICLPROP        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| DIMETHACL       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| FLUTAMON        | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| PROCLAZ         | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| THIACLPRI       | µg/l       | -          | -          | -                  | -                 | -               | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | -          | <1         | -                  | -                 | -               | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | -          | <1         | -                  | -                 | -               | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Katharinenrieth | Stedener Quelle | Seegen Gottes Stollen |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| GWK: SAL GW 041 | MKZ        | 45341709        | 4532Q019        | 4533S001              |
|                 | BZE        | 2               | 8               | 8                     |
|                 | H-Wert     | 5696956         | 5699229         | 5704577               |
|                 | R-Wert     | 662216          | 649976          | 657842                |
|                 | MST-Nr     | 341475          | 345355          | 346135                |
|                 | Datum      | 12.10.2015      | 26.11.2015      | 24.06.2015            |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert        | Messwert              |
| WASSTAND        | m          | 2,7             | -               | -                     |
| Sohle           | m u.MP     | 5,51            | -               | -                     |
| Schüttung       | l/s        | -               | -               | -                     |
| WASSTAND        | m          | 2,7             | -               | -                     |
| LUFT-TEMP       | °C         | 6               | 5               | 13                    |
| W-T             | °C         | 14,2            | 10,7            | 10,7                  |
| GERUCH          | -          | 10              | 10              | 10                    |
| TRUEB           | -          | 10              | 10              | 10                    |
| FAERBE          | -          | 10              | 10              | 10                    |
| PH              | -          | 7               | 7,6             | 7,5                   |
| LEITF           | µS/cm      | 1480            | 1040            | 9470                  |
| O2              | mg/l       | <0,1            | 6,1             | 9,9                   |
| REDOX           | mV         | 60              | 340             | 360                   |
| CL              | mg/l       | 160             | 48              | 2400                  |
| SO4             | mg/l       | 360             | 110             | 1300                  |
| NA              | mg/l       | 87              | 24              | 1500                  |
| K               | mg/l       | 6,5             | 12              | 13                    |
| CA              | mg/l       | 180             | 110             | 650                   |
| MG              | mg/l       | 34              | 41              | 47                    |
| GES HAERT       | °dH        | 33              | 24,8            | 102                   |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 5,89            | 4,43            | 18,2                  |
| CO3 HAERT       | °dH        | 11,5            | 14,8            | 13,2                  |
| HCO3            | mg/l       | 250             | 323             | 287                   |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,1             | 5,3             | 4,7                   |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,61            | 0,34            | 0,37                  |
| NO3             | mg/l       | <0,44           | 66              | 16                    |
| NO2             | mg/l       | <0,066          | <0,066          | 0,066                 |
| NH4             | mg/l       | 0,08            | <0,03           | <0,03                 |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,06            | 15              | 3,72                  |
| P               | mg/l       | 0,11            | 0,04            | 0,01                  |
| PO4             | mg/l       | 0,25            | 0,09            | <0,03                 |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,08            | 0,03            | <0,01                 |
| DOC             | mg/l       | 1,5             | 1               | 0,7                   |
| AOX             | µg/l       | -               | -               | -                     |
| CR              | µg/l       | <0,50           | <0,50           | <0,50                 |
| CD              | µg/l       | <0,020          | <0,020          | 0,44                  |
| NI              | µg/l       | <1,0            | <1,0            | 6,9                   |
| PB              | µg/l       | <0,20           | <0,20           | 0,9                   |
| CU              | µg/l       | <1,0            | <1,0            | 3,6                   |
| ZN              | µg/l       | <10             | <10             | 79                    |
| AS              | µg/l       | 4,2             | 1,3             | 1,5                   |
| FE              | µg/l       | 1170            | <50,0           | <50,0                 |
| MN              | µg/l       | 440             | 20              | 10                    |
| B               | µg/l       | 110             | <50,0           | 70                    |
| SE              | µg/l       | <0,80           | <0,80           | 7                     |
| BA              | µg/l       | 65              | 72              | 18                    |
| TL              | µg/l       | <0,030          | <0,030          | 0,79                  |
| SB              | µg/l       | <1,0            | <1,0            | <1,0                  |
| CO              | µg/l       | <0,20           | <0,20           | 0,85                  |
| V               | µg/l       | <0,30           | 0,34            | <0,30                 |
| MO              | µg/l       | 1,2             | 0,52            | 22                    |
| U               | µg/l       | 1,6             | 5               | 8,2                   |
| CH2CL2          | µg/l       | -               | <0,10           | -                     |
| CHCL3           | µg/l       | -               | 0,026           | -                     |
| TETRA           | µg/l       | -               | <0,030          | -                     |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -               | <0,20           | -                     |
| TRI             | µg/l       | -               | <0,030          | -                     |
| PER             | µg/l       | -               | 0,048           | -                     |
| HXCLBD          | µg/l       | -               | <0,030          | -                     |
| BENZOL          | µg/l       | -               | -               | -                     |
| TOLUOL          | µg/l       | -               | -               | -                     |
| O-XYLOL         | µg/l       | -               | -               | -                     |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| ETBZ            | µg/l       | -               | -               | -                     |
| IPRBZ           | µg/l       | -               | -               | -                     |
| ESFENVAL        | µg/l       | -               | -               | -                     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Katharinenrieth | Stedener Quelle | Seegen Gottes Stollen |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| GWK: SAL GW 041 | MKZ        | 45341709        | 4532Q019        | 4533S001              |
|                 | BZE        | 2               | 8               | 8                     |
|                 | H-Wert     | 5696956         | 5699229         | 5704577               |
|                 | R-Wert     | 662216          | 649976          | 657842                |
|                 | MST-Nr     | 341475          | 345355          | 346135                |
|                 | Datum      | 12.10.2015      | 26.11.2015      | 24.06.2015            |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert        | Messwert              |
| ATRAZIN         | µg/l       | -               | -               | -                     |
| SIMAZIN         | µg/l       | -               | -               | -                     |
| TRFLURALI       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| DESIPATRA       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| HEXAZINON       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| DESETATRA       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| PROPAZIN        | µg/l       | -               | -               | -                     |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| AMETRYN         | µg/l       | -               | -               | -                     |
| PROMETRYN       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| LENACIL         | µg/l       | -               | -               | -                     |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| METALAXYL       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| OXADIXYL        | µg/l       | -               | -               | -                     |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -               | -               | -                     |
| AZOXYSTR        | µg/l       | -               | -               | -                     |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| MCPA            | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| DIURON          | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020          | <0,020          | -                     |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020          | <0,020          | -                     |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| BENTAZON        | µg/l       | 0,013           | 0,015           | -                     |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006          | <0,006          | -                     |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| 24-D            | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010          | <0,010          | -                     |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,003          | <0,003          | -                     |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | -               | -               | -                     |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | -               | -               | -                     |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Saubach 1/98 | Freyburg 101/97 | Nebra 101/97 | Grockstädt 112/96 | Schmon 105/96<br>(Niederschmon) | Freyburg/Mühle |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|----------------|
| GWK: SAL GW 042 | MKZ        | 47350198     | 47361197        | 47350197     | 46350111          | 46350496                        | 47360392       |
|                 | BZE        | 8            | 7               | 8            | 8                 | 8                               | 8              |
|                 | H-Wert     | 5676647      | 5678899         | 5684680      | 5689566           | 5691561                         | 5676699        |
|                 | R-Wert     | 677009       | 694408          | 681184       | 679395            | 679117                          | 693599         |
|                 | MST-Nr     | 340230       | 340240          | 340400       | 340410            | 340420                          | 341105         |
|                 | Datum      | 15.06.2015   | 24.03.2015      | 02.11.2015   | 04.05.2015        | 04.05.2015                      | 13.10.2015     |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert        | Messwert     | Messwert          | Messwert                        | Messwert       |
| WASSTAND        | m          | -            | 48              | 33,89        | 19,08             | 0                               | 3,76           |
| Sohle           | m u.MP     | 61,9         | 62,43           | 80,84        | 49,52             | 99                              | 10,19          |
| Schüttung       | l/s        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| WASSTAND        | m          | n.a.         | 48              | 33,89        | 19,08             | 0                               | 3,76           |
| QQUELLE         | l/s        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| LUFT-TEMP       | °C         | 18           | 10              | 10           | 18                | 21                              | 5              |
| W-T             | °C         | 10,9         | 12,2            | 13,5         | 10,9              | 12,4                            | 14,1           |
| GERUCH          | -          | 10           | 10              | 10           | 10                | 10                              | 10             |
| TRUEB           | -          | 10           | 10              | 10           | 10                | 10                              | 10             |
| FAERBE          | -          | 10           | 10              | 10           | 10                | 10                              | 10             |
| PH              | -          | 7,2          | 7,2             | 7,6          | 6,9               | 7,2                             | 7,1            |
| LEITF           | µS/cm      | 1010         | 910             | 602          | 2900              | 600                             | 2210           |
| O2              | mg/l       | 5,8          | 3,8             | <0,1         | 6                 | 0,1                             | <0,1           |
| REDOX           | mV         | 320          | 330             | 80           | 340               | 200                             | 310            |
| CL              | mg/l       | 66           | 36              | 8            | 81                | 5,3                             | 190            |
| SO4             | mg/l       | 85           | 130             | 18           | 1400              | 20                              | 330            |
| NA              | mg/l       | 11           | 14              | 42           | 24                | 11                              | 55             |
| K               | mg/l       | 2,7          | 2               | 6,4          | 12                | 5,3                             | 23             |
| CA              | mg/l       | 130          | 120             | 57           | 620               | 78                              | 190            |
| MG              | mg/l       | 46           | 34              | 24           | 81                | 26                              | 76             |
| GES HAERT       | °dH        | 28,8         | 24,6            | 13,5         | 105               | 16,9                            | 44,1           |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 5,14         | 4,39            | 2,41         | 18,8              | 3,02                            | 7,87           |
| CO3 HAERT       | °dH        | 17,1         | 17,1            | 16,8         | 18,5              | 17,6                            | 15,1           |
| HCO3            | mg/l       | 372          | 372             | 366          | 403               | 384                             | 329            |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,1          | 6,1             | 6            | 6,6               | 6,3                             | 5,4            |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,65         | 0,72            | 0,22         | 1,1               | 0,39                            | 0,58           |
| NO3             | mg/l       | 53           | 15              | <0,44        | 110               | 0,84                            | 62             |
| NO2             | mg/l       | <0,066       | <0,066          | <0,066       | <0,066            | <0,066                          | <0,066         |
| NH4             | mg/l       | <0,03        | 0,04            | 0,08         | <0,03             | <0,03                           | <0,03          |
| N-MINERAL       | mg/l       | 12           | 3,33            | 0,06         | 25                | 0,19                            | 14             |
| P               | mg/l       | 0,01         | 0,03            | <0,01        | <0,01             | 0,52                            | 0,08           |
| PO4             | mg/l       | 0,03         | 0,06            | <0,03        | <0,03             | 0,06                            | <0,03          |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01         | 0,02            | <0,01        | <0,01             | 0,02                            | <0,01          |
| DOC             | mg/l       | <0,5         | 0,7             | <0,5         | 1,3               | <0,5                            | 1,2            |
| AOX             | µg/l       | -            | -               | -            | 12                | <10                             | -              |
| CR              | µg/l       | <0,50        | <0,50           | <0,50        | <0,50             | <0,50                           | 0,73           |
| CD              | µg/l       | <0,020       | 0,026           | 0,056        | 0,039             | 0,16                            | <0,020         |
| NI              | µg/l       | <1,0         | <1,0            | <1,0         | 1                 | <1,0                            | 1,2            |
| PB              | µg/l       | <0,20        | <0,20           | <0,20        | <0,20             | 1,1                             | 2,2            |
| CU              | µg/l       | <1,0         | <1,0            | <1,0         | <1,0              | <1,0                            | 4              |
| ZN              | µg/l       | <10          | <10             | <10          | <10               | <10                             | <10            |
| AS              | µg/l       | 0,82         | 1,4             | 3,1          | <0,50             | 6,5                             | 1,2            |
| FE              | µg/l       | <50,0        | <50,0           | 540          | <50,0             | 7410                            | 420            |
| MN              | µg/l       | <10,0        | 30              | 20           | <10,0             | 270                             | 100            |
| B               | µg/l       | <50,0        | 50              | <50,0        | 190               | <50,0                           | 80             |
| SE              | µg/l       | <0,80        | 0,87            | <0,80        | <0,80             | 5                               | <0,80          |
| BA              | µg/l       | 78           | 92              | 130          | <10               | 73                              | 29             |
| TL              | µg/l       | <0,030       | <0,030          | <0,030       | <0,030            | <0,030                          | 0,074          |
| SB              | µg/l       | <1,0         | <1,0            | <1,0         | <1,0              | <1,0                            | <1,0           |
| CO              | µg/l       | <0,20        | <0,20           | <0,20        | <0,20             | 0,28                            | 2              |
| V               | µg/l       | 0,32         | <0,30           | <0,30        | <0,30             | 6,1                             | 1,8            |
| MO              | µg/l       | <0,50        | 0,69            | 0,65         | 2,9               | <0,50                           | 1,4            |
| U               | µg/l       | 9,1          | 2,1             | 16           | 8,3               | 73                              | 4,5            |
| CH2CL2          | µg/l       | -            | -               | -            | <0,10             | -                               | <0,10          |
| CHCL3           | µg/l       | -            | -               | -            | 0,083             | -                               | 0,034          |
| TETRA           | µg/l       | -            | -               | -            | <0,010            | -                               | <0,010         |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -            | -               | -            | <0,10             | -                               | <0,10          |
| TRI             | µg/l       | -            | -               | -            | <0,010            | -                               | <0,010         |
| PER             | µg/l       | -            | -               | -            | <0,010            | -                               | <0,010         |
| HXCLBD          | µg/l       | -            | -               | -            | <0,010            | -                               | <0,010         |
| ESFENVAL        | µg/l       | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,020         |
| ATRAZIN         | µg/l       | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| SIMAZIN         | µg/l       | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| TRFLURALI       | µg/l       | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| DESIPATRA       | µg/l       | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| HEXAZINON       | µg/l       | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Saubach 1/98 | Freyburg 101/97 | Nebra 101/97 | Grockstädt 112/96 | Schmon 105/96<br>(Niederschmon) | Freyburg/Mühle |
|-----------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------|---------------------------------|----------------|
| GWK: SAL GW 042 | MKZ         | 47350198     | 47361197        | 47350197     | 46350111          | 46350496                        | 47360392       |
|                 | BZE         | 8            | 7               | 8            | 8                 | 8                               | 8              |
|                 | H-Wert      | 5676647      | 5678899         | 5684680      | 5689566           | 5691561                         | 5676699        |
|                 | R-Wert      | 677009       | 694408          | 681184       | 679395            | 679117                          | 693599         |
|                 | MST-Nr      | 340230       | 340240          | 340400       | 340410            | 340420                          | 341105         |
|                 | Datum       | 15.06.2015   | 24.03.2015      | 02.11.2015   | 04.05.2015        | 04.05.2015                      | 13.10.2015     |
| Parameter       | Einheit     | Messwert     | Messwert        | Messwert     | Messwert          | Messwert                        | Messwert       |
| DESETATRA       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| PROPAZIN        | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| TERBUAZIN       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| AMETRYN         | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| PROMETRYN       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| LENACIL         | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| DIMETHOAT       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,020         |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| METALAXYL       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| OXADIXYL        | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| DFLFNICAN       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,010         |
| AZOXISTR        | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | <0,020         |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| MCPA            | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| DIURON          | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020       | -               | -            | <0,020            | -                               | -              |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020       | -               | -            | <0,020            | -                               | -              |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| BENTAZON        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | 0,015             | -                               | -              |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006       | -               | -            | <0,006            | -                               | -              |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| 24-D            | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| THIACLPR        | µg/l        | <0,010       | -               | -            | <0,010            | -                               | -              |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| CLATHROMY       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| DICLOFENA       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| IOPROMID        | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| METPROLOL       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| SOTALOL         | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| TRAMADOL        | µg/l        | -            | -               | -            | -                 | -                               | -              |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | 1            | 0,056           | 4            | <1                | <1                              | -              |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1           | 0,013           | <1           | <1                | <1                              | -              |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | n.a.         | <1              | -            | -                 | -                               | -              |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | n.a.         | <1              | -            | -                 | -                               | -              |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Freyburg/Wehr | Klapperborn | Urtalsborn | Käsebrotd Quelle | Heilandsbrunnen | Amosequelle |
|-----------------|------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------------|-------------|
| GWK: SAL GW 042 | MKZ        | 47360492      | 4635Q261    | 4635Q008   | 4635Q005         | 4735Q007        | 4736Q005    |
|                 | BZE        | 2             | 8           | 8          | 8                | 8               | 7           |
|                 | H-Wert     | 5676743       | 5690821     | 5688143    | 5688267          | 5675850         | 5676698     |
|                 | R-Wert     | 693415        | 674382      | 680502     | 676670           | 679935          | 688565      |
|                 | MST-Nr     | 341115        | 345070      | 345080     | 345095           | 345115          | 345275      |
|                 | Datum      | 13.10.2015    | 27.04.2015  | 21.05.2015 | 21.05.2015       | 22.09.2015      | 22.09.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert      | Messwert    | Messwert   | Messwert         | Messwert        | Messwert    |
| WASSTAND        | m          | 4,45          | -           | -          | -                | -               | -           |
| Sohle           | m u.MP     | 10,95         | -           | -          | -                | -               | -           |
| Schüttung       | l/s        | -             | -           | -          | -                | -               | -           |
| WASSTAND        | m          | 4,45          | -           | -          | -                | -               | -           |
| QQUELLE         | l/s        | -             | 0,455       | -          | -                | 0,434           | n.b.        |
| LUFT-TEMP       | °C         | 5             | 13          | 12         | 16               | 15              | 13          |
| W-T             | °C         | 12,8          | 8,7         | 10,3       | 10,4             | 10,7            | 11,6        |
| GERUCH          | -          | 10            | 10          | 10         | 10               | 10              | 10          |
| TRUEB           | -          | 10            | 10          | 10         | 10               | 10              | 10          |
| FAERBE          | -          | 10            | 10          | 10         | 10               | 10              | 10          |
| PH              | -          | 7,1           | 6,4         | 7,4        | 7,2              | 7               | 7,7         |
| LEITF           | µS/cm      | 1770          | 660         | 2790       | 1070             | 527             | 1440        |
| O2              | mg/l       | 1,7           | 4,4         | 8,6        | 8,7              | 4,8             | 6,7         |
| REDOX           | mV         | 340           | 450         | 490        | 490              | 200             | 340         |
| CL              | mg/l       | 300           | 43          | 69         | 58               | 21              | 63          |
| SO4             | mg/l       | 400           | 190         | 1400       | 260              | 61              | 320         |
| NA              | mg/l       | 150           | 19          | 23         | 18               | 5,8             | 10          |
| K               | mg/l       | 49            | 3,1         | 12         | 4                | 8,3             | 8,3         |
| CA              | mg/l       | 220           | 75          | 610        | 150              | 75              | 200         |
| MG              | mg/l       | 58            | 16          | 65         | 33               | 15              | 72          |
| GES HAERT       | °dH        | 44,2          | 14,2        | 100        | 28,6             | 14              | 44,6        |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 7,87          | 2,53        | 17,9       | 5,1              | 2,49            | 7,95        |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,7          | 2,7         | 15,4       | 9,5              | 9,8             | 17,4        |
| HCO3            | mg/l       | 342           | 59,8        | 336        | 207              | 214             | 378         |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,6           | 0,98        | 5,5        | 3,4              | 3,5             | 6,2         |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,58          | 1,2         | 0,67       | 0,6              | 0,83            | 0,26        |
| NO3             | mg/l       | 31            | 15          | 62         | 62               | <0,44           | 66          |
| NO2             | mg/l       | 0,066         | <0,066      | <0,066     | <0,066           | <0,066          | 0,099       |
| NH4             | mg/l       | <0,03         | <0,03       | <0,03      | <0,03            | 0,04            | 0,04        |
| N-MINERAL       | mg/l       | 7,02          | 3,5         | 14         | 14               | 0,03            | 15,1        |
| P               | mg/l       | 0,1           | 0,02        | <0,01      | 0,13             | 0,04            | 0,02        |
| PO4             | mg/l       | 0,28          | 0,06        | <0,03      | 0,34             | 0,09            | 0,03        |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,09          | 0,02        | <0,01      | 0,11             | 0,03            | 0,01        |
| DOC             | mg/l       | 1,4           | 3,5         | 1,3        | 1,6              | 0,6             | 2           |
| AOX             | µg/l       | -             | 20          | -          | -                | -               | -           |
| CR              | µg/l       | <0,50         | <0,50       | <0,50      | <0,50            | <0,50           | 0,72        |
| CD              | µg/l       | 0,072         | 0,26        | 0,02       | <0,020           | <0,020          | 0,026       |
| NI              | µg/l       | 1,7           | 33          | 1,1        | 1,9              | <1,0            | <1,0        |
| PB              | µg/l       | <0,20         | <0,20       | 0,39       | 0,3              | <0,20           | <0,20       |
| CU              | µg/l       | <1,0          | 21          | 1,2        | 1,8              | <1,0            | <1,0        |
| ZN              | µg/l       | <10           | 22          | <10        | <10              | <10             | <10         |
| AS              | µg/l       | <0,50         | <0,50       | 1,2        | 0,78             | <0,50           | 0,52        |
| FE              | µg/l       | <50,0         | <50,0       | <50,0      | <50,0            | 3120            | <50,0       |
| MN              | µg/l       | 240           | <10,0       | <10,0      | <10,0            | 180             | 20          |
| B               | µg/l       | 220           | <50,0       | 330        | <50,0            | <50,0           | <50,0       |
| SE              | µg/l       | 1,5           | <0,80       | 1          | 1,5              | <0,80           | <0,80       |
| BA              | µg/l       | 38            | 45          | 12         | 120              | 83              | 93          |
| TL              | µg/l       | <0,030        | <0,030      | 0,042      | 0,041            | <0,030          | <0,030      |
| SB              | µg/l       | <1,0          | <1,0        | <1,0       | <1,0             | <1,0            | <1,0        |
| CO              | µg/l       | 0,66          | 0,92        | <0,20      | <0,20            | <0,20           | <0,20       |
| V               | µg/l       | <0,30         | <0,30       | 1,7        | 0,95             | <0,30           | 0,83        |
| MO              | µg/l       | 2,2           | <0,50       | 4,8        | <0,50            | 0,78            | 1,1         |
| U               | µg/l       | 2,7           | 1,2         | 12         | 6                | 2,1             | 7,7         |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10         | <0,10       | <0,10      | <0,10            | -               | -           |
| CHCL3           | µg/l       | 0,04          | 0,091       | 0,041      | 0,022            | -               | -           |
| TETRA           | µg/l       | <0,010        | <0,010      | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | <0,10         | <0,10       | <0,10      | <0,10            | -               | -           |
| TRI             | µg/l       | <0,010        | <0,010      | 0,024      | <0,010           | -               | -           |
| PER             | µg/l       | <0,010        | <0,010      | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010        | <0,010      | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| ESFENVAL        | µg/l       | -             | -           | -          | -                | -               | -           |
| ATRAZIN         | µg/l       | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| SIMAZIN         | µg/l       | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| TRFLURALI       | µg/l       | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| DESIPATRA       | µg/l       | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| HEXAZINON       | µg/l       | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Freyburg/Wehr | Klapperborn | Urtalsborn | Käsebrotd Quelle | Heilandsbrunnen | Amosequelle |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------------|-----------------|-------------|
| GWK: SAL GW 042 | MKZ         | 47360492      | 4635Q261    | 4635Q008   | 4635Q005         | 4735Q007        | 4736Q005    |
|                 | BZE         | 2             | 8           | 8          | 8                | 8               | 7           |
|                 | H-Wert      | 5676743       | 5690821     | 5688143    | 5688267          | 5675850         | 5676698     |
|                 | R-Wert      | 693415        | 674382      | 680502     | 676670           | 679935          | 688565      |
|                 | MST-Nr      | 341115        | 345070      | 345080     | 345095           | 345115          | 345275      |
|                 | Datum       | 13.10.2015    | 27.04.2015  | 21.05.2015 | 21.05.2015       | 22.09.2015      | 22.09.2015  |
| Parameter       | Einheit     | Messwert      | Messwert    | Messwert   | Messwert         | Messwert        | Messwert    |
| DESETATRA       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| PROPazin        | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| TERBUAZIN       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| AMETRYN         | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| PROMETRYN       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| LENACIL         | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| DIMETHOAT       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | -             | -           | <0,020     | <0,020           | -               | -           |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| METALAXYL       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| OXADIXYL        | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| TBCONAZOL       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| EPXCONAZO       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| DFLFNICAN       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -             | -           | <0,010     | <0,010           | -               | -           |
| AZOXISTR        | µg/l        | -             | -           | <0,020     | <0,020           | -               | -           |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| MCPA            | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| DIURON          | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020        | -           | <0,020     | -                | -               | -           |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020        | -           | <0,020     | -                | -               | -           |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| BENTAZON        | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006        | -           | <0,006     | -                | -               | -           |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| 24-D            | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| THIACLPR        | µg/l        | <0,003        | -           | <0,010     | -                | -               | -           |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -             | <0,010      | -          | <0,010           | -               | -           |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -             | <0,001      | -          | <0,001           | -               | -           |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -             | <0,001      | -          | <0,001           | -               | -           |
| CLATHROMY       | µg/l        | -             | <0,005      | -          | <0,005           | -               | -           |
| DICLOFENA       | µg/l        | -             | <0,005      | -          | <0,005           | -               | -           |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -             | <0,050      | -          | <0,050           | -               | -           |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -             | <0,010      | -          | <0,010           | -               | -           |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -             | <0,005      | -          | <0,005           | -               | -           |
| IOPROMID        | µg/l        | -             | <0,005      | -          | <0,005           | -               | -           |
| METPROLOL       | µg/l        | -             | <0,010      | -          | <0,010           | -               | -           |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -             | <0,005      | -          | <0,005           | -               | -           |
| SOTALOL         | µg/l        | -             | <0,010      | -          | <0,010           | -               | -           |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -             | <0,001      | -          | <0,001           | -               | -           |
| TRAMADOL        | µg/l        | -             | <0,001      | -          | <0,001           | -               | -           |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -             | -           | -          | -                | -               | -           |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -             | -           | -          | -                | -               | -           |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -             | -           | -          | -                | -               | -           |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -             | -           | -          | -                | -               | -           |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Bärenplatzquelle | Gesundbrunnen Beyers<br>Hölzchen |
|-----------------|------------|------------------|----------------------------------|
| GWK: SAL GW 042 | MKZ        | 4735Q019         | 4736Q004                         |
|                 | BZE        | 8                | 7                                |
|                 | H-Wert     | 5675928          | 5680631                          |
|                 | R-Wert     | 680219           | 687461                           |
|                 | MST-Nr     | 345280           | 345390                           |
|                 | Datum      | 22.09.2015       | 01.12.2015                       |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert                         |
| WASSTAND        | m          | -                | -                                |
| Sohle           | m u.MP     | -                | -                                |
| Schüttung       | l/s        | -                | -                                |
| WASSTAND        | m          | -                | -                                |
| QQUELLE         | l/s        | 0,04             | 0,006                            |
| LUFT-TEMP       | °C         | 15               | 8                                |
| W-T             | °C         | 10,8             | 8,8                              |
| GERUCH          | -          | 10               | 10                               |
| TRUEB           | -          | 10               | 10                               |
| FAERBE          | -          | 10               | 10                               |
| PH              | -          | 7,2              | 7,9                              |
| LEITF           | µS/cm      | 1270             | 970                              |
| O2              | mg/l       | 5,2              | 10,7                             |
| REDOX           | mV         | 370              | 390                              |
| CL              | mg/l       | 58               | 16                               |
| SO4             | mg/l       | 320              | 220                              |
| NA              | mg/l       | 8,1              | 8,7                              |
| K               | mg/l       | 3,1              | 7,6                              |
| CA              | mg/l       | 190              | 120                              |
| MG              | mg/l       | 44               | 44                               |
| GES HAERT       | °dH        | 36,7             | 26,9                             |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,55             | 4,8                              |
| CO3 HAERT       | °dH        | 11,8             | 16,5                             |
| HCO3            | mg/l       | 256              | 360                              |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,2              | 5,9                              |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,74             | 0,25                             |
| NO3             | mg/l       | 49               | 2,8                              |
| NO2             | mg/l       | <0,066           | <0,066                           |
| NH4             | mg/l       | <0,03            | <0,03                            |
| N-MINERAL       | mg/l       | 11               | 0,63                             |
| P               | mg/l       | 0,04             | 0,03                             |
| PO4             | mg/l       | 0,12             | <0,03                            |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,04             | <0,01                            |
| DOC             | mg/l       | 1                | 1,2                              |
| AOX             | µg/l       | -                | -                                |
| CR              | µg/l       | <0,50            | <0,50                            |
| CD              | µg/l       | <0,020           | 0,032                            |
| NI              | µg/l       | <1,0             | <1,0                             |
| PB              | µg/l       | <0,20            | 2,1                              |
| CU              | µg/l       | 7,1              | 1,7                              |
| ZN              | µg/l       | <10              | <10                              |
| AS              | µg/l       | <0,50            | <0,50                            |
| FE              | µg/l       | <50,0            | 160                              |
| MN              | µg/l       | <10,0            | 20                               |
| B               | µg/l       | <50,0            | 60                               |
| SE              | µg/l       | <0,80            | <0,80                            |
| BA              | µg/l       | 39               | 49                               |
| TL              | µg/l       | <0,030           | <0,030                           |
| SB              | µg/l       | <1,0             | <1,0                             |
| CO              | µg/l       | <0,20            | 0,24                             |
| V               | µg/l       | <0,30            | <0,30                            |
| MO              | µg/l       | <0,50            | 0,55                             |
| U               | µg/l       | 21               | 2,1                              |
| CH2CL2          | µg/l       | -                | -                                |
| CHCL3           | µg/l       | -                | -                                |
| TETRA           | µg/l       | -                | -                                |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                | -                                |
| TRI             | µg/l       | -                | -                                |
| PER             | µg/l       | -                | -                                |
| HXCLBD          | µg/l       | -                | -                                |
| ESFENVAL        | µg/l       | <0,020           | -                                |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010           | -                                |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010           | -                                |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010           | -                                |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010           | -                                |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010           | -                                |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Bärenplatzquelle | Gesundbrunnen Beyers Hölzchen |
|-----------------|-------------|------------------|-------------------------------|
| GWK: SAL GW 042 | MKZ         | 4735Q019         | 4736Q004                      |
|                 | BZE         | 8                | 7                             |
|                 | H-Wert      | 5675928          | 5680631                       |
|                 | R-Wert      | 680219           | 687461                        |
|                 | MST-Nr      | 345280           | 345390                        |
|                 | Datum       | 22.09.2015       | 01.12.2015                    |
| Parameter       | Einheit     | Messwert         | Messwert                      |
| DESETATRA       | µg/l        | 0,14             | -                             |
| PROPAZIN        | µg/l        | 0,018            | -                             |
| TERBUAZIN       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| AMETRYN         | µg/l        | <0,010           | -                             |
| PROMETRYN       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| LENACIL         | µg/l        | <0,010           | -                             |
| DIMETHOAT       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| PRPCNAZOL       | µg/l        | <0,020           | -                             |
| FLUSLAZOL       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| METALAXYL       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| OXADIXYL        | µg/l        | <0,010           | -                             |
| TBCONAZOL       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| EPXCONAZO       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| DFLFNICAN       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| DETBUAZIN       | µg/l        | <0,010           | -                             |
| AZOXYSTR        | µg/l        | <0,020           | -                             |
| QUINMERAC       | µg/l        | -                | -                             |
| MECOPROP        | µg/l        | -                | -                             |
| MCPA            | µg/l        | -                | -                             |
| CLTOLURON       | µg/l        | -                | -                             |
| DIURON          | µg/l        | -                | -                             |
| DIMEFURON       | µg/l        | -                | -                             |
| ISOPROTUR       | µg/l        | -                | -                             |
| PRIMICARB       | µg/l        | -                | -                             |
| AMSULFURO       | µg/l        | -                | -                             |
| METAZACL        | µg/l        | -                | -                             |
| METOLACL        | µg/l        | -                | -                             |
| METAMITRO       | µg/l        | -                | -                             |
| CLRIDAZON       | µg/l        | -                | -                             |
| BENTAZON        | µg/l        | -                | -                             |
| BROMACIL        | µg/l        | -                | -                             |
| FNPRMORPH       | µg/l        | -                | -                             |
| ZOXAMID         | µg/l        | -                | -                             |
| 24-D            | µg/l        | -                | -                             |
| DICLPROP        | µg/l        | -                | -                             |
| DIMETHACL       | µg/l        | -                | -                             |
| FLUTAMON        | µg/l        | -                | -                             |
| PROCLAZ         | µg/l        | -                | -                             |
| THIACLPR        | µg/l        | -                | -                             |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -                | <0,010                        |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -                | <0,001                        |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -                | <0,001                        |
| CLATHROMY       | µg/l        | -                | <0,005                        |
| DICLOFENA       | µg/l        | -                | <0,005                        |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -                | <0,050                        |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -                | <0,010                        |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -                | <0,005                        |
| IOPROMID        | µg/l        | -                | <0,005                        |
| METPROLOL       | µg/l        | -                | <0,010                        |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -                | <0,005                        |
| SOTALOL         | µg/l        | -                | <0,010                        |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -                | <0,001                        |
| TRAMADOL        | µg/l        | -                | <0,001                        |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -                | -                             |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -                | -                             |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -                | -                             |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -                | -                             |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Heckenborn | Knittelholzquelle |
|-----------------|------------|------------|-------------------|
| GWK: SAL GW 048 | MKZ        | 4938Q004   | 4938Q002          |
|                 | BZE        | 8          | 8                 |
|                 | H-Wert     | 5654588    | 5657610           |
|                 | R-Wert     | 716022     | 720788            |
|                 | MST-Nr     | 345020     | 345305            |
|                 | Datum      | 19.11.2015 | 19.11.2015        |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert          |
| WASSTAND        | m          | -          | -                 |
| Sohle           | m u.MP     | -          | -                 |
| Schüttung       | l/s        | -          | -                 |
| QQUELLE         | l/s        | 0,196      | 0,055             |
| LUFT-TEMP       | °C         | 12         | 14                |
| W-T             | °C         | 10,3       | 10,8              |
| GERUCH          | -          | 10         | 10                |
| TRUEB           | -          | 10         | 10                |
| FAERBE          | -          | 10         | 10                |
| PH              | -          | 6,3        | 7,5               |
| LEITF           | µS/cm      | 777        | 1560              |
| O2              | mg/l       | 7,4        | 10,3              |
| REDOX           | mV         | 330        | 330               |
| CL              | mg/l       | 23         | 56                |
| SO4             | mg/l       | 220        | 440               |
| NA              | mg/l       | 28         | 18                |
| K               | mg/l       | 0,9        | 2,2               |
| CA              | mg/l       | 82         | 230               |
| MG              | mg/l       | 16         | 61                |
| GES HAERT       | °dH        | 15,2       | 46,2              |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 2,7        | 8,25              |
| CO3 HAERT       | °dH        | 3,9        | 15,1              |
| HCO3            | mg/l       | 85,4       | 329               |
| KS 4,3          | mmol/l     | 1,4        | 5,4               |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,4        | 0,43              |
| NO3             | mg/l       | 10         | 71                |
| NO2             | mg/l       | <0,066     | <0,066            |
| NH4             | mg/l       | <0,03      | <0,03             |
| N-MINERAL       | mg/l       | 2,3        | 16                |
| P               | mg/l       | 0,02       | 0,02              |
| PO4             | mg/l       | 0,03       | 0,06              |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01       | 0,02              |
| DOC             | mg/l       | 3,7        | 1,4               |
| AOX             | µg/l       | 33         | 12                |
| CR              | µg/l       | <0,50      | 0,55              |
| CD              | µg/l       | 0,48       | <0,020            |
| NI              | µg/l       | 6,1        | <1,0              |
| PB              | µg/l       | 0,59       | <0,20             |
| CU              | µg/l       | 5,5        | <1,0              |
| ZN              | µg/l       | <10        | <10               |
| AS              | µg/l       | 0,58       | <0,50             |
| FE              | µg/l       | <50,0      | <50,0             |
| MN              | µg/l       | <10,0      | <10,0             |
| B               | µg/l       | <50,0      | <50,0             |
| SE              | µg/l       | <0,80      | <0,80             |
| BA              | µg/l       | 61         | 38                |
| TL              | µg/l       | 0,088      | <0,030            |
| SB              | µg/l       | <1,0       | <1,0              |
| CO              | µg/l       | 1,5        | <0,20             |
| V               | µg/l       | 2,4        | 0,38              |
| MO              | µg/l       | <0,50      | <0,50             |
| U               | µg/l       | 0,097      | 4,3               |
| CH2CL2          | µg/l       | -          | <0,10             |
| CHCL3           | µg/l       | -          | 0,025             |
| TETRA           | µg/l       | -          | <0,010            |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -          | <0,10             |
| TRI             | µg/l       | -          | <0,010            |
| PER             | µg/l       | -          | <0,010            |
| HXCLBD          | µg/l       | -          | <0,010            |
| ESFENVAL        | µg/l       | <0,020     | -                 |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010     | -                 |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010     | -                 |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010     | -                 |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010     | -                 |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010     | -                 |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010     | -                 |

|                        |                   |                   |                          |
|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Heckenborn</b> | <b>Knittelholzquelle</b> |
| <b>GWK: SAL GW 048</b> | <b>MKZ</b>        | <b>4938Q004</b>   | <b>4938Q002</b>          |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>8</b>          | <b>8</b>                 |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5654588</b>    | <b>5657610</b>           |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>716022</b>     | <b>720788</b>            |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>345020</b>     | <b>345305</b>            |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>19.11.2015</b> | <b>19.11.2015</b>        |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>   | <b>Messwert</b>          |
| PROPAZIN               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| TERBUAZIN              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| AMETRYN                | µg/l              | <0,010            | -                        |
| PROMETRYN              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| LENACIL                | µg/l              | <0,010            | -                        |
| DIMETHOAT              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| PRPCNAZOL              | µg/l              | <0,020            | -                        |
| FLUSLAZOL              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| METALAXYL              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| OXADIXYL               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| TBCONAZOL              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| EPXCONAZO              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| DFLFNICAN              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| DETBUAZIN              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| AZOXYSTR               | µg/l              | <0,020            | -                        |
| QUINMERAC              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| MECOPROP               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| MCPA                   | µg/l              | <0,010            | -                        |
| CLTOLURON              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| DIURON                 | µg/l              | <0,010            | -                        |
| DIMEFURON              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| ISOPROTUR              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| PRIMICARB              | µg/l              | <0,020            | -                        |
| AMSULFURO              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| METAZACL               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| METOLACL               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| METAMITRO              | µg/l              | <0,020            | -                        |
| CLRIDAZON              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| BENTAZON               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| BROMACIL               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| FNPRMORPH              | µg/l              | <0,006            | -                        |
| ZOXAMID                | µg/l              | <0,010            | -                        |
| 24-D                   | µg/l              | <0,010            | -                        |
| DICLPROP               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| DIMETHACL              | µg/l              | <0,010            | -                        |
| FLUTAMON               | µg/l              | <0,010            | -                        |
| PROCLAZ                | µg/l              | <0,010            | -                        |
| THIACLPRI              | µg/l              | <0,003            | -                        |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Priesen 2/01 | Kretzschau | Zangenberg |
|-----------------|------------|--------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 051 | MKZ        | 49380801     | 49381010   | 49381209   |
|                 | BZE        | 8            | 8          | 5          |
|                 | H-Wert     | 5663395      | 5659963    | 5663873    |
|                 | R-Wert     | 710492       | 714954     | 720853     |
|                 | MST-Nr     | 340934       | 341325     | 341455     |
|                 | Datum      | 05.11.2015   | 30.09.2015 | 30.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert   | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 5,61         | 6,59       | 14,77      |
| Sohle           | m u.MP     | 35,55        | 51,57      | 18,8       |
| Schüttung       | l/s        | -            | -          | -          |
| WASSTAND        | m          | 5,61         | 6,59       | 14,77      |
| LUFT-TEMP       | °C         | 10           | 14         | 10         |
| W-T             | °C         | 10,1         | 10,7       | 11,4       |
| GERUCH          | -          | 10           | 10         | 10         |
| TRUEB           | -          | 10           | 10         | 10         |
| FAERBE          | -          | 10           | 10         | 10         |
| PH              | -          | 7,1          | 7,1        | 7          |
| LEITF           | µS/cm      | 1170         | 1410       | 1770       |
| O2              | mg/l       | 0,4          | 2,4        | 5,6        |
| REDOX           | mV         | 190          | 350        | 370        |
| CL              | mg/l       | 60           | 53         | 100        |
| SO4             | mg/l       | 230          | 340        | 520        |
| NA              | mg/l       | 11           | 14         | 66         |
| K               | mg/l       | 3,2          | 3,6        | 10         |
| CA              | mg/l       | 180          | 210        | 270        |
| MG              | mg/l       | 50           | 69         | 50         |
| GES HAERT       | °dH        | 36,7         | 45,3       | 49,3       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,55         | 8,08       | 8,79       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 17,6         | 18,5       | 16         |
| HCO3            | mg/l       | 384          | 403        | 348        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,3          | 6,6        | 5,7        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,88         | 0,96       | 1,1        |
| NO3             | mg/l       | 4,2          | 71         | 53         |
| NO2             | mg/l       | <0,066       | <0,066     | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | 0,05         | 0,03       | 0,03       |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,99         | 16         | 12         |
| P               | mg/l       | 0,01         | <0,01      | 0,02       |
| PO4             | mg/l       | <0,03        | <0,03      | 0,03       |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01        | <0,01      | 0,01       |
| DOC             | mg/l       | 0,8          | 1          | 1,6        |
| AOX             | µg/l       | <10          | -          | 12         |
| CR              | µg/l       | <0,50        | <0,50      | 0,81       |
| CD              | µg/l       | 0,038        | <0,020     | <0,020     |
| NI              | µg/l       | <1,0         | <1,0       | 1,8        |
| PB              | µg/l       | <0,20        | <0,20      | 0,31       |
| CU              | µg/l       | <1,0         | <1,0       | 4,6        |
| ZN              | µg/l       | <10          | <10        | <10        |
| AS              | µg/l       | 0,64         | 0,92       | <0,50      |
| FE              | µg/l       | 620          | <50,0      | <50,0      |
| MN              | µg/l       | 90           | <10,0      | <10,0      |
| B               | µg/l       | <50,0        | <50,0      | 130        |
| SE              | µg/l       | <0,80        | 1,1        | 1,5        |
| BA              | µg/l       | 81           | 27         | 55         |
| TL              | µg/l       | <0,030       | <0,030     | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0         | <1,0       | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20        | <0,20      | 0,33       |
| V               | µg/l       | <0,30        | 0,36       | <0,30      |
| MO              | µg/l       | 1,4          | <0,50      | <0,50      |
| U               | µg/l       | 9,2          | 11         | 4,1        |
| CH2CL2          | µg/l       | -            | -          | <0,10      |
| CHCL3           | µg/l       | -            | -          | 0,059      |
| TETRA           | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -            | -          | <0,10      |
| TRI             | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| PER             | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| HXCLBD          | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| BENZOL          | µg/l       | <0,10        | -          | -          |
| TOLUOL          | µg/l       | <0,10        | -          | -          |
| O-XYLOL         | µg/l       | <0,10        | -          | -          |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | <0,20        | -          | -          |
| ETBZ            | µg/l       | <0,10        | -          | -          |
| IPRBZ           | µg/l       | <0,10        | -          | -          |
| QUINMERAC       | µg/l       | -            | -          | <0,010     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Priesen 2/01 | Kretzschau | Zangenberg |
|-----------------|------------|--------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 051 | MKZ        | 49380801     | 49381010   | 49381209   |
|                 | BZE        | 8            | 8          | 5          |
|                 | H-Wert     | 5663395      | 5659963    | 5663873    |
|                 | R-Wert     | 710492       | 714954     | 720853     |
|                 | MST-Nr     | 340934       | 341325     | 341455     |
|                 | Datum      | 05.11.2015   | 30.09.2015 | 30.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert     | Messwert   | Messwert   |
| MECOPROP        | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| MCPA            | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| DIURON          | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l       | -            | -          | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l       | -            | -          | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l       | -            | -          | 0,011      |
| BROMACIL        | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -            | -          | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| 24-D            | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l       | -            | -          | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l       | -            | -          | <0,003     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Auligk 101/00 | Zangenberg 103/00 | Göbitz 102/00 |
|-----------------|------------|---------------|-------------------|---------------|
| GWK: SAL GW 059 | MKZ        | 48391010      | 49381030          | 49391020      |
|                 | BZE        | 6             | 6                 | 6             |
|                 | H-Wert     | 5666647       | 5662660           | 5664382       |
|                 | R-Wert     | 724957        | 721500            | 724210        |
|                 | MST-Nr     | 340290        | 340300            | 340360        |
|                 | Datum      | 23.03.2015    | 23.03.2015        | 05.05.2015    |
| Parameter       | Einheit    | Messwert      | Messwert          | Messwert      |
| WASSTAND        | m          | 4,57          | 3,98              | 6,86          |
| Sohle           | m u.MP     | 21,65         | 11,89             | 27,64         |
| Schüttung       | l/s        | -             | -                 | -             |
| WASSTAND        | m          | 4,57          | 3,98              | 6,86          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 4             | 10                | 20            |
| W-T             | °C         | 10,9          | 9,8               | 11            |
| GERUCH          | -          | 10            | 10                | 10            |
| TRUEB           | -          | 10            | 10                | 10            |
| FAERBE          | -          | 10            | 10                | 10            |
| PH              | -          | 7,1           | 6,5               | 6,2           |
| LEITF           | µS/cm      | 900           | 892               | 975           |
| O2              | mg/l       | 0,1           | 0,1               | 0,1           |
| REDOX           | mV         | 130           | 270               | 70            |
| CL              | mg/l       | 77            | 68                | 80            |
| SO4             | mg/l       | 210           | 230               | 280           |
| NA              | mg/l       | 70            | 56                | 66            |
| K               | mg/l       | 7             | 2,8               | 7,4           |
| CA              | mg/l       | 67            | 86                | 77            |
| MG              | mg/l       | 24            | 27                | 27            |
| GES HAERT       | °dH        | 14,9          | 18,3              | 17            |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 2,66          | 3,26              | 3,03          |
| CO3 HAERT       | °dH        | 6,4           | 6,7               | 4,5           |
| HCO3            | mg/l       | 140           | 146               | 97,6          |
| KS 4,3          | mmol/l     | 2,3           | 2,4               | 1,6           |
| KB 8,2          | mmol/l     | n.a.          | 1,6               | 1,7           |
| NO3             | mg/l       | <0,44         | <0,44             | <0,44         |
| NO2             | mg/l       | <0,066        | <0,066            | <0,066        |
| NH4             | mg/l       | 0,91          | 0,06              | 0,05          |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,71          | 0,05              | 0,04          |
| P               | mg/l       | 0,16          | 0,03              | 0,02          |
| PO4             | mg/l       | 0,15          | <0,03             | 0,06          |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,05          | <0,01             | 0,02          |
| DOC             | mg/l       | 2,4           | 2,1               | 1,7           |
| CR              | µg/l       | <0,50         | <0,50             | <0,50         |
| CD              | µg/l       | 0,061         | 0,084             | <0,020        |
| NI              | µg/l       | 1,4           | 4,9               | 7,1           |
| PB              | µg/l       | <0,20         | 0,39              | <0,20         |
| CU              | µg/l       | <1,0          | 1                 | <1,0          |
| ZN              | µg/l       | <10           | <10               | <10           |
| AS              | µg/l       | 9,1           | 1                 | 4,2           |
| FE              | µg/l       | 6050          | 730               | 1600          |
| MN              | µg/l       | 590           | 260               | 220           |
| B               | µg/l       | 120           | 140               | 130           |
| SE              | µg/l       | <0,80         | <0,80             | <0,80         |
| BA              | µg/l       | 110           | 33                | 25            |
| TL              | µg/l       | <0,030        | <0,030            | <0,030        |
| SB              | µg/l       | <1,0          | <1,0              | <1,0          |
| CO              | µg/l       | 0,6           | 2,8               | 7,8           |
| V               | µg/l       | <0,30         | 0,48              | <0,30         |
| MO              | µg/l       | 2,3           | <0,50             | <0,50         |
| U               | µg/l       | 0,43          | 1                 | <0,050        |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10         | <0,10             | <0,10         |
| CHCL3           | µg/l       | 0,024         | 0,02              | <0,010        |
| TETRA           | µg/l       | <0,010        | <0,010            | <0,010        |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | <0,10         | <0,10             | <0,10         |
| TRI             | µg/l       | 0,054         | 0,011             | 0,019         |
| PER             | µg/l       | <0,010        | <0,010            | <0,010        |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010        | <0,010            | <0,010        |
| BENZOL          | µg/l       | -             | <0,10             | -             |
| TOLUOL          | µg/l       | -             | <0,10             | -             |
| O-XYLOL         | µg/l       | -             | <0,10             | -             |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -             | <0,20             | -             |
| ETBZ            | µg/l       | -             | <0,10             | -             |
| IPRBZ           | µg/l       | -             | <0,10             | -             |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010        | -                 | -             |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010        | -                 | -             |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Auligk 101/00 | Zangenberg 103/00 | Göbitz 102/00 |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|---------------|
| GWK: SAL GW 059 | MKZ         | 48391010      | 49381030          | 49391020      |
|                 | BZE         | 6             | 6                 | 6             |
|                 | H-Wert      | 5666647       | 5662660           | 5664382       |
|                 | R-Wert      | 724957        | 721500            | 724210        |
|                 | MST-Nr      | 340290        | 340300            | 340360        |
|                 | Datum       | 23.03.2015    | 23.03.2015        | 05.05.2015    |
| Parameter       | Einheit     | Messwert      | Messwert          | Messwert      |
| MCPA            | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| DIURON          | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020        | -                 | -             |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020        | -                 | -             |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| BENTAZON        | µg/l        | 0,011         | -                 | -             |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006        | -                 | -             |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| 24-D            | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,010        | -                 | -             |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | <1            | -                 | <1            |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1            | -                 | <1            |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | 0,009         | -                 | -             |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | 0,006         | -                 | -             |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Reideburg/Kapellenplatz | Hufeisensee | Dieskau    |            | Braschwitz | Raßnitz    |
|-----------------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 061 | MKZ        | 45380210                | 45380230    | 45380015   |            | 44380027   | 45380107   |
|                 | BZE        | 5                       | 5           | 5          |            | 5          | 5          |
|                 | H-Wert     | 5707771                 | 5706202     | 5702656    |            | 5711888    | 5699077    |
|                 | R-Wert     | 711604                  | 708733      | 711937     |            | 711656     | 715214     |
|                 | MST-Nr     | 340630                  | 340700      | 340850     |            | 340875     | 341380     |
|                 | Datum      | 22.04.2015              | 06.05.2015  | 16.04.2015 | 21.09.2015 | 28.09.2015 | 15.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                | Messwert    | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 1,12                    | 4,56        | 6,14       | 6,25       | 2,83       | 12,78      |
| Sohle           | m u.MP     | 7,86                    | 15,71       | 10,2       | 10,26      | 14,52      | 18,59      |
| Schüttung       | l/s        | -                       | -           | -          | -          | -          | -          |
| WASSTAND        | m          | 1,12                    | 4,56        | 6,14       | 6,25       | 2,83       | 12,78      |
| LUFT-TEMP       | °C         | 10                      | 21          | 15         | 11         | 12         | 17         |
| W-T             | °C         | 11,1                    | 11,5        | 11,1       | 12,1       | 11,6       | 11         |
| GERUCH          | -          | 10                      | 10          | 10         | 10         | 23         | 10         |
| TRUEB           | -          | 10                      | 10          | 10         | 10         | 10         | 10         |
| FAERBE          | -          | 10                      | 10          | 10         | 10         | 10         | 10         |
| PH              | -          | 7,2                     | 6,9         | 7          | 7,1        | 7,2        | 7          |
| LEITF           | µS/cm      | 1600                    | 2190        | 2100       | 2080       | 1350       | 1800       |
| O2              | mg/l       | <0,1                    | 0,4         | 0,6        | 1,5        | 0,1        | 0,2        |
| REDOX           | mV         | 330                     | 170         | 370        | 390        | -80        | 370        |
| CL              | mg/l       | 120                     | 120         | 100        | 100        | 78         | 66         |
| SO4             | mg/l       | 340                     | 710         | 760        | 740        | 410        | 610        |
| NA              | mg/l       | 78                      | 95          | 60         | 64         | 43         | 26         |
| K               | mg/l       | 13                      | 5,1         | 5,9        | 5,8        | 3,4        | 2,4        |
| CA              | mg/l       | 200                     | 310         | 310        | 330        | 180        | 310        |
| MG              | mg/l       | 41                      | 63          | 63         | 70         | 49         | 59         |
| GES HAERT       | °dH        | 37,4                    | 57,9        | 57,9       | 62,3       | 36,5       | 57         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 6,68                    | 10,3        | 10,3       | 11,1       | 6,51       | 10,2       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 17,4                    | 23,5        | 16,2       | 16,2       | 11,8       | 15,7       |
| HCO3            | mg/l       | 378                     | 513         | 354        | 354        | 256        | 342        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,2                     | 8,4         | 5,8        | 5,8        | 4,2        | 5,6        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,86                    | 1,7         | 0,96       | 1,1        | 0,61       | 1          |
| NO3             | mg/l       | 41                      | 3,4         | 53         | 53         | <0,44      | 71         |
| NO2             | mg/l       | 0,066                   | <0,066      | <0,066     | <0,066     | <0,066     | 0,13       |
| NH4             | mg/l       | 0,03                    | 0,04        | <0,03      | 0,03       | 0,18       | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 9,24                    | 0,79        | 12         | 12         | 0,14       | 16         |
| P               | mg/l       | 0,02                    | 0,02        | 0,04       | 0,05       | 0,09       | 0,03       |
| PO4             | mg/l       | 0,06                    | <0,03       | 0,092      | 0,15       | 0,06       | 0,06       |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,02                    | <0,01       | 0,03       | 0,05       | 0,02       | 0,02       |
| DOC             | mg/l       | 2,5                     | 3           | 2,3        | 2,3        | 1,8        | 2,6        |
| AOX             | µg/l       | -                       | 60          | -          | 14         | -          | 13         |
| CR              | µg/l       | <0,50                   | <0,50       | -          | <0,50      | <0,50      | <0,50      |
| CD              | µg/l       | 0,032                   | <0,020      | -          | 0,05       | <0,020     | 0,039      |
| NI              | µg/l       | 1,1                     | <1,0        | -          | <1,0       | <1,0       | <1,0       |
| PB              | µg/l       | <0,20                   | <0,20       | -          | <0,20      | 0,86       | <0,20      |
| CU              | µg/l       | <1,0                    | <1,0        | -          | <1,0       | <1,0       | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | 63                      | <10         | <10        | <10        | <10        | <10        |
| AS              | µg/l       | <0,50                   | 1,2         | -          | <0,50      | 8,6        | <0,50      |
| FE              | µg/l       | <50,0                   | 1850        | <50,0      | <50,0      | 5940       | <50,0      |
| MN              | µg/l       | 70                      | 230         | <10,0      | <10,0      | 200        | 30         |
| B               | µg/l       | 350                     | 970         | -          | 1710       | 70         | 170        |
| SE              | µg/l       | 2,4                     | 1,3         | -          | 2,9        | <0,80      | 1,7        |
| BA              | µg/l       | 29                      | 30          | -          | 27         | 150        | 24         |
| TL              | µg/l       | <0,030                  | <0,030      | -          | <0,030     | <0,030     | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0                    | <1,0        | -          | <1,0       | <1,0       | <1,0       |
| CO              | µg/l       | 0,38                    | <0,20       | -          | <0,20      | <0,20      | <0,20      |
| V               | µg/l       | <0,30                   | <0,30       | -          | <0,30      | <0,30      | 0,43       |
| MO              | µg/l       | 1,2                     | 0,64        | -          | 0,64       | 2          | 0,62       |
| U               | µg/l       | 7,5                     | 3,4         | -          | 6,8        | <0,50      | 8,2        |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10                   | <0,10       | -          | -          | <0,10      | -          |
| CHCL3           | µg/l       | <0,010                  | <0,010      | -          | -          | 0,025      | -          |
| TETRA           | µg/l       | <0,010                  | <0,010      | -          | -          | <0,010     | -          |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | <0,10                   | <0,10       | -          | -          | <0,10      | -          |
| TRI             | µg/l       | <0,010                  | 0,25        | -          | -          | <0,010     | -          |
| PER             | µg/l       | <0,010                  | <0,010      | -          | -          | <0,010     | -          |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010                  | <0,010      | -          | -          | <0,010     | -          |
| BENZOL          | µg/l       | -                       | 0,74        | -          | -          | -          | <0,10      |
| TOLUOL          | µg/l       | -                       | 0,11        | -          | -          | -          | <0,10      |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                       | <0,10       | -          | -          | -          | <0,10      |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -                       | <0,20       | -          | -          | -          | <0,20      |
| ETBZ            | µg/l       | -                       | <0,10       | -          | -          | -          | <0,10      |
| IPRBZ           | µg/l       | -                       | <0,10       | -          | -          | -          | <0,10      |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Reideburg/Kapellenplatz | Hufeisensee | Dieskau    |            | Braschwitz | Raßnitz    |
|-----------------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| GWK: SAL GW 061 | MKZ        | 45380210                | 45380230    | 45380015   |            | 44380027   | 45380107   |
|                 | BZE        | 5                       | 5           | 5          |            | 5          | 5          |
|                 | H-Wert     | 5707771                 | 5706202     | 5702656    |            | 5711888    | 5699077    |
|                 | R-Wert     | 711604                  | 708733      | 711937     |            | 711656     | 715214     |
|                 | MST-Nr     | 340630                  | 340700      | 340850     |            | 340875     | 341380     |
|                 | Datum      | 22.04.2015              | 06.05.2015  | 16.04.2015 | 21.09.2015 | 28.09.2015 | 15.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                | Messwert    | Messwert   | Messwert   | Messwert   | Messwert   |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| MCPA            | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| DIURON          | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020                  | -           | <0,020     | <0,020     | -          | -          |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020                  | -           | <0,020     | <0,020     | -          | -          |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006                  | -           | <0,006     | <0,006     | -          | -          |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| 24-D            | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,010     | -          | -          |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,010                  | -           | <0,010     | <0,003     | -          | -          |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                       | <0,010      | -          | -          | -          | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                       | <0,001      | -          | -          | -          | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                       | <0,001      | -          | -          | -          | -          |
| CLATHROMY       | µg/l       | -                       | <0,005      | -          | -          | -          | -          |
| DICLOFENA       | µg/l       | -                       | <0,005      | -          | -          | -          | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -                       | <0,050      | -          | -          | -          | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -                       | <0,010      | -          | -          | -          | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -                       | <0,005      | -          | -          | -          | -          |
| IOPROMID        | µg/l       | -                       | <0,005      | -          | -          | -          | -          |
| METPROLOL       | µg/l       | -                       | <0,010      | -          | -          | -          | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -                       | <0,005      | -          | -          | -          | -          |
| SOTALOL         | µg/l       | -                       | <0,010      | -          | -          | -          | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -                       | 0,001       | -          | -          | <0,001     | -          |
| TRAMADOL        | µg/l       | -                       | <0,001      | -          | -          | -          | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | <1                      | <1          | -          | -          | -          | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | <1                      | <1          | -          | -          | -          | -          |

|                        |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Dölbau</b>     |
| <b>GWK: SAL GW 061</b> | <b>MKZ</b>        | <b>45380808</b>   |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>5</b>          |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5706998</b>    |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>713224</b>     |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>341410</b>     |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>15.09.2015</b> |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>   |
| WASSTAND               | m                 | 9,78              |
| Sohle                  | m u.MP            | 17,2              |
| Schüttung              | l/s               | -                 |
| WASSTAND               | m                 | 9,78              |
| LUFT-TEMP              | °C                | 20                |
| W-T                    | °C                | 12,9              |
| GERUCH                 | -                 | 10                |
| TRUEB                  | -                 | 10                |
| FAERBE                 | -                 | 10                |
| PH                     | -                 | 7,2               |
| LEITF                  | µS/cm             | 1720              |
| O2                     | mg/l              | 0,2               |
| REDOX                  | mV                | 110               |
| CL                     | mg/l              | 140               |
| SO4                    | mg/l              | 580               |
| NA                     | mg/l              | 35                |
| K                      | mg/l              | 4,4               |
| CA                     | mg/l              | 280               |
| MG                     | mg/l              | 41                |
| GES HAERT              | °dH               | 48,6              |
| SUM CA+MG              | mmol/l            | 8,67              |
| CO3 HAERT              | °dH               | 9,5               |
| HCO3                   | mg/l              | 207               |
| KS 4,3                 | mmol/l            | 3,4               |
| KB 8,2                 | mmol/l            | 0,6               |
| NO3                    | mg/l              | <0,44             |
| NO2                    | mg/l              | <0,066            |
| NH4                    | mg/l              | 0,18              |
| N-MINERAL              | mg/l              | 0,14              |
| P                      | mg/l              | 0,1               |
| PO4                    | mg/l              | 0,18              |
| O-PO4-P                | mg/l              | 0,06              |
| DOC                    | mg/l              | 2,7               |
| AOX                    | µg/l              | -                 |
| CR                     | µg/l              | <0,50             |
| CD                     | µg/l              | 0,031             |
| NI                     | µg/l              | <1,0              |
| PB                     | µg/l              | <0,20             |
| CU                     | µg/l              | <1,0              |
| ZN                     | µg/l              | <10               |
| AS                     | µg/l              | 6,7               |
| FE                     | µg/l              | 4440              |
| MN                     | µg/l              | 320               |
| B                      | µg/l              | <50,0             |
| SE                     | µg/l              | <0,80             |
| BA                     | µg/l              | 61                |
| TL                     | µg/l              | <0,030            |
| SB                     | µg/l              | <1,0              |
| CO                     | µg/l              | 0,31              |
| V                      | µg/l              | <0,30             |
| MO                     | µg/l              | 0,93              |
| U                      | µg/l              | 0,78              |
| CH2CL2                 | µg/l              | -                 |
| CHCL3                  | µg/l              | -                 |
| TETRA                  | µg/l              | -                 |
| 1,2-DCLAE              | µg/l              | -                 |
| TRI                    | µg/l              | -                 |
| PER                    | µg/l              | -                 |
| HXCLBD                 | µg/l              | -                 |
| BENZOL                 | µg/l              | -                 |
| TOLUOL                 | µg/l              | -                 |
| O-XYLOL                | µg/l              | -                 |
| MU.P-XYLO              | µg/l              | -                 |
| ETBZ                   | µg/l              | -                 |
| IPRBZ                  | µg/l              | -                 |
| QUINMERAC              | µg/l              | -                 |

|                        |                   |                   |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Dölbau</b>     |
| <b>GWK: SAL GW 061</b> | <b>MKZ</b>        | <b>45380808</b>   |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>5</b>          |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5706998</b>    |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>713224</b>     |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>341410</b>     |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>15.09.2015</b> |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>   |
| MECOPROP               | µg/l              | -                 |
| MCPA                   | µg/l              | -                 |
| CLTOLURON              | µg/l              | -                 |
| DIURON                 | µg/l              | -                 |
| DIMEFURON              | µg/l              | -                 |
| ISOPROTUR              | µg/l              | -                 |
| PRIMICARB              | µg/l              | -                 |
| AMSULFURO              | µg/l              | -                 |
| METAZACL               | µg/l              | -                 |
| METOLACL               | µg/l              | -                 |
| METAMITRO              | µg/l              | -                 |
| CLRIDAZON              | µg/l              | -                 |
| BENTAZON               | µg/l              | -                 |
| BROMACIL               | µg/l              | -                 |
| FNPRMORPH              | µg/l              | -                 |
| ZOXAMID                | µg/l              | -                 |
| 24-D                   | µg/l              | -                 |
| DICLPROP               | µg/l              | -                 |
| DIMETHACL              | µg/l              | -                 |
| FLUTAMON               | µg/l              | -                 |
| PROCLAZ                | µg/l              | -                 |
| THIACLPRI              | µg/l              | -                 |
| AMTRIZOSA              | µg/l              | -                 |
| BZAFIBRAT              | µg/l              | -                 |
| CRBMZEPIN              | µg/l              | -                 |
| CLATHROMY              | µg/l              | -                 |
| DICLOFENA              | µg/l              | -                 |
| GABAPENTIN             | µg/l              | -                 |
| IBUPROFEN              | µg/l              | -                 |
| IOPAMIDOL              | µg/l              | -                 |
| IOPROMID               | µg/l              | -                 |
| METPROLOL              | µg/l              | -                 |
| ROXTHROMY              | µg/l              | -                 |
| SOTALOL                | µg/l              | -                 |
| SULFMOXZL              | µg/l              | -                 |
| TRAMADOL               | µg/l              | -                 |
| COLIF CT               | MPN/100ml         | -                 |
| E. COLI (CT)           | MPN/100ml         | -                 |



| Jahr: 2015      |         | Messstelle |            | Halle, Brauhausstraße |  |
|-----------------|---------|------------|------------|-----------------------|--|
| GWK: SAL GW 062 |         | MKZ        |            | 45370897              |  |
|                 |         | BZE        |            | 8                     |  |
|                 |         | H-Wert     |            | 5702335               |  |
|                 |         | R-Wert     |            | 706750                |  |
|                 |         | MST-Nr     |            | 341350                |  |
| Datum           |         | 21.04.2015 | 24.09.2015 |                       |  |
| Parameter       | Einheit | Messwert   | Messwert   |                       |  |
| WASSTAND        | m       | 3,32       | 3,39       |                       |  |
| Sohle           | m u.MP  | 34,8       | 34,9       |                       |  |
| Schüttung       | l/s     | -          | -          |                       |  |
| WASSTAND        | m       | 3,32       | 3,39       |                       |  |
| LUFT-TEMP       | °C      | 11         | 14         |                       |  |
| W-T             | °C      | 11,8       | 12,5       |                       |  |
| GERUCH          | -       | 10         | 10         |                       |  |
| TRUEB           | -       | 10         | 10         |                       |  |
| FAERBE          | -       | 10         | 10         |                       |  |
| PH              | -       | 6,8        | 6,8        |                       |  |
| LEITF           | µS/cm   | 5980       | 5900       |                       |  |
| O2              | mg/l    | <0,1       | 0,2        |                       |  |
| REDOX           | mV      | 140        | 130        |                       |  |
| CL              | mg/l    | 380        | 370        |                       |  |
| SO4             | mg/l    | 2900       | 2700       |                       |  |
| NA              | mg/l    | 680        | 700        |                       |  |
| K               | mg/l    | 13         | 13         |                       |  |
| CA              | mg/l    | 630        | 620        |                       |  |
| MG              | mg/l    | 210        | 210        |                       |  |
| GES HAERT       | °dH     | 137        | 135        |                       |  |
| SUM CA+MG       | mmol/l  | 24,4       | 24,1       |                       |  |
| CO3 HAERT       | °dH     | 28,3       | 28,3       |                       |  |
| HCO3            | mg/l    | 616        | 616        |                       |  |
| KS 4,3          | mmol/l  | 10,1       | 10,1       |                       |  |
| KB 8,2          | mmol/l  | 2,3        | 2,5        |                       |  |
| NO3             | mg/l    | 1,1        | 1,5        |                       |  |
| NO2             | mg/l    | <0,066     | 0,099      |                       |  |
| NH4             | mg/l    | 0,05       | 0,05       |                       |  |
| N-MINERAL       | mg/l    | 0,28       | 0,4        |                       |  |
| P               | mg/l    | 0,06       | 0,05       |                       |  |
| PO4             | mg/l    | <0,031     | <0,03      |                       |  |
| O-PO4-P         | mg/l    | <0,01      | <0,01      |                       |  |
| DOC             | mg/l    | 9          | 8,8        |                       |  |
| AOX             | µg/l    | -          | 13         |                       |  |
| CR              | µg/l    | -          | <0,50      |                       |  |
| CD              | µg/l    | -          | 0,17       |                       |  |
| NI              | µg/l    | -          | 12         |                       |  |
| PB              | µg/l    | -          | 1,6        |                       |  |
| CU              | µg/l    | -          | <1,0       |                       |  |
| ZN              | µg/l    | <10        | 11         |                       |  |
| AS              | µg/l    | -          | 1,5        |                       |  |
| FE              | µg/l    | 1860       | 2270       |                       |  |
| MN              | µg/l    | 220        | 160        |                       |  |
| B               | µg/l    | -          | 10000      |                       |  |
| SE              | µg/l    | -          | <0,80      |                       |  |
| BA              | µg/l    | -          | 15         |                       |  |
| TL              | µg/l    | -          | <0,030     |                       |  |
| SB              | µg/l    | -          | <1,0       |                       |  |
| CO              | µg/l    | -          | 6,9        |                       |  |
| V               | µg/l    | -          | 0,75       |                       |  |
| MO              | µg/l    | -          | 1,9        |                       |  |
| U               | µg/l    | -          | 46         |                       |  |
| QUINMERAC       | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| MECOPROP        | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| MCPA            | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| CLTOLURON       | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| DIURON          | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| DIMEFURON       | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| ISOPROTUR       | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| PRIMICARB       | µg/l    | <0,020     | <0,020     |                       |  |
| AMSULFURO       | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| METAZACL        | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| METOLACL        | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| METAMITRO       | µg/l    | <0,020     | <0,020     |                       |  |
| CLRIDAZON       | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |
| BENTAZON        | µg/l    | <0,010     | <0,010     |                       |  |

|                 |            |                       |            |
|-----------------|------------|-----------------------|------------|
| Jahr: 2015      | Messstelle | Halle, Brauhausstraße |            |
| GWK: SAL GW 062 | MKZ        | 45370897              |            |
|                 | BZE        | 8                     |            |
|                 | H-Wert     | 5702335               |            |
|                 | R-Wert     | 706750                |            |
|                 | MST-Nr     | 341350                |            |
|                 | Datum      | 21.04.2015            | 24.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert              | Messwert   |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010                | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006                | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010                | <0,010     |
| 24-D            | µg/l       | <0,010                | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010                | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010                | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010                | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010                | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,010                | <0,003     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Klepzig    | Halle, Frohe Zukunft | Reußen     |
|-----------------|------------|------------|----------------------|------------|
| GWK: SAL GW 063 | MKZ        | 45380010   | 44370106             | 44381309   |
|                 | BZE        | 5          | 5                    | 5          |
|                 | H-Wert     | 5707991    | 5710752              | 5710174    |
|                 | R-Wert     | 717053     | 708006               | 715507     |
|                 | MST-Nr     | 340855     | 341340               | 341460     |
|                 | Datum      | 28.09.2015 | 06.05.2015           | 23.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert             | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 15,31      | 4,66                 | 6,56       |
| Sohle           | m u.MP     | 31,19      | 10                   | 21,96      |
| Schüttung       | l/s        | -          | -                    | -          |
| WASSTAND        | m          | 15,31      | 4,66                 | 6,56       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 15         | 17                   | 13         |
| W-T             | °C         | 11,6       | 12,3                 | 11,5       |
| GERUCH          | -          | 10         | 10                   | 10         |
| TRUEB           | -          | 10         | 10                   | 10         |
| FAERBE          | -          | 10         | 10                   | 10         |
| PH              | -          | 6,8        | 7                    | 7,1        |
| LEITF           | µS/cm      | 1900       | 1960                 | 841        |
| O2              | mg/l       | 0,3        | 6                    | <0,1       |
| REDOX           | mV         | 160        | 400                  | 150        |
| CL              | mg/l       | 75         | 200                  | 49         |
| SO4             | mg/l       | 640        | 370                  | 130        |
| NA              | mg/l       | 42         | 100                  | 22         |
| K               | mg/l       | 14         | 2,9                  | 2,6        |
| CA              | mg/l       | 330        | 250                  | 120        |
| MG              | mg/l       | 47         | 41                   | 27         |
| GES HAERT       | °dH        | 57         | 44,4                 | 23         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 10,2       | 7,92                 | 4,1        |
| CO3 HAERT       | °dH        | 19,9       | 19,9                 | 13,7       |
| HCO3            | mg/l       | 433        | 433                  | 299        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 7,1        | 7,1                  | 4,9        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 2          | 1                    | 0,62       |
| NO3             | mg/l       | 0,89       | 58                   | 2,4        |
| NO2             | mg/l       | <0,066     | <0,066               | <0,066     |
| NH4             | mg/l       | 0,21       | <0,03                | 0,06       |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,36       | 13                   | 0,59       |
| P               | mg/l       | 0,01       | <0,01                | 0,05       |
| PO4             | mg/l       | <0,03      | <0,03                | 0,09       |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01      | <0,01                | 0,03       |
| DOC             | mg/l       | 3,8        | 2,5                  | 1,6        |
| AOX             | µg/l       | -          | 15                   | -          |
| CR              | µg/l       | <0,50      | 0,68                 | 0,5        |
| CD              | µg/l       | 0,021      | 0,034                | 0,04       |
| NI              | µg/l       | 1          | <1,0                 | <1,0       |
| PB              | µg/l       | <0,20      | 0,21                 | <0,20      |
| CU              | µg/l       | <1,0       | <1,0                 | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | <10        | 51                   | <10        |
| AS              | µg/l       | <0,50      | <0,50                | 2,5        |
| FE              | µg/l       | 3140       | <50,0                | 800        |
| MN              | µg/l       | 210        | <10,0                | 130        |
| B               | µg/l       | 80         | 670                  | <50,0      |
| SE              | µg/l       | <0,80      | 6,9                  | <0,80      |
| BA              | µg/l       | 31         | 69                   | 69         |
| TL              | µg/l       | <0,030     | <0,030               | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0       | <1,0                 | <1,0       |
| CO              | µg/l       | 0,31       | <0,20                | 0,5        |
| V               | µg/l       | <0,30      | <0,30                | <0,30      |
| MO              | µg/l       | 0,58       | <0,50                | 0,92       |
| U               | µg/l       | 2,7        | 6,7                  | 0,28       |
| ATRAZIN         | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| SIMAZIN         | µg/l       | -          | n.a.                 | -          |
| TRIFLURALI      | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| DESIPATRA       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| HEXAZINON       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| DESETATRA       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| PROPAZIN        | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| AMETRYN         | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| PROMETRYN       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| LENACIL         | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| DIMETHOAT       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -          | <0,020               | -          |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Klepzig    | Halle, Frohe Zukunft | Reußen     |
|-----------------|------------|------------|----------------------|------------|
| GWK: SAL GW 063 | MKZ        | 45380010   | 44370106             | 44381309   |
|                 | BZE        | 5          | 5                    | 5          |
|                 | H-Wert     | 5707991    | 5710752              | 5710174    |
|                 | R-Wert     | 717053     | 708006               | 715507     |
|                 | MST-Nr     | 340855     | 341340               | 341460     |
|                 | Datum      | 28.09.2015 | 06.05.2015           | 23.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert   | Messwert             | Messwert   |
| METALAXYL       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| OXADIXYL        | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -          | n.a.                 | -          |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -          | <0,010               | -          |
| AZOXISTR        | µg/l       | -          | <0,020               | -          |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| MCPA            | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| DIURON          | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020     | -                    | -          |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020     | -                    | -          |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| BENTAZON        | µg/l       | 0,25       | -                    | -          |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006     | -                    | -          |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| 24-D            | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010     | -                    | -          |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,003     | -                    | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Radiumquell / Calciumquell | Friedrichshohenbergquelle | Scherenborn | Heiligenbergsquelle | Alexisbrunnen |
|-----------------|------------|----------------------------|---------------------------|-------------|---------------------|---------------|
| GWK: SAL GW 064 | MKZ        | 4232Q012                   | 4233Q011                  | 4230Q024    | 4332S001            | 4332S002      |
|                 | BZE        | 12                         | 12                        | 12          | 12                  | 12            |
|                 | H-Wert     | 5732965                    | 5730133                   | 5734678     | 5719265             | 5724828       |
|                 | R-Wert     | 644329                     | 660895                    | 621535      | 641042              | 646940        |
|                 | MST-Nr     | 345245                     | 345250                    | 345255      | 345260              | 345365        |
|                 | Datum      | 03.11.2015                 | 03.11.2015                | 22.09.2015  | 03.11.2015          | 01.04.2015    |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                   | Messwert                  | Messwert    | Messwert            | Messwert      |
| WASSTAND        | m          | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| Sohle           | m u.MP     | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| Schüttung       | l/s        | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| WASSTAND        | m          | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| SOHLE           | m          | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| QQUELLE         | l/s        | 0,11                       | 0,037                     | 1,01        | 0,357               | 0,175         |
| LUFT-TEMP       | °C         | 1                          | 2                         | 11          | 8                   | 4             |
| W-T             | °C         | 9,3                        | 8,2                       | 8,4         | 8                   | 8             |
| GERUCH          | -          | 10                         | 10                        | 10          | 10                  | 10            |
| TRUEB           | -          | 10                         | 10                        | 10          | 10                  | 10            |
| FAERBE          | -          | 10                         | 10                        | 10          | 10                  | 10            |
| PH              | -          | 7,4                        | 7,7                       | 7,2         | 6,8                 | 7,4           |
| LEITF           | µS/cm      | 4300                       | 972                       | 515         | 334                 | 399           |
| O2              | mg/l       | 9,3                        | 5,7                       | 9,6         | 7,7                 | 10,3          |
| REDOX           | mV         | 330                        | 380                       | 460         | 410                 | 430           |
| CL              | mg/l       | 1300                       | 39                        | 24          | 13                  | 12            |
| SO4             | mg/l       | 43                         | 120                       | 18          | 70                  | 62            |
| NA              | mg/l       | 470                        | 18                        | 12          | 6,5                 | 8,4           |
| K               | mg/l       | 8,2                        | 1,4                       | <0,5        | 1,3                 | 1             |
| CA              | mg/l       | 380                        | 110                       | 86          | 38                  | 44            |
| MG              | mg/l       | 13                         | 59                        | 0,9         | 11                  | 11            |
| GES HAERT       | °dH        | 56,2                       | 29                        | 12,2        | 7,9                 | 8,7           |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 10                         | 5,17                      | 2,18        | 1,4                 | 1,55          |
| CO3 HAERT       | °dH        | 7                          | 20,4                      | 10,9        | 3,9                 | 5,3           |
| HCO3            | mg/l       | 153                        | 445                       | 238         | 85,4                | 116           |
| KS 4,3          | mmol/l     | 2,5                        | 7,3                       | 3,9         | 1,4                 | 1,9           |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,3                        | 0,53                      | 0,31        | 0,92                | 0,48          |
| NO3             | mg/l       | 13                         | 3,1                       | 4,9         | 1,7                 | 4,9           |
| NO2             | mg/l       | <0,066                     | <0,066                    | <0,03       | <0,066              | <0,066        |
| NH4             | mg/l       | <0,03                      | <0,03                     | <0,03       | <0,03               | <0,03         |
| N-MINERAL       | mg/l       | 2,9                        | 0,69                      | 1,1         | 0,38                | 1,1           |
| P               | mg/l       | <0,01                      | <0,01                     | 0,04        | <0,01               | <0,01         |
| PO4             | mg/l       | <0,03                      | <0,03                     | 0,123       | <0,03               | <0,03         |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01                      | <0,01                     | 0,04        | <0,01               | <0,01         |
| DOC             | mg/l       | <0,5                       | 1,2                       | 0,6         | <0,5                | 1,1           |
| AOX             | µg/l       | -                          | 12                        | -           | -                   | -             |
| CR              | µg/l       | <0,50                      | 1,5                       | -           | <0,50               | <0,50         |
| CD              | µg/l       | 0,21                       | 0,085                     | -           | 0,15                | 0,44          |
| NI              | µg/l       | <1,0                       | <1,0                      | -           | 4                   | 6,2           |
| PB              | µg/l       | 0,82                       | <0,20                     | -           | <0,20               | <0,20         |
| CU              | µg/l       | <1,0                       | <1,0                      | -           | <1,0                | <1,0          |
| ZN              | µg/l       | 11                         | <10                       | <10         | <10                 | 500           |
| AS              | µg/l       | 5,9                        | <0,50                     | -           | <0,50               | 8,2           |
| FE              | µg/l       | <50,0                      | <50,0                     | <50,0       | <50,0               | 200           |
| MN              | µg/l       | <10,0                      | <10,0                     | <10,0       | 1120                | 690           |
| B               | µg/l       | 280                        | <50,0                     | <50,0       | <50,0               | <30,0         |
| AL GEL          | µg/l       | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| SE              | µg/l       | <0,80                      | 0,81                      | <0,80       | <0,80               | <0,80         |
| BA              | µg/l       | 110                        | 49                        | <10         | <10                 | <10           |
| TL              | µg/l       | <0,030                     | <0,030                    | <0,030      | <0,030              | <0,030        |
| SB              | µg/l       | <1,0                       | <1,0                      | <1,0        | <1,0                | <1,0          |
| CO              | µg/l       | <0,20                      | <0,20                     | <0,20       | 0,69                | 1,8           |
| V               | µg/l       | <0,30                      | <0,30                     | <0,30       | <0,30               | <0,30         |
| MO              | µg/l       | 0,6                        | <0,50                     | <0,50       | <0,50               | <0,50         |
| U               | µg/l       | 0,83                       | 1,3                       | 0,22        | <0,050              | 0,22          |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10                      | -                         | -           | -                   | -             |
| CHCL3           | µg/l       | 0,03                       | -                         | -           | -                   | -             |
| TETRA           | µg/l       | <0,010                     | -                         | -           | -                   | -             |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | <0,10                      | -                         | -           | -                   | -             |
| TRI             | µg/l       | <0,010                     | -                         | -           | -                   | -             |
| PER             | µg/l       | <0,010                     | -                         | -           | -                   | -             |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,10                      | -                         | -           | -                   | -             |
| BENZOL          | µg/l       | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| TOLUOL          | µg/l       | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                          | -                         | -           | -                   | -             |
| MU,P-XYLO       | µg/l       | -                          | -                         | -           | -                   | -             |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Radiumquell /<br>Calciumquell | Friedrichshohenbergq<br>uelle | Scherenborn | Heiligenbergsquell | Alexisbrunnen |
|-----------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| GWK: SAL GW 064 | MKZ        | 4232Q012                      | 4233Q011                      | 4230Q024    | 4332S001           | 4332S002      |
|                 | BZE        | 12                            | 12                            | 12          | 12                 | 12            |
|                 | H-Wert     | 5732965                       | 5730133                       | 5734678     | 5719265            | 5724828       |
|                 | R-Wert     | 644329                        | 660895                        | 621535      | 641042             | 646940        |
|                 | MST-Nr     | 345245                        | 345250                        | 345255      | 345260             | 345365        |
|                 | Datum      | 03.11.2015                    | 03.11.2015                    | 22.09.2015  | 03.11.2015         | 01.04.2015    |
| Parameter       | Einheit    | Messwert                      | Messwert                      | Messwert    | Messwert           | Messwert      |
| ETBZ            | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| IPRBZ           | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| G-HCH           | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| DESETATRA       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| PROPAZIN        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| AMETRYN         | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| PROMETRYN       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| LENACIL         | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| QUINMERAC       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| MECOPROP        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| MCPA            | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| CLTOLURON       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| DIURON          | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| DIMEFURON       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| PRIMICARB       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| AMSULFURO       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| METAZACL        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| METOLACL        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| METAMITRO       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| BENTAZON        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| BROMACIL        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| ZOXAMID         | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| 24-D            | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| DICLPROP        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| DIMETHACL       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| FLUTAMON        | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| PROCLAZ         | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| THIACLPRI       | µg/l       | -                             | -                             | -           | -                  | -             |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | <0,010                        | -                             | -           | -                  | -             |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | <0,001                        | -                             | -           | -                  | -             |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | <0,001                        | -                             | -           | -                  | -             |
| CLATHROMY       | µg/l       | <0,005                        | -                             | -           | -                  | -             |
| DICLOFENA       | µg/l       | <0,005                        | -                             | -           | -                  | -             |
| GABAPENTIN      | µg/l       | <0,050                        | -                             | -           | -                  | -             |
| IBUPROFEN       | µg/l       | <0,010                        | -                             | -           | -                  | -             |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | <0,005                        | -                             | -           | -                  | -             |
| IOPROMID        | µg/l       | <0,005                        | -                             | -           | -                  | -             |
| METPROLOL       | µg/l       | <0,010                        | -                             | -           | -                  | -             |
| ROXTHROMY       | µg/l       | <0,005                        | -                             | -           | -                  | -             |
| SOTALOL         | µg/l       | <0,010                        | -                             | -           | -                  | -             |
| SULFMOXZL       | µg/l       | <0,001                        | -                             | -           | -                  | -             |
| TRAMADOL        | µg/l       | <0,001                        | -                             | -           | -                  | -             |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Moortälerquelle | Siptenfelde-Schäfertal Hy 44b |            | Barenbergquelle | Eggeröder Brunnen | Erbstollen |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------|-----------------|-------------------|------------|
| GWK: SAL GW 064 | MKZ        | 4331Q040        | 43329002                      |            | 4230Q028        | 4231Q017          | 4130S001   |
|                 | BZE        | 12              | 12                            |            | 12              | 12                | 12         |
|                 | H-Wert     | 5722476         | 5724863                       |            | 5734576         | 5738533           | 5740168    |
|                 | R-Wert     | 632096          | 642265                        |            | 615099          | 628172            | 623530     |
|                 | MST-Nr     | 345375          | 445073                        |            | 445080          | 445081            | 445082     |
|                 | Datum      | 16.11.2015      | 25.02.2015                    | 16.09.2015 | 22.09.2015      | 24.03.2015        | 02.06.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert                      | Messwert   | Messwert        | Messwert          | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | -               | 2,67                          | 4,03       | -               | -                 | -          |
| Sohle           | m u.MP     | -               | 11,87                         | 12         | -               | -                 | -          |
| Schüttung       | l/s        | -               | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| WASSTAND        | m          | -               | 2,67                          | 4,03       | -               | -                 | -          |
| SOHLE           | m          | -               | 11,87                         | 12         | -               | -                 | -          |
| QQUELLE         | l/s        | -               | -                             | -          | 0,38            | n.a.              | -          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 9               | 3,5                           | 13,5       | 13              | 6,5               | 16         |
| W-T             | °C         | 8,2             | 8,8                           | 11,8       | 7,2             | 8,2               | 9,4        |
| GERUCH          | -          | 10              | 10                            | 10         | 10              | 10                | 10         |
| TRUEB           | -          | 10              | 10                            | 10         | 10              | 10                | 10         |
| FAERBE          | -          | 10              | 10                            | 10         | 10              | 10                | 10         |
| PH              | -          | 7               | 6,1                           | 6,3        | 5,9             | 7,3               | 8,1        |
| LEITF           | µS/cm      | 163             | 217                           | 230        | 88              | 491               | 659        |
| O2              | mg/l       | 7               | 1,4                           | 0,1        | 7,8             | 8,4               | 13,9       |
| REDOX           | mV         | 340             | 460                           | 390        | 460             | 390               | 490        |
| CL              | mg/l       | 3,7             | 7                             | 7,3        | 3               | 6,8               | 23         |
| SO4             | mg/l       | 16              | 43                            | 45         | 12              | 57                | 130        |
| NA              | mg/l       | 4,4             | 9                             | 10         | 3,4             | 5,8               | 14         |
| K               | mg/l       | 0,9             | 1,5                           | 1,4        | 0,7             | 0,7               | 1,6        |
| CA              | mg/l       | 17              | 18                            | 19         | 8,3             | 94                | 100        |
| MG              | mg/l       | 4,2             | 7,1                           | 7,3        | 1,1             | 1,7               | 12         |
| GES HAERT       | °dH        | 3,3             | 4,2                           | 4,3        | 1,4             | 13,5              | 16,8       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 0,597           | 0,741                         | 0,774      | 0,252           | 2,42              | 2,99       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 2,4             | 2,2                           | 2,5        | 1,3             | 10,4              | 9,8        |
| HCO3            | mg/l       | 53,1            | 48,8                          | 53,7       | 27,5            | 226               | 214        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 0,87            | 0,8                           | 0,88       | 0,45            | 3,7               | 3,5        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,34            | 0,61                          | 0,63       | 0,4             | 0,25              | 0,05       |
| NO3             | mg/l       | 8               | 6,2                           | 4,4        | 2,3             | 8,9               | 0,71       |
| NO2             | mg/l       | <0,066          | <0,03                         | <0,03      | <0,03           | <0,03             | <0,03      |
| NH4             | mg/l       | 0,03            | <0,03                         | <0,03      | <0,03           | <0,03             | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 1,82            | 1,4                           | 1          | 0,52            | 2                 | 0,16       |
| P               | mg/l       | 0,04            | 0,03                          | 0,03       | 0,01            | 0,04              | 0,01       |
| PO4             | mg/l       | 0,03            | 0,031                         | 0,061      | <0,031          | 0,123             | <0,031     |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01            | 0,01                          | 0,02       | <0,01           | 0,04              | <0,01      |
| DOC             | mg/l       | 2,5             | 1,8                           | 1,8        | 0,6             | <0,5              | 0,9        |
| AOX             | µg/l       | -               | -                             | 13         | -               | -                 | -          |
| CR              | µg/l       | 0,68            | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| CD              | µg/l       | 0,09            | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| NI              | µg/l       | 4,3             | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| PB              | µg/l       | 0,46            | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| CU              | µg/l       | 2,4             | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| ZN              | µg/l       | <10             | <10                           | <10        | <10             | <10               | <10        |
| AS              | µg/l       | 1,3             | -                             | 1,2        | <0,50           | -                 | 0,5        |
| FE              | µg/l       | 1320            | 210                           | 110        | <50,0           | <50,0             | <50,0      |
| MN              | µg/l       | 390             | 70                            | 190        | <10,0           | <10,0             | <10,0      |
| B               | µg/l       | <50,0           | -                             | <50,0      | 100             | <50,0             | 70         |
| AL GEL          | µg/l       | 29              | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| SE              | µg/l       | <0,80           | -                             | <0,80      | <0,80           | <0,80             | <0,80      |
| BA              | µg/l       | <10             | -                             | <10        | <10             | <10               | 29         |
| TL              | µg/l       | 0,036           | -                             | <0,030     | <0,030          | <0,030            | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0            | -                             | <1,0       | <1,0            | <1,0              | <1,0       |
| CO              | µg/l       | 1,6             | -                             | <0,20      | <0,20           | <0,20             | <0,20      |
| V               | µg/l       | 0,94            | -                             | 0,45       | <0,30           | <0,30             | <0,30      |
| MO              | µg/l       | <0,50           | -                             | <0,50      | <0,50           | <0,50             | 2          |
| U               | µg/l       | 0,082           | -                             | <0,050     | 0,22            | 0,2               | 0,61       |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10           | -                             | <0,10      | <0,10           | <0,10             | <0,10      |
| CHCL3           | µg/l       | 0,039           | -                             | 0,037      | 0,19            | <0,010            | 0,013      |
| TETRA           | µg/l       | <0,010          | -                             | <0,010     | <0,010          | <0,010            | <0,010     |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | <0,10           | -                             | <0,10      | <0,10           | <0,10             | <0,10      |
| TRI             | µg/l       | <0,010          | -                             | <0,010     | <0,010          | <0,010            | <0,010     |
| PER             | µg/l       | <0,010          | -                             | <0,010     | <0,010          | <0,010            | <0,010     |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010          | -                             | <0,010     | <0,010          | <0,010            | <0,010     |
| BENZOL          | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| TOLUOL          | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| O-XYLOL         | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                 | -          |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                 | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Moortälerquelle | Siptenfelde-Schäfertal Hy 44b |            | Barenbergquelle | Eggeröder<br>Brunnen | Erbstollen |
|-----------------|------------|-----------------|-------------------------------|------------|-----------------|----------------------|------------|
| GWK: SAL GW 064 | MKZ        | 4331Q040        | 43329002                      |            | 4230Q028        | 4231Q017             | 4130S001   |
|                 | BZE        | 12              | 12                            |            | 12              | 12                   | 12         |
|                 | H-Wert     | 5722476         | 5724863                       |            | 5734576         | 5738533              | 5740168    |
|                 | R-Wert     | 632096          | 642265                        |            | 615099          | 628172               | 623530     |
|                 | MST-Nr     | 345375          | 445073                        |            | 445080          | 445081               | 445082     |
|                 | Datum      | 16.11.2015      | 25.02.2015                    | 16.09.2015 | 22.09.2015      | 24.03.2015           | 02.06.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert                      | Messwert   | Messwert        | Messwert             | Messwert   |
| ETBZ            | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| IPRBZ           | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| G-HCH           | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| ATRAZIN         | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| TRFLURALI       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| DESIPATRA       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | 0,013      |
| PROPACIN        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | <0,010     |
| QUINMERAC       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| MECOPROP        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| MCPA            | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| CLTOLURON       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| DIURON          | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| DIMEFURON       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| PRIMICARB       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| AMSULFURO       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| METAZACL        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| METOLACL        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| METAMITRO       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| BENTAZON        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| BROMACIL        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| ZOXAMID         | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| 24-D            | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| DICLPROP        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| DIMETHACL       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| FLUTAMON        | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| PROCLAZ         | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| THIACLPRI       | µg/l       | -               | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | <0,010          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | <0,001          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | <0,001          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| CLATHROMY       | µg/l       | <0,005          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| DICLOFENA       | µg/l       | <0,005          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l       | <0,050          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l       | <0,010          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | <0,005          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| IOPROMID        | µg/l       | <0,005          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| METPROLOL       | µg/l       | <0,010          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l       | <0,005          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| SOTALOL         | µg/l       | <0,010          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l       | <0,001          | -                             | -          | -               | -                    | -          |
| TRAMADOL        | µg/l       | <0,001          | -                             | -          | -               | -                    | -          |



| Jahr: 2015      |         | Bremkerborn            |                        | Kaltetalquelle         |                        | Marienquelle           |                        | Eselsquelle            |
|-----------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| GWK: SAL GW 064 |         | 4229Q014               |                        | 4231Q015               |                        | 4332Q019               |                        | 4232Q019               |
|                 |         | 13                     |                        | 14                     |                        | 12                     |                        | 13                     |
|                 |         | 5735138                |                        | 5736597                |                        | 5725130                |                        | 5734597                |
|                 |         | 612427                 |                        | 626697                 |                        | 645956                 |                        | 639123                 |
|                 |         | 445178                 |                        | 445186                 |                        | 445194                 |                        | 445209                 |
| Parameter       | Einheit | 02.06.2015<br>Messwert | 22.09.2015<br>Messwert | 24.03.2015<br>Messwert | 22.09.2015<br>Messwert | 01.04.2015<br>Messwert | 14.10.2015<br>Messwert | 01.04.2015<br>Messwert |
| WASSTAND        | m       | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| Sohle           | m u.MP  | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| Schüttung       | l/s     | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| WASSTAND        | m       | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| SOHLE           | m       | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| QQUELLE         | l/s     | 0,36                   | 0,362                  | 0,98                   | 0,3                    | 1                      | 0,067                  | 0,169                  |
| LUFT-TEMP       | °C      | 16                     | 11,5                   | 7,5                    | 11                     | 5                      | 1                      | 8                      |
| W-T             | °C      | 6,3                    | 6,5                    | 7,9                    | 8,7                    | 7,6                    | 8,2                    | 8,1                    |
| GERUCH          | -       | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| TRUEB           | -       | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| FAERBE          | -       | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     | 10                     |
| PH              | -       | 5,2                    | 4,2                    | 7,2                    | 7,4                    | 7                      | 7,8                    | 7,7                    |
| LEITF           | µS/cm   | 65                     | 66                     | 342                    | 367                    | 192                    | 327                    | 382                    |
| O2              | mg/l    | 12,4                   | 8,7                    | 10,1                   | 9,8                    | 13,1                   | 9                      | 8,1                    |
| REDOX           | mV      | 580                    | 550                    | 380                    | 420                    | 440                    | 400                    | 440                    |
| CL              | mg/l    | 3,8                    | 3,5                    | 2,5                    | 1,9                    | 5,1                    | 9,9                    | 13                     |
| SO4             | mg/l    | 11                     | 11                     | 27                     | 29                     | 34                     | 43                     | 68                     |
| NA              | mg/l    | 3,9                    | 3,2                    | 5,2                    | 4,8                    | 5,5                    | 11                     | 11                     |
| K               | mg/l    | 1,1                    | 1                      | 0,7                    | 0,8                    | 2,2                    | 1,8                    | 1,8                    |
| CA              | mg/l    | 3,7                    | 3                      | 64                     | 65                     | 13                     | 23                     | 37                     |
| MG              | mg/l    | 0,7                    | <0,5                   | 1,3                    | 1                      | 4,3                    | 8,2                    | 10                     |
| GES HAERT       | °dH     | 0,7                    | <0,5                   | 9,3                    | 9,3                    | 2,8                    | 5,1                    | 7,5                    |
| SUM CA+MG       | mmol/l  | 0,121                  | <0,0954                | 1,65                   | 1,66                   | 0,501                  | 0,911                  | 1,33                   |
| CO3 HAERT       | °dH     | 0,3                    | 0,3                    | 8,1                    | 8,4                    | 1,1                    | 2,6                    | 3,6                    |
| HCO3            | mg/l    | 6,7                    | 6,7                    | 177                    | 183                    | 24,4                   | 56,7                   | 79,3                   |
| KS 4,3          | mmol/l  | 0,11                   | 0,11                   | 2,9                    | 3                      | 0,4                    | 0,93                   | 1,3                    |
| KB 8,2          | mmol/l  | 0,61                   | 0,63                   | 0,16                   | 0,12                   | 0,58                   | 0,27                   | 0,23                   |
| NO3             | mg/l    | 6,6                    | 6,6                    | 4,9                    | 4,9                    | 4,9                    | 5,3                    | 16                     |
| NO2             | mg/l    | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,066                 | <0,066                 | <0,066                 |
| NH4             | mg/l    | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  | <0,03                  |
| N-MINERAL       | mg/l    | 1,5                    | 1,5                    | 1,1                    | 1,1                    | 1,1                    | 1,2                    | 3,6                    |
| P               | mg/l    | 0,02                   | 0,01                   | 0,03                   | 0,03                   | 0,08                   | 0,05                   | <0,01                  |
| PO4             | mg/l    | <0,031                 | <0,031                 | 0,092                  | 0,092                  | 0,215                  | 0,12                   | <0,031                 |
| O-PO4-P         | mg/l    | <0,01                  | <0,01                  | 0,03                   | 0,03                   | 0,07                   | 0,04                   | <0,01                  |
| DOC             | mg/l    | 0,5                    | 0,9                    | 0,6                    | 0,8                    | 5,1                    | 1                      | 1                      |
| AOX             | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <10                    | -                      |
| CR              | µg/l    | -                      | <0,50                  | -                      | -                      | -                      | <0,50                  | -                      |
| CD              | µg/l    | -                      | 0,37                   | -                      | -                      | -                      | <0,020                 | -                      |
| NI              | µg/l    | -                      | <1,0                   | -                      | -                      | -                      | <1,0                   | -                      |
| PB              | µg/l    | -                      | <0,20                  | -                      | -                      | -                      | <0,20                  | -                      |
| CU              | µg/l    | -                      | <1,0                   | -                      | -                      | -                      | <1,0                   | -                      |
| ZN              | µg/l    | <10                    | <10                    | <10                    | <10                    | <10                    | <10                    | <10                    |
| AS              | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | 0,65                   | -                      |
| FE              | µg/l    | <50,0                  | <50,0                  | <50,0                  | <50,0                  | 70                     | <50,0                  | <50,0                  |
| MN              | µg/l    | 60                     | 50                     | <10,0                  | <10,0                  | <10,0                  | <10,0                  | <10,0                  |
| B               | µg/l    | -                      | <50,0                  | -                      | <50,0                  | -                      | <50,0                  | -                      |
| AL GEL          | µg/l    | -                      | 240                    | -                      | -                      | -                      | 12                     | -                      |
| SE              | µg/l    | -                      | <0,80                  | -                      | <0,80                  | -                      | <0,80                  | -                      |
| BA              | µg/l    | -                      | 37                     | -                      | <10                    | -                      | <10                    | -                      |
| TL              | µg/l    | -                      | <0,030                 | -                      | <0,030                 | -                      | <0,030                 | -                      |
| SB              | µg/l    | -                      | <1,0                   | -                      | <1,0                   | -                      | <1,0                   | -                      |
| CO              | µg/l    | -                      | <0,20                  | -                      | <0,20                  | -                      | <0,20                  | -                      |
| V               | µg/l    | -                      | <0,30                  | -                      | <0,30                  | -                      | <0,30                  | -                      |
| MO              | µg/l    | -                      | <0,50                  | -                      | <0,50                  | -                      | <0,50                  | -                      |
| U               | µg/l    | -                      | 0,27                   | -                      | 0,17                   | -                      | <0,050                 | -                      |
| CH2CL2          | µg/l    | -                      | <0,10                  | -                      | -                      | -                      | <0,10                  | -                      |
| CHCL3           | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | 0,057                  | -                      |
| TETRA           | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| 1,2-DCLAE       | µg/l    | -                      | <0,10                  | -                      | -                      | -                      | <0,10                  | -                      |
| TRI             | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| PER             | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| HXCLBD          | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| BENZOL          | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,10                  | -                      |
| TOLUOL          | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,10                  | -                      |
| O-XYLOL         | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,10                  | -                      |
| MU.P-XYLO       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,20                  | -                      |

| Jahr: 2015      |         | Bremkerborn            |                        | Kaltestalquelle        |                        | Marienquelle           |                        | Eselsquelle            |
|-----------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| GWK: SAL GW 064 |         | 4229Q014               |                        | 4231Q015               |                        | 4332Q019               |                        | 4232Q019               |
|                 |         | 13                     |                        | 14                     |                        | 12                     |                        | 13                     |
|                 |         | 5735138                |                        | 5736597                |                        | 5725130                |                        | 5734597                |
|                 |         | 612427                 |                        | 626697                 |                        | 645956                 |                        | 639123                 |
|                 |         | 445178                 |                        | 445186                 |                        | 445194                 |                        | 445209                 |
| Parameter       | Einheit | 02.06.2015<br>Messwert | 22.09.2015<br>Messwert | 24.03.2015<br>Messwert | 22.09.2015<br>Messwert | 01.04.2015<br>Messwert | 14.10.2015<br>Messwert | 01.04.2015<br>Messwert |
| ETBZ            | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,10                  | -                      |
| IPRBZ           | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,10                  | -                      |
| G-HCH           | µg/l    | -                      | <0,005                 | -                      | <0,005                 | -                      | <0,005                 | -                      |
| ATRAZIN         | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| SIMAZIN         | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| TRFLURALI       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| DESIPATRA       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| HEXAZINON       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| DESETATRA       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| PROPACIN        | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| TERBUAZIN       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| AMETRYN         | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| PROMETRYN       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| LENACIL         | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| DETBUAZIN       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| QUINMERAC       | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| MECOPROP        | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| MCPA            | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| CLTOLURON       | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| DIURON          | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| DIMEFURON       | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| ISOPROTUR       | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| PRIMICARB       | µg/l    | -                      | <0,020                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| AMSULFURO       | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| METAZACL        | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| METOLACL        | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| METAMITRO       | µg/l    | -                      | <0,020                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| CLRIDAZON       | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| BENTAZON        | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| BROMACIL        | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| FNPRMORPH       | µg/l    | -                      | <0,006                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| ZOXAMID         | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 24-D            | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| DICLPROP        | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| DIMETHACL       | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| FLUTAMON        | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| PROCLAZ         | µg/l    | -                      | <0,010                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| THIACLPR        | µg/l    | -                      | <0,003                 | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      |
| AMTRIZOSA       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| BZAFIBRAT       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,001                 | -                      |
| CRBMZEPIN       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,001                 | -                      |
| CLATHROMY       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,005                 | -                      |
| DICLOFENA       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,005                 | -                      |
| GABAPENTIN      | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,050                 | -                      |
| IBUPROFEN       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| IOPAMIDOL       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,005                 | -                      |
| IOPROMID        | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,005                 | -                      |
| METPROLOL       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| ROXTHROMY       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,005                 | -                      |
| SOTALOL         | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,010                 | -                      |
| SULFMOXZL       | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,001                 | -                      |
| TRAMADOL        | µg/l    | -                      | -                      | -                      | -                      | -                      | <0,001                 | -                      |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Eselsquelle |
|-----------------|------------|-------------|
| GWK: SAL GW 064 | MKZ        | 4232Q019    |
|                 | BZE        | 13          |
|                 | H-Wert     | 5734597     |
|                 | R-Wert     | 639123      |
|                 | MST-Nr     | 445209      |
|                 | Datum      | 14.10.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    |
| WASSTAND        | m          | -           |
| Sohle           | m u.MP     | -           |
| Schüttung       | l/s        | -           |
| WASSTAND        | m          | -           |
| SOHLE           | m          | -           |
| QQUELLE         | l/s        | 0,063       |
| LUFT-TEMP       | °C         | 0           |
| W-T             | °C         | 8,3         |
| GERUCH          | -          | 10          |
| TRUEB           | -          | 10          |
| FAERBE          | -          | 10          |
| PH              | -          | 7,4         |
| LEITF           | µS/cm      | 545         |
| O2              | mg/l       | 5,9         |
| REDOX           | mV         | 350         |
| CL              | mg/l       | 15          |
| SO4             | mg/l       | 74          |
| NA              | mg/l       | 12          |
| K               | mg/l       | 1,7         |
| CA              | mg/l       | 45          |
| MG              | mg/l       | 13          |
| GES HAERT       | °dH        | 9,3         |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 1,66        |
| CO3 HAERT       | °dH        | 4,5         |
| HCO3            | mg/l       | 97,6        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 1,6         |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,15        |
| NO3             | mg/l       | 13          |
| NO2             | mg/l       | <0,066      |
| NH4             | mg/l       | <0,03       |
| N-MINERAL       | mg/l       | 3           |
| P               | mg/l       | 0,02        |
| PO4             | mg/l       | <0,03       |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01       |
| DOC             | mg/l       | <0,5        |
| AOX             | µg/l       | <10         |
| CR              | µg/l       | <0,50       |
| CD              | µg/l       | 0,045       |
| NI              | µg/l       | <1,0        |
| PB              | µg/l       | 0,35        |
| CU              | µg/l       | <1,0        |
| ZN              | µg/l       | <10         |
| AS              | µg/l       | 11          |
| FE              | µg/l       | <50,0       |
| MN              | µg/l       | <10,0       |
| B               | µg/l       | <50,0       |
| AL GEL          | µg/l       | -           |
| SE              | µg/l       | 1,6         |
| BA              | µg/l       | <10         |
| TL              | µg/l       | <0,030      |
| SB              | µg/l       | <1,0        |
| CO              | µg/l       | <0,20       |
| V               | µg/l       | 0,5         |
| MO              | µg/l       | 0,97        |
| U               | µg/l       | 1,7         |
| CH2CL2          | µg/l       | <0,10       |
| CHCL3           | µg/l       | 0,013       |
| TETRA           | µg/l       | <0,010      |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | <0,10       |
| TRI             | µg/l       | <0,010      |
| PER             | µg/l       | <0,010      |
| HXCLBD          | µg/l       | <0,010      |
| BENZOL          | µg/l       | <0,10       |
| TOLUOL          | µg/l       | <0,10       |
| O-XYLOL         | µg/l       | <0,10       |
| MU,P-XYLO       | µg/l       | <0,20       |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Eselsquelle |
|-----------------|------------|-------------|
| GWK: SAL GW 064 | MKZ        | 4232Q019    |
|                 | BZE        | 13          |
|                 | H-Wert     | 5734597     |
|                 | R-Wert     | 639123      |
|                 | MST-Nr     | 445209      |
|                 | Datum      | 14.10.2015  |
| Parameter       | Einheit    | Messwert    |
| ETBZ            | µg/l       | <0,10       |
| IPRBZ           | µg/l       | <0,10       |
| G-HCH           | µg/l       | -           |
| ATRAZIN         | µg/l       | -           |
| SIMAZIN         | µg/l       | -           |
| TRFLURALI       | µg/l       | -           |
| DESIPATRA       | µg/l       | -           |
| HEXAZINON       | µg/l       | -           |
| DESETATRA       | µg/l       | -           |
| PROPAZIN        | µg/l       | -           |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -           |
| AMETRYN         | µg/l       | -           |
| PROMETRYN       | µg/l       | -           |
| LENACIL         | µg/l       | -           |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -           |
| QUINMERAC       | µg/l       | -           |
| MECOPROP        | µg/l       | -           |
| MCPA            | µg/l       | -           |
| CLTOLURON       | µg/l       | -           |
| DIURON          | µg/l       | -           |
| DIMEFURON       | µg/l       | -           |
| ISOPROTUR       | µg/l       | -           |
| PRIMICARB       | µg/l       | -           |
| AMSULFURO       | µg/l       | -           |
| METAZACL        | µg/l       | -           |
| METOLACL        | µg/l       | -           |
| METAMITRO       | µg/l       | -           |
| CLRIDAZON       | µg/l       | -           |
| BENTAZON        | µg/l       | -           |
| BROMACIL        | µg/l       | -           |
| FNPRMORPH       | µg/l       | -           |
| ZOXAMID         | µg/l       | -           |
| 24-D            | µg/l       | -           |
| DICLPROP        | µg/l       | -           |
| DIMETHACL       | µg/l       | -           |
| FLUTAMON        | µg/l       | -           |
| PROCLAZ         | µg/l       | -           |
| THIACLPRI       | µg/l       | -           |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -           |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -           |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -           |
| CLATHROMY       | µg/l       | -           |
| DICLOFENA       | µg/l       | -           |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -           |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -           |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -           |
| IOPROMID        | µg/l       | -           |
| METPROLOL       | µg/l       | -           |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -           |
| SOTALOL         | µg/l       | -           |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -           |
| TRAMADOL        | µg/l       | -           |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Quedlinburg-Güte | Pabstorf - Güte | Derenburg-Güte<br>1/96 | Frauborn   |            | Reinstedt UP (neu) |            |
|-----------------|------------|------------------|-----------------|------------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| GWK: SAL GW 065 | MKZ        | 42320049         | 39310014        | 41310029               | 4233Q001   |            | 42340003           |            |
|                 | BZE        | 2                | 9               | 1                      | 9          |            | 9                  |            |
|                 | H-Wert     | 5738110          | 5766226         | 5747733                | 5737993    |            | 5737754            |            |
|                 | R-Wert     | 645837           | 635055          | 632198                 | 660865     |            | 661559             |            |
|                 | MST-Nr     | 440029           | 440032          | 440044                 | 440046     |            | 440054             |            |
|                 | Datum      | 14.09.2015       | 04.06.2015      | 24.08.2015             | 25.02.2015 | 16.09.2015 | 25.02.2015         | 16.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert        | Messwert               | Messwert   | Messwert   | Messwert           | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 2,46             | 10,3            | 14,59                  | -          | -          | 3,51               | 3,49       |
| Sohle           | m u.MP     | 8,12             | 60,87           | 39,75                  | -          | -          | 10,41              | 10,43      |
| Schüttung       | l/s        | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| WASSTAND        | m          | 2,46             | 10,3            | 14,59                  | -          | -          | 3,51               | 3,49       |
| SOHLE           | m          | 8,12             | 60,87           | 39,75                  | -          | -          | 10,41              | 10,43      |
| QQUELLE         | l/s        | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 15,5             | 12              | 18                     | 1          | 12         | 1,5                | 12         |
| W-T             | °C         | 13,1             | 11,8            | 11,1                   | 8,7        | 12,2       | 7,7                | 10,2       |
| GERUCH          | -          | 10               | 23              | 10                     | 10         | 10         | 10                 | 10         |
| TRUEB           | -          | 20               | 10              | 10                     | 10         | 10         | 10                 | 10         |
| FAERBE          | -          | 25               | 10              | 10                     | 10         | 10         | 10                 | 10         |
| PH              | -          | 6,8              | 6,7             | 6,6                    | 7,3        | 7,1        | 7,5                | 7,3        |
| LEITF           | µS/cm      | 380              | 2570            | 232                    | 899        | 864        | 517                | 761        |
| O2              | mg/l       | 0,1              | 0,1             | 0,1                    | 6,3        | 5,6        | 4,9                | 1,4        |
| REDOX           | mV         | 130              | 140             | 130                    | 480        | 370        | 430                | 380        |
| CL              | mg/l       | 6,2              | 58              | 13                     | 56         | 56         | 32                 | 48         |
| SO4             | mg/l       | 47               | 1200            | 25                     | 170        | 150        | 72                 | 120        |
| NA              | mg/l       | 5,1              | 78              | 6,5                    | 28         | 30         | 20                 | 26         |
| K               | mg/l       | 1,3              | 13              | 1,6                    | 5,7        | 5,8        | 2,7                | 3,9        |
| CA              | mg/l       | 56               | 350             | 26                     | 110        | 100        | 62                 | 98         |
| MG              | mg/l       | 7,2              | 140             | 3,4                    | 25         | 23         | 10                 | 17         |
| GES HAERT       | °dH        | 9,5              | 81,3            | 4,4                    | 21,2       | 19,3       | 11                 | 17,6       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 1,69             | 14,5            | 0,789                  | 3,77       | 3,44       | 1,96               | 3,14       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 7,6              | 21              | 3,6                    | 9,8        | 9,5        | 6,7                | 9,8        |
| HCO3            | mg/l       | 165              | 458             | 79,3                   | 214        | 207        | 146                | 214        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 2,7              | 7,5             | 1,3                    | 3,5        | 3,4        | 2,4                | 3,5        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,63             | 1,9             | 0,64                   | 0,33       | 0,3        | 0,12               | 0,3        |
| NO3             | mg/l       | <0,44            | <0,44           | <0,44                  | 33         | 25         | 12                 | 14         |
| NO2             | mg/l       | <0,03            | <0,03           | <0,03                  | <0,03      | <0,03      | <0,03              | <0,03      |
| NH4             | mg/l       | 0,03             | 0,52            | 0,03                   | <0,03      | <0,03      | <0,03              | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 0,02             | 0,4             | 0,02                   | 7,4        | 5,6        | 2,6                | 3,2        |
| P               | mg/l       | 0,22             | 0,01            | 0,04                   | 0,04       | 0,06       | 0,05               | 0,06       |
| PO4             | mg/l       | 0,031            | <0,031          | <0,031                 | 0,123      | 0,153      | 0,123              | 0,153      |
| O-PO4-P         | mg/l       | 0,01             | <0,01           | <0,01                  | 0,04       | 0,05       | 0,04               | 0,05       |
| S               | mg/l       | -                | <0,10           | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| DOC             | mg/l       | 0,8              | 1,4             | 1,1                    | 1,4        | 1,6        | 1,8                | 1,4        |
| AOX             | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| CR              | µg/l       | -                | -               | <0,50                  | -          | <0,50      | -                  | -          |
| CD              | µg/l       | -                | -               | <0,020                 | -          | 0,047      | -                  | -          |
| NI              | µg/l       | -                | -               | 2,3                    | -          | <1,0       | -                  | -          |
| PB              | µg/l       | -                | -               | <0,20                  | -          | 1,7        | -                  | -          |
| CU              | µg/l       | -                | -               | <1,0                   | -          | 1,5        | -                  | -          |
| ZN              | µg/l       | 10               | <10             | <10                    | <10        | <10        | <10                | <10        |
| AS              | µg/l       | 11               | <0,50           | 1,8                    | -          | 3,7        | -                  | 1,4        |
| FE              | µg/l       | 9480             | 4150            | 5040                   | <50,0      | <50,0      | <50,0              | <50,0      |
| MN              | µg/l       | 50               | 320             | 30                     | <10,0      | <10,0      | <10,0              | <10,0      |
| B               | µg/l       | 50               | 650             | <50,0                  | -          | 80         | -                  | 70         |
| SE              | µg/l       | <0,80            | <0,80           | <0,80                  | -          | <0,80      | -                  | <0,80      |
| BA              | µg/l       | 25               | <10             | <10                    | -          | 46         | -                  | 31         |
| TL              | µg/l       | <0,030           | <0,030          | <0,030                 | -          | <0,030     | -                  | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0             | <1,0            | <1,0                   | -          | <1,0       | -                  | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20            | 0,23            | 1,9                    | -          | <0,20      | -                  | <0,20      |
| V               | µg/l       | <0,30            | <0,30           | <0,30                  | -          | 0,31       | -                  | 0,69       |
| MO              | µg/l       | <0,50            | <0,50           | <0,50                  | -          | <0,50      | -                  | <0,50      |
| U               | µg/l       | <0,050           | 0,072           | <0,050                 | -          | 1,7        | -                  | 0,99       |
| CH2CL2          | µg/l       | -                | -               | <0,10                  | -          | <0,10      | -                  | <0,10      |
| CHCL3           | µg/l       | -                | -               | <0,010                 | -          | 0,013      | -                  | <0,010     |
| TETRA           | µg/l       | -                | -               | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                | -               | <0,10                  | -          | <0,10      | -                  | <0,10      |
| TRI             | µg/l       | -                | -               | <0,010                 | -          | 0,031      | -                  | 0,035      |
| PER             | µg/l       | -                | -               | <0,010                 | -          | 0,12       | -                  | 0,13       |
| HXCLBD          | µg/l       | -                | -               | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| TRIFLURALI      | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Quedlinburg-Güte | Pabstorf - Güte | Derenburg-Güte<br>1/96 | Frauborn   |            | Reinstedt UP (neu) |            |
|-----------------|------------|------------------|-----------------|------------------------|------------|------------|--------------------|------------|
| GWK: SAL GW 065 | MKZ        | 42320049         | 39310014        | 41310029               | 4233Q001   |            | 42340003           |            |
|                 | BZE        | 2                | 9               | 1                      | 9          |            | 9                  |            |
|                 | H-Wert     | 5738110          | 5766226         | 5747733                | 5737993    |            | 5737754            |            |
|                 | R-Wert     | 645837           | 635055          | 632198                 | 660865     |            | 661559             |            |
|                 | MST-Nr     | 440029           | 440032          | 440044                 | 440046     |            | 440054             |            |
|                 | Datum      | 14.09.2015       | 04.06.2015      | 24.08.2015             | 25.02.2015 | 16.09.2015 | 25.02.2015         | 16.09.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert        | Messwert               | Messwert   | Messwert   | Messwert           | Messwert   |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| PROPAZIN        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| PROMETRYN       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| LENACIL         | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | -          | <0,010     | -                  | <0,010     |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| MCPA            | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| DIURON          | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020           | <0,020          | <0,020                 | <0,020     | <0,020     | <0,020             | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020           | <0,020          | <0,020                 | <0,020     | <0,020     | <0,020             | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | 0,13       | <0,010     | <0,010             | 0,038      |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006           | <0,006          | <0,006                 | <0,006     | <0,006     | 0,011              | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| 24-D            | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,010     | <0,010             | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,003           | <0,010          | <0,010                 | <0,010     | <0,003     | <0,010             | <0,003     |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| CLATHROMY       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| DICLOFENA       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| IOPROMID        | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| METPROLOL       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| SOTALOL         | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| TRAMADOL        | µg/l       | -                | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | 12               | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | <1               | -               | -                      | -          | -          | -                  | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Seweckenbergequelle | Wulferstedter Quelle |            | Piepenpal Huy-<br>Neinstedt | Eckernbergquelle | Wilsleben  |
|-----------------|------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|
| GWK: SAL GW 065 | MKZ        | 4233Q007            | 3932Q002             |            | 4031Q017                    | 4030Q008         | 41342108   |
|                 | BZE        | 7                   | 9                    |            | 7                           | 9                | 8          |
|                 | H-Wert     | 5738421             | 5765396              |            | 5758784                     | 5755767          | 5741606    |
|                 | R-Wert     | 651253              | 644394               |            | 631553                      | 625890           | 669239     |
|                 | MST-Nr     | 445083              | 445085               |            | 445089                      | 445090           | 445121     |
|                 | Datum      | 24.03.2015          | 24.02.2015           | 11.11.2015 | 14.09.2015                  | 14.09.2015       | 20.04.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert            | Messwert             | Messwert   | Messwert                    | Messwert         | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | -                   | -                    | -          | -                           | -                | 10,47      |
| Sohle           | m u.MP     | -                   | -                    | -          | -                           | -                | 22,69      |
| Schüttung       | l/s        | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| WASSTAND        | m          | -                   | -                    | -          | -                           | -                | 10,47      |
| SOHLE           | m          | -                   | -                    | -          | -                           | -                | 22,69      |
| QQUELLE         | l/s        | 0,3                 | n.a.                 | n.b.       | 0,6                         | n.a.             | -          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 4                   | 3,5                  | 15,5       | 16,5                        | 17,5             | 4          |
| W-T             | °C         | 10,7                | 10                   | 10,1       | 11                          | 11,6             | 11,1       |
| GERUCH          | -          | 10                  | 10                   | 10         | 10                          | 10               | 10         |
| TRUEB           | -          | 10                  | 10                   | 10         | 10                          | 10               | 10         |
| FAERBE          | -          | 10                  | 10                   | 10         | 10                          | 10               | 10         |
| PH              | -          | 7,1                 | 7,1                  | 7          | 7,1                         | 7,2              | 7,3        |
| LEITF           | µS/cm      | 3440                | 2950                 | 2950       | 1470                        | 1280             | 2140       |
| O2              | mg/l       | 3,2                 | 6,4                  | 6,1        | 7,6                         | 7                | 12,9       |
| REDOX           | mV         | 390                 | 480                  | 270        | 370                         | 270              | 430        |
| CL              | mg/l       | 180                 | 100                  | 100        | 52                          | 67               | 160        |
| SO4             | mg/l       | 1600                | 1500                 | 1500       | 460                         | 260              | 610        |
| NA              | mg/l       | 140                 | 41                   | 42         | 19                          | 19               | 25         |
| K               | mg/l       | 14                  | 4,4                  | 4,6        | 3,7                         | 6,7              | 4,7        |
| CA              | mg/l       | 570                 | 570                  | 590        | 240                         | 190              | 300        |
| MG              | mg/l       | 97                  | 72                   | 75         | 40                          | 41               | 110        |
| GES HAERT       | °dH        | 102                 | 96,4                 | 99,8       | 42,8                        | 36               | 67,3       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 18,2                | 17,2                 | 17,8       | 7,63                        | 6,43             | 12         |
| CO3 HAERT       | °dH        | 15,7                | 12,3                 | 12,3       | 15,4                        | 15,4             | 12         |
| HCO3            | mg/l       | 342                 | 268                  | 268        | 336                         | 336              | 262        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,6                 | 4,4                  | 4,4        | 5,5                         | 5,5              | 4,3        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,9                 | 0,69                 | 0,75       | 0,81                        | 0,52             | 0,45       |
| NO3             | mg/l       | 41                  | 39                   | 37         | 11                          | 58               | 170        |
| NO2             | mg/l       | <0,03               | <0,03                | <0,03      | <0,03                       | <0,03            | <0,03      |
| NH4             | mg/l       | <0,03               | <0,03                | <0,03      | <0,03                       | <0,03            | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 9,2                 | 8,8                  | 8,3        | 2,4                         | 13               | 39         |
| P               | mg/l       | 0,02                | 0,01                 | 0,02       | 0,03                        | 0,02             | 0,02       |
| PO4             | mg/l       | <0,031              | <0,031               | <0,031     | 0,061                       | <0,031           | <0,031     |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01               | <0,01                | <0,01      | 0,02                        | <0,01            | <0,01      |
| S               | mg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| DOC             | mg/l       | 2,1                 | 1,8                  | 1,9        | 1,3                         | 1,1              | 2,3        |
| AOX             | µg/l       | -                   | -                    | 15         | -                           | -                | 19         |
| CR              | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| CD              | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| NI              | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| PB              | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| CU              | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| ZN              | µg/l       | <10                 | <10                  | <10        | <10                         | <10              | <10        |
| AS              | µg/l       | -                   | -                    | 7,4        | -                           | -                | -          |
| FE              | µg/l       | <50,0               | <50,0                | <50,0      | <50,0                       | <50,0            | 50         |
| MN              | µg/l       | <10,0               | <10,0                | <10,0      | <10,0                       | <10,0            | <10,0      |
| B               | µg/l       | 440                 | -                    | 230        | 140                         | 110              | <50,0      |
| SE              | µg/l       | 2,3                 | -                    | 4          | <0,80                       | 2,2              | 1,1        |
| BA              | µg/l       | <10                 | -                    | <10        | 36                          | 67               | 23         |
| TL              | µg/l       | 0,042               | -                    | <0,030     | <0,030                      | <0,030           | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0                | -                    | <1,0       | <1,0                        | <1,0             | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20               | -                    | <0,20      | <0,20                       | <0,20            | <0,20      |
| V               | µg/l       | <0,30               | -                    | 9,2        | <0,30                       | <0,30            | <0,30      |
| MO              | µg/l       | 11                  | -                    | 1,1        | 0,59                        | <0,50            | 0,55       |
| U               | µg/l       | 13                  | -                    | 11         | 2,5                         | 4,2              | 17         |
| CH2CL2          | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| CHCL3           | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| TETRA           | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| TRI             | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| PER             | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| HXCLBD          | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | <0,020           | -          |
| ATRAZIN         | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | 0,013                       | <0,010           | <0,010     |
| SIMAZIN         | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| TRFLURALI       | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Seweckenbergequelle | Wulferstedter Quelle |            | Piepenpal Huy-<br>Neinstedt | Eckernbergquelle | Wilsleben  |
|-----------------|------------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------------|------------------|------------|
| GWK: SAL GW 065 | MKZ        | 4233Q007            | 3932Q002             |            | 4031Q017                    | 4030Q008         | 41342108   |
|                 | BZE        | 7                   | 9                    |            | 7                           | 9                | 8          |
|                 | H-Wert     | 5738421             | 5765396              |            | 5758784                     | 5755767          | 5741606    |
|                 | R-Wert     | 651253              | 644394               |            | 631553                      | 625890           | 669239     |
|                 | MST-Nr     | 445083              | 445085               |            | 445089                      | 445090           | 445121     |
|                 | Datum      | 24.03.2015          | 24.02.2015           | 11.11.2015 | 14.09.2015                  | 14.09.2015       | 20.04.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert            | Messwert             | Messwert   | Messwert                    | Messwert         | Messwert   |
| DESIPATRA       | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| HEXAZINON       | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| DESETATRA       | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | 0,026                       | <0,010           | <0,010     |
| PROPAZIN        | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| TERBUAZIN       | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| AMETRYN         | µg/l       | n.a.                | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | n.a.       |
| PROMETRYN       | µg/l       | n.a.                | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | n.a.       |
| LENACIL         | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | <0,010           | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l       | <0,010              | -                    | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| MCPA            | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| DIURON          | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020              | <0,020               | <0,020     | <0,020                      | <0,020           | <0,010     |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020              | <0,020               | <0,020     | <0,020                      | <0,020           | <0,010     |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010              | 0,41                 | 0,18       | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006              | <0,006               | <0,006     | <0,006                      | <0,006           | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| 24-D            | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,010     | <0,010                      | <0,010           | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,010              | <0,010               | <0,003     | <0,003                      | <0,003           | <0,010     |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| CLATHROMY       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| DICLOFENA       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| IOPROMID        | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| METPROLOL       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| SOTALOL         | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| TRAMADOL        | µg/l       | -                   | -                    | -          | -                           | n.a.             | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | -                   | -                    | -          | -                           | -                | -          |



|                        |                   |                       |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Groß Quenstedt</b> |
| <b>GWK: SAL GW 065</b> | <b>MKZ</b>        | <b>40320036</b>       |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>9</b>              |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5755957</b>        |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>643820</b>         |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>445122</b>         |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>24.06.2015</b>     |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>       |
| WASSTAND               | m                 | 11                    |
| Sohle                  | m u.MP            | 29,15                 |
| Schüttung              | l/s               | -                     |
| WASSTAND               | m                 | 11                    |
| SOHLE                  | m                 | 29,15                 |
| QQUELLE                | l/s               | -                     |
| LUFT-TEMP              | °C                | 12,5                  |
| W-T                    | °C                | 11                    |
| GERUCH                 | -                 | 10                    |
| TRUEB                  | -                 | 10                    |
| FAERBE                 | -                 | 10                    |
| PH                     | -                 | 7,1                   |
| LEITF                  | µS/cm             | 1470                  |
| O2                     | mg/l              | 0,1                   |
| REDOX                  | mV                | 370                   |
| CL                     | mg/l              | 59                    |
| SO4                    | mg/l              | 410                   |
| NA                     | mg/l              | 21                    |
| K                      | mg/l              | 5,1                   |
| CA                     | mg/l              | 170                   |
| MG                     | mg/l              | 84                    |
| GES HAERT              | °dH               | 43,2                  |
| SUM CA+MG              | mmol/l            | 7,7                   |
| CO3 HAERT              | °dH               | 18,5                  |
| HCO3                   | mg/l              | 403                   |
| KS 4,3                 | mmol/l            | 6,6                   |
| KB 8,2                 | mmol/l            | 0,82                  |
| NO3                    | mg/l              | 5,8                   |
| NO2                    | mg/l              | <0,03                 |
| NH4                    | mg/l              | <0,03                 |
| N-MINERAL              | mg/l              | 1,3                   |
| P                      | mg/l              | 0,01                  |
| PO4                    | mg/l              | <0,031                |
| O-PO4-P                | mg/l              | <0,01                 |
| S                      | mg/l              | -                     |
| DOC                    | mg/l              | 1,3                   |
| AOX                    | µg/l              | <10                   |
| CR                     | µg/l              | <0,50                 |
| CD                     | µg/l              | <0,020                |
| NI                     | µg/l              | 8                     |
| PB                     | µg/l              | <0,20                 |
| CU                     | µg/l              | <1,0                  |
| ZN                     | µg/l              | <10                   |
| AS                     | µg/l              | -                     |
| FE                     | µg/l              | <50,0                 |
| MN                     | µg/l              | <10,0                 |
| B                      | µg/l              | 100                   |
| SE                     | µg/l              | 1,1                   |
| BA                     | µg/l              | 20                    |
| TL                     | µg/l              | <0,030                |
| SB                     | µg/l              | <1,0                  |
| CO                     | µg/l              | <0,20                 |
| V                      | µg/l              | <0,30                 |
| MO                     | µg/l              | 1,5                   |
| U                      | µg/l              | 2,3                   |
| CH2CL2                 | µg/l              | -                     |
| CHCL3                  | µg/l              | -                     |
| TETRA                  | µg/l              | -                     |
| 1,2-DCLAE              | µg/l              | -                     |
| TRI                    | µg/l              | -                     |
| PER                    | µg/l              | -                     |
| HXCLBD                 | µg/l              | -                     |
| ESFENVAL               | µg/l              | <0,020                |
| ATRAZIN                | µg/l              | <0,010                |
| SIMAZIN                | µg/l              | <0,010                |
| TRFLURALI              | µg/l              | <0,010                |

|                        |                   |                       |
|------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>Jahr: 2015</b>      | <b>Messstelle</b> | <b>Groß Quenstedt</b> |
| <b>GWK: SAL GW 065</b> | <b>MKZ</b>        | <b>40320036</b>       |
|                        | <b>BZE</b>        | <b>9</b>              |
|                        | <b>H-Wert</b>     | <b>5755957</b>        |
|                        | <b>R-Wert</b>     | <b>643820</b>         |
|                        | <b>MST-Nr</b>     | <b>445122</b>         |
|                        | <b>Datum</b>      | <b>24.06.2015</b>     |
| <b>Parameter</b>       | <b>Einheit</b>    | <b>Messwert</b>       |
| DESIPATRA              | µg/l              | <0,010                |
| HEXAZINON              | µg/l              | <0,010                |
| DESETATRA              | µg/l              | <0,010                |
| PROPAZIN               | µg/l              | <0,010                |
| TERBUAZIN              | µg/l              | <0,010                |
| AMETRYN                | µg/l              | <0,010                |
| PROMETRYN              | µg/l              | <0,010                |
| LENACIL                | µg/l              | <0,010                |
| DFLFNICAN              | µg/l              | <0,010                |
| DETBUAZIN              | µg/l              | <0,010                |
| QUINMERAC              | µg/l              | <0,010                |
| MECOPROP               | µg/l              | <0,010                |
| MCPA                   | µg/l              | <0,010                |
| CLTOLURON              | µg/l              | <0,010                |
| DIURON                 | µg/l              | <0,010                |
| DIMEFURON              | µg/l              | <0,010                |
| ISOPROTUR              | µg/l              | <0,010                |
| PRIMICARB              | µg/l              | <0,020                |
| AMSULFURO              | µg/l              | <0,010                |
| METAZACL               | µg/l              | <0,010                |
| METOLACL               | µg/l              | <0,010                |
| METAMITRO              | µg/l              | <0,020                |
| CLRIDAZON              | µg/l              | <0,010                |
| BENTAZON               | µg/l              | <0,010                |
| BROMACIL               | µg/l              | <0,010                |
| FNPRMORPH              | µg/l              | <0,006                |
| ZOXAMID                | µg/l              | <0,010                |
| 24-D                   | µg/l              | <0,010                |
| DICLPROP               | µg/l              | <0,010                |
| DIMETHACL              | µg/l              | <0,010                |
| FLUTAMON               | µg/l              | <0,010                |
| PROCLAZ                | µg/l              | <0,010                |
| THIACLPRI              | µg/l              | <0,010                |
| AMTRIZOSA              | µg/l              | -                     |
| BZAFIBRAT              | µg/l              | -                     |
| CRBMZEPIN              | µg/l              | -                     |
| CLATHROMY              | µg/l              | -                     |
| DICLOFENA              | µg/l              | -                     |
| GABAPENTIN             | µg/l              | -                     |
| IBUPROFEN              | µg/l              | -                     |
| IOPAMIDOL              | µg/l              | -                     |
| IOPROMID               | µg/l              | -                     |
| METPROLOL              | µg/l              | -                     |
| ROXTHROMY              | µg/l              | -                     |
| SOTALOL                | µg/l              | -                     |
| SULFMOXZL              | µg/l              | -                     |
| TRAMADOL               | µg/l              | -                     |
| COLIF CT               | MPN/100ml         | -                     |
| E. COLI (CT)           | MPN/100ml         | -                     |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Strenzfeld 3/93 | Hornhausen 1 | Hornhausen 2 | Neuwegersleben |            | Sommerschenburg |
|-----------------|------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 066 | MKZ        | 41363504        | 39320023     | 39320022     | 39320024       |            | 38320031        |
|                 | BZE        | 7               | 2            | 6            | 9              |            | 9               |
|                 | H-Wert     | 5745761         | 5767443      | 5767448      | 5767813        |            | 5781104         |
|                 | R-Wert     | 687405          | 647350       | 647348       | 644807         |            | 644194          |
|                 | MST-Nr     | 2414015         | 440021       | 440022       | 440023         |            | 440040          |
|                 | Datum      | 02.06.2015      | 01.12.2015   | 01.12.2015   | 24.02.2015     | 11.11.2015 | 08.12.2015      |
| Parameter       | Einheit    | Messwert        | Messwert     | Messwert     | Messwert       | Messwert   | Messwert        |
| WASSTAND        | m          | 41,75           | 1,38         | 1,55         | 18,61          | 18,9       | 10,31           |
| Sohle           | m u.MP     | -               | 30,58        | 98,97        | 59,67          | 59,62      | 78,72           |
| Schüttung       | l/s        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| WASSTAND        | m          | 41,75           | 1,38         | 1,55         | 18,61          | 18,9       | 10,31           |
| SOHLE           | m          | -               | 30,58        | 98,97        | 59,67          | 59,62      | 78,72           |
| QQUELLE         | l/s        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| LUFT-TEMP       | °C         | 21              | 9            | 5,5          | 4              | 14         | 5               |
| W-T             | °C         | 12,2            | 10,6         | 11,1         | 11,3           | 11,5       | 10,4            |
| GERUCH          | -          | 10              | 23           | 10           | 10             | 10         | 10              |
| TRUEB           | -          | 10              | 10           | 20           | 10             | 10         | 10              |
| FAERBE          | -          | 10              | 10           | 22           | 10             | 10         | 10              |
| PH              | -          | 7,1             | 6,8          | 6,5          | 7,1            | 7          | 7,3             |
| LEITF           | µS/cm      | 1990            | 7350         | 100000       | 2760           | 2730       | 1050            |
| O2              | mg/l       | <0,1            | 0,1          | 0,1          | 0,1            | 0,1        | 0,1             |
| REDOX           | mV         | 290             | 150          | 180          | 270            | 290        | 140             |
| CL              | mg/l       | 130             | 1900         | 38600        | 480            | 470        | 50              |
| SO4             | mg/l       | 730             | 590          | 2600         | 210            | 260        | 220             |
| NA              | mg/l       | 50              | 1200         | 24000        | 340            | 310        | 33              |
| K               | mg/l       | 6,2             | 24           | 190          | 13             | 13         | 14              |
| CA              | mg/l       | 280             | 290          | 1000         | 150            | 180        | 110             |
| MG              | mg/l       | 110             | 49           | 370          | 49             | 57         | 45              |
| GES HAERT       | °dH        | 64,5            | 51,9         | 225          | 32,3           | 38,3       | 25,8            |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 11,5            | 9,25         | 40,2         | 5,76           | 6,84       | 4,6             |
| CO3 HAERT       | °dH        | 14,6            | 21,8         | 18,5         | 25,5           | 25,2       | 13,7            |
| HCO3            | mg/l       | 317             | 476          | 403          | 555            | 549        | 299             |
| KS 4,3          | mmol/l     | 5,2             | 7,8          | 6,6          | 9,1            | 9          | 4,9             |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,88            | 2,5          | 2,5          | 1,1            | 1,1        | 0,34            |
| NO3             | mg/l       | 13              | <0,44        | n.a.         | 13             | 8,9        | <0,44           |
| NO2             | mg/l       | <0,066          | <0,03        | <0,03        | <0,03          | <0,03      | <0,03           |
| NH4             | mg/l       | 0,06            | 0,53         | 2,6          | 0,03           | 0,04       | 0,54            |
| N-MINERAL       | mg/l       | 2,95            | 0,41         | 2            | 3,02           | 2,03       | 0,42            |
| P               | mg/l       | <0,01           | 0,09         | 0,26         | 0,02           | 0,02       | 0,02            |
| PO4             | mg/l       | <0,03           | <0,031       | 0,061        | 0,061          | 0,061      | <0,031          |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01           | <0,01        | 0,02         | 0,02           | 0,02       | <0,01           |
| S               | mg/l       | -               | <0,10        | -            | -              | -          | -               |
| DOC             | mg/l       | 1,8             | 5,6          | 4,7          | 1,5            | 1,9        | 1,2             |
| AOX             | µg/l       | <10             | <20          | -            | -              | -          | -               |
| CR              | µg/l       | <0,50           | -            | <5,0         | -              | <0,50      | <0,50           |
| CD              | µg/l       | 0,064           | -            | 0,31         | -              | 0,029      | <0,020          |
| NI              | µg/l       | 1,6             | -            | <10          | -              | 3,2        | <1,0            |
| PB              | µg/l       | <0,20           | -            | 27           | -              | <0,20      | 0,9             |
| CU              | µg/l       | 1,9             | -            | <10          | -              | <1,0       | <1,0            |
| ZN              | µg/l       | <10             | <10          | <100         | <10            | <10        | 170             |
| AS              | µg/l       | <0,50           | 0,65         | -            | -              | 2,3        | 0,63            |
| FE              | µg/l       | <50,0           | 10600        | 12800        | <50,0          | 60         | 750             |
| MN              | µg/l       | 10              | 430          | 930          | 540            | 630        | 10              |
| B               | µg/l       | 120             | 370          | 620          | -              | 130        | 870             |
| SE              | µg/l       | <0,80           | <0,80        | <8,0         | -              | <0,80      | <0,80           |
| BA              | µg/l       | 15              | 26           | 47           | -              | 39         | 25              |
| TL              | µg/l       | 0,039           | <0,030       | <0,30        | -              | <0,030     | <0,030          |
| SB              | µg/l       | <1,0            | <1,0         | <10          | -              | <1,0       | <1,0            |
| CO              | µg/l       | <0,20           | <0,20        | <2,0         | -              | 1,1        | <0,20           |
| V               | µg/l       | <0,30           | <0,30        | <3,0         | -              | 0,47       | <0,30           |
| MO              | µg/l       | 3               | <0,50        | <5,0         | -              | 0,52       | <0,50           |
| U               | µg/l       | 1,3             | 0,17         | <0,50        | -              | 12         | 0,075           |
| CH2CL2          | µg/l       | -               | <0,10        | <0,10        | -              | -          | <0,10           |
| CHCL3           | µg/l       | -               | <0,010       | <0,010       | -              | -          | <0,010          |
| TETRA           | µg/l       | -               | <0,010       | <0,010       | -              | -          | <0,010          |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -               | <0,10        | <0,10        | -              | -          | <0,10           |
| TRI             | µg/l       | -               | <0,010       | <0,010       | -              | -          | <0,010          |
| PER             | µg/l       | -               | <0,010       | <0,010       | -              | -          | <0,010          |
| HXCLBD          | µg/l       | -               | <0,010       | <0,010       | -              | -          | <0,010          |
| BENZOL          | µg/l       | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| TOLUOL          | µg/l       | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| O-XYLOL         | µg/l       | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| MU.P-XYLO       | µg/l       | -               | -            | -            | -              | -          | -               |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Strenzfeld 3/93 | Hornhausen 1 | Hornhausen 2 | Neuwegersleben |            | Sommerschenburg |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|------------|-----------------|
| GWK: SAL GW 066 | MKZ         | 41363504        | 39320023     | 39320022     | 39320024       |            | 38320031        |
|                 | BZE         | 7               | 2            | 6            | 9              |            | 9               |
|                 | H-Wert      | 5745761         | 5767443      | 5767448      | 5767813        |            | 5781104         |
|                 | R-Wert      | 687405          | 647350       | 647348       | 644807         |            | 644194          |
|                 | MST-Nr      | 2414015         | 440021       | 440022       | 440023         |            | 440040          |
|                 | Datum       | 02.06.2015      | 01.12.2015   | 01.12.2015   | 24.02.2015     | 11.11.2015 | 08.12.2015      |
| Parameter       | Einheit     | Messwert        | Messwert     | Messwert     | Messwert       | Messwert   | Messwert        |
| ETBZ            | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| IPRBZ           | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| ATRAZIN         | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| SIMAZIN         | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| TRFLURALI       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| DESIPATRA       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| HEXAZINON       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| DESETATRA       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| PROPACIN        | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| TERBUAZIN       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| AMETRYN         | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| PROMETRYN       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| LENACIL         | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | -          | -               |
| QUINMERAC       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| MECOPROP        | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| MCPA            | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| CLTOLURON       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| DIURON          | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| DIMEFURON       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| ISOPROTUR       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| PRIMICARB       | µg/l        | <0,020          | -            | -            | <0,020         | <0,020     | -               |
| AMSULFURO       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| METAZACL        | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| METOLACL        | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| METAMITRO       | µg/l        | <0,020          | -            | -            | <0,020         | <0,020     | -               |
| CLRIDAZON       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| BENTAZON        | µg/l        | <0,010          | -            | -            | 7,2            | 8,7        | -               |
| BROMACIL        | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| FNPRMORPH       | µg/l        | <0,006          | -            | -            | <0,006         | <0,006     | -               |
| ZOXAMID         | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| 24-D            | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| DICLPROP        | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| DIMETHACL       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| FLUTAMON        | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| PROCLAZ         | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,010     | -               |
| THIACLPRI       | µg/l        | <0,010          | -            | -            | <0,010         | <0,003     | -               |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,010     | -               |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,001     | -               |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,001     | -               |
| CLATHROMY       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,005     | -               |
| DICLOFENA       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,005     | -               |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,050     | -               |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,010     | -               |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,005     | -               |
| IOPROMID        | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,005     | -               |
| METPROLOL       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,010     | -               |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,005     | -               |
| SOTALOL         | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,010     | -               |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,001     | <0,001          |
| TRAMADOL        | µg/l        | -               | -            | -            | -              | <0,001     | -               |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | <1              | <1           | <1           | -              | 9          | -               |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | <1              | <1           | <1           | -              | <1         | -               |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | 0,251           | -            | -            | -              | -          | -               |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | 0,011           | -            | -            | -              | -          | -               |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Eickendorf- Güte | Hornhausen BR 2a |            | Salzquell<br>Remkersleben | Sauerbachquelle | Förderstedt UP<br>(2010) |
|-----------------|------------|------------------|------------------|------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| GWK: SAL GW 066 | MKZ        | 40360013         | 39330028         |            | 3934Q002                  | 3933Q001        | 41350067                 |
|                 | BZE        | 7                | 2                |            | 7                         | 9               | 7                        |
|                 | H-Wert     | 5756844          | 5767792          |            | 5774201                   | 5772328         | 5752716                  |
|                 | R-Wert     | 684452           | 649322           |            | 661479                    | 655370          | 681806                   |
|                 | MST-Nr     | 440053           | 445066           |            | 445087                    | 445088          | 445173                   |
|                 | Datum      | 28.07.2015       | 17.03.2015       | 21.09.2015 | 13.04.2015                | 13.04.2015      | 16.11.2015               |
| Parameter       | Einheit    | Messwert         | Messwert         | Messwert   | Messwert                  | Messwert        | Messwert                 |
| WASSTAND        | m          | 11,04            | 7,9              | 8,07       | -                         | -               | 1,55                     |
| Sohle           | m u.MP     | 30,71            | 10,79            | 10,79      | -                         | -               | 28,04                    |
| Schüttung       | l/s        | -                | -                | -          | -                         | -               | -                        |
| WASSTAND        | m          | 11,04            | 7,9              | 8,07       | -                         | -               | 1,55                     |
| SOHLE           | m          | 30,71            | 10,79            | 10,79      | -                         | -               | 28,04                    |
| QQUELLE         | l/s        | -                | -                | -          | n.b.                      | n.b.            | -                        |
| LUFT-TEMP       | °C         | 17               | 5,5              | 12,5       | 7                         | 7               | 13                       |
| W-T             | °C         | 11,5             | 12,5             | 12,5       | 9,5                       | 9,1             | 11,8                     |
| GERUCH          | -          | 10               | 10               | 10         | 10                        | 10              | 10                       |
| TRUEB           | -          | 10               | 20               | 20         | 10                        | 10              | 10                       |
| FAERBE          | -          | 10               | 25               | 25         | 10                        | 10              | 10                       |
| PH              | -          | 7,1              | 7                | 7          | 7,1                       | 6,9             | 7,1                      |
| LEITF           | µS/cm      | 1760             | 1620             | 1620       | 5740                      | 1110            | 4180                     |
| O2              | mg/l       | 0,1              | 4,7              | 3,7        | 3,8                       | 5,9             | 0,1                      |
| REDOX           | mV         | 280              | 360              | 450        | 430                       | 460             | 180                      |
| CL              | mg/l       | 120              | 89               | 95         | 1300                      | 51              | 250                      |
| SO4             | mg/l       | 590              | 310              | 300        | 580                       | 220             | 1800                     |
| NA              | mg/l       | 63               | 58               | 53         | 860                       | 22              | 410                      |
| K               | mg/l       | 4,6              | 28               | 28         | 12                        | 2,9             | 19                       |
| CA              | mg/l       | 240              | 240              | 230        | 250                       | 180             | 340                      |
| MG              | mg/l       | 60               | 29               | 28         | 70                        | 24              | 180                      |
| GES HAERT       | °dH        | 47,4             | 40,3             | 38,6       | 51,1                      | 30,7            | 89,1                     |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 8,46             | 7,18             | 6,89       | 9,12                      | 5,48            | 15,9                     |
| CO3 HAERT       | °dH        | 12,9             | 16,8             | 16,8       | 16,8                      | 11,8            | 19                       |
| HCO3            | mg/l       | 281              | 366              | 366        | 366                       | 256             | 415                      |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,6              | 6                | 6          | 6                         | 4,2             | 6,8                      |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,51             | 0,75             | 0,87       | 0,79                      | 0,9             | 1,1                      |
| NO3             | mg/l       | <0,44            | 130              | 120        | 40                        | 75              | <0,44                    |
| NO2             | mg/l       | <0,03            | <0,03            | <0,03      | <0,03                     | <0,03           | <0,03                    |
| NH4             | mg/l       | <0,03            | <0,03            | <0,03      | <0,03                     | <0,03           | 0,37                     |
| N-MINERAL       | mg/l       | <0,10            | 30               | 28         | 9                         | 17              | 0,29                     |
| P               | mg/l       | 0,01             | 0,19             | 0,22       | 0,01                      | 0,04            | 0,02                     |
| PO4             | mg/l       | <0,031           | 0,061            | <0,031     | <0,031                    | 0,092           | <0,031                   |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01            | 0,02             | <0,01      | <0,01                     | 0,03            | <0,01                    |
| S               | mg/l       | -                | -                | -          | -                         | -               | -                        |
| DOC             | mg/l       | 2,1              | 2,1              | 2,2        | 1,5                       | 2               | 5                        |
| AOX             | µg/l       | -                | -                | 13         | -                         | 14              | 23                       |
| CR              | µg/l       | -                | -                | 1,1        | -                         | <0,50           | <0,50                    |
| CD              | µg/l       | -                | -                | <0,020     | -                         | <0,020          | <0,020                   |
| NI              | µg/l       | -                | -                | 1,7        | -                         | 1,7             | 6,2                      |
| PB              | µg/l       | -                | -                | 1,2        | -                         | <0,20           | <0,20                    |
| CU              | µg/l       | -                | -                | <1,0       | -                         | <1,0            | <1,0                     |
| ZN              | µg/l       | <10              | <10              | <10        | <10                       | <10             | <10                      |
| AS              | µg/l       | -                | -                | 0,68       | -                         | -               | -                        |
| FE              | µg/l       | <50,0            | 270              | 190        | <50,0                     | <50,0           | 520                      |
| MN              | µg/l       | 30               | 40               | 20         | <10,0                     | <10,0           | 40                       |
| B               | µg/l       | 100              | -                | 540        | 190                       | <50,0           | 1940                     |
| SE              | µg/l       | <0,80            | -                | 4,5        | 0,98                      | 2,4             | <0,80                    |
| BA              | µg/l       | 25               | -                | 38         | 24                        | 62              | 13                       |
| TL              | µg/l       | <0,030           | -                | <0,030     | <0,030                    | <0,030          | <0,030                   |
| SB              | µg/l       | <1,0             | -                | <1,0       | <1,0                      | <1,0            | <1,0                     |
| CO              | µg/l       | <0,20            | -                | 0,47       | <0,20                     | 0,39            | 1,4                      |
| V               | µg/l       | <0,30            | -                | 1,2        | <0,30                     | 0,91            | <0,30                    |
| MO              | µg/l       | <0,50            | -                | <0,50      | 1,8                       | <0,50           | 0,63                     |
| U               | µg/l       | 2,7              | -                | 3,4        | 7,2                       | 3,9             | 13                       |
| CH2CL2          | µg/l       | -                | -                | <0,10      | <0,10                     | -               | -                        |
| CHCL3           | µg/l       | -                | -                | <0,010     | 0,084                     | -               | -                        |
| TETRA           | µg/l       | -                | -                | <0,010     | <0,010                    | -               | -                        |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                | -                | <0,10      | <0,10                     | -               | -                        |
| TRI             | µg/l       | -                | -                | <0,010     | <0,010                    | -               | -                        |
| PER             | µg/l       | -                | -                | <0,010     | <0,010                    | -               | -                        |
| HXCLBD          | µg/l       | -                | -                | <0,010     | <0,010                    | -               | -                        |
| BENZOL          | µg/l       | -                | -                | -          | -                         | <0,10           | -                        |
| TOLUOL          | µg/l       | -                | -                | -          | -                         | <0,10           | -                        |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                | -                | -          | -                         | <0,10           | -                        |
| MU,P-XYLO       | µg/l       | -                | -                | -          | -                         | <0,20           | -                        |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Eickendorf- Güte | Hornhausen BR 2a |            | Salzquell<br>Remkersleben | Sauerbachquelle | Förderstedt UP<br>(2010) |
|-----------------|-------------|------------------|------------------|------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|
| GWK: SAL GW 066 | MKZ         | 40360013         | 39330028         |            | 3934Q002                  | 3933Q001        | 41350067                 |
|                 | BZE         | 7                | 2                |            | 7                         | 9               | 7                        |
|                 | H-Wert      | 5756844          | 5767792          |            | 5774201                   | 5772328         | 5752716                  |
|                 | R-Wert      | 684452           | 649322           |            | 661479                    | 655370          | 681806                   |
|                 | MST-Nr      | 440053           | 445066           |            | 445087                    | 445088          | 445173                   |
|                 | Datum       | 28.07.2015       | 17.03.2015       | 21.09.2015 | 13.04.2015                | 13.04.2015      | 16.11.2015               |
| Parameter       | Einheit     | Messwert         | Messwert         | Messwert   | Messwert                  | Messwert        | Messwert                 |
| ETBZ            | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,10           | -                        |
| IPRBZ           | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,10           | -                        |
| ATRAZIN         | µg/l        | -                | 0,099            | 0,11       | -                         | -               | -                        |
| SIMAZIN         | µg/l        | -                | 0,15             | 0,15       | -                         | -               | -                        |
| TRFLURALI       | µg/l        | -                | <0,010           | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| DESIPATRA       | µg/l        | -                | 0,043            | 0,069      | -                         | -               | -                        |
| HEXAZINON       | µg/l        | -                | <0,010           | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| DESETATRA       | µg/l        | -                | 0,17             | 0,13       | -                         | -               | -                        |
| PROPAZIN        | µg/l        | -                | 0,042            | 0,089      | -                         | -               | -                        |
| TERBUAZIN       | µg/l        | -                | <0,010           | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| AMETRYN         | µg/l        | -                | n.a.             | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| PROMETRYN       | µg/l        | -                | n.a.             | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| LENACIL         | µg/l        | -                | <0,010           | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -                | 0,014            | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| QUINMERAC       | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| MECOPROP        | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| MCPA            | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| CLTOLURON       | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| DIURON          | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| DIMEFURON       | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| ISOPROTUR       | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| PRIMICARB       | µg/l        | -                | -                | <0,020     | -                         | -               | -                        |
| AMSULFURO       | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| METAZACL        | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| METOLACL        | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| METAMITRO       | µg/l        | -                | -                | <0,020     | -                         | -               | -                        |
| CLRIDAZON       | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| BENTAZON        | µg/l        | -                | -                | 0,029      | -                         | -               | -                        |
| BROMACIL        | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| FNPRMORPH       | µg/l        | -                | -                | <0,006     | -                         | -               | -                        |
| ZOXAMID         | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| 24-D            | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| DICLPROP        | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| DIMETHACL       | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| FLUTAMON        | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| PROCLAZ         | µg/l        | -                | -                | <0,010     | -                         | -               | -                        |
| THIACLPR        | µg/l        | -                | -                | <0,003     | -                         | -               | -                        |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,010          | -                        |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,001          | -                        |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,001          | -                        |
| CLATHROMY       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,005          | -                        |
| DICLOFENA       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,005          | -                        |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,050          | -                        |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,010          | -                        |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,005          | -                        |
| IOPROMID        | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,005          | -                        |
| METPROLOL       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,010          | -                        |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,005          | -                        |
| SOTALOL         | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,010          | -                        |
| SULFMOXZL       | µg/l        | <0,001           | -                | -          | -                         | <0,001          | -                        |
| TRAMADOL        | µg/l        | -                | -                | -          | -                         | <0,001          | -                        |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -                | -                | -          | -                         | -               | 6                        |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -                | -                | -          | -                         | -               | <1                       |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -                | -                | -          | -                         | -               | -                        |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -                | -                | -          | -                         | -               | -                        |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Förderstedt OP (2010) |            | Schwaneberg (2010) | Barneberg (2010) |
|-----------------|------------|-----------------------|------------|--------------------|------------------|
| GWK: SAL GW 066 | MKZ        | 41350068              |            | 40340010           | 38320032         |
|                 | BZE        | 7                     |            | 7                  | 1                |
|                 | H-Wert     | 5752713               |            | 5763453            | 5776563          |
|                 | R-Wert     | 681812                |            | 669957             | 641567           |
|                 | MST-Nr     | 445174                |            | 445175             | 445176           |
|                 | Datum      | 26.03.2015            | 16.11.2015 | 28.07.2015         | 09.07.2015       |
| Parameter       | Einheit    | Messwert              | Messwert   | Messwert           | Messwert         |
| WASSTAND        | m          | 3,1                   | 2,96       | 2,34               | 13,38            |
| Sohle           | m u.MP     | 6,05                  | 6,05       | 25,28              | 14,5             |
| Schüttung       | l/s        | -                     | -          | -                  | -                |
| WASSTAND        | m          | 3,1                   | 2,96       | 2,34               | 13,38            |
| SOHLE           | m          | 6,05                  | 6,05       | 25,28              | 14,5             |
| QQUELLE         | l/s        | -                     | -          | -                  | -                |
| LUFT-TEMP       | °C         | 7                     | 13,5       | 15,5               | 13,5             |
| W-T             | °C         | 10,6                  | 14,9       | 11,4               | 11,3             |
| GERUCH          | -          | 10                    | 10         | 10                 | 10               |
| TRUEB           | -          | 10                    | 10         | 10                 | 10               |
| FAERBE          | -          | 10                    | 10         | 10                 | 10               |
| PH              | -          | 6,9                   | 6,9        | 7,1                | 7                |
| LEITF           | µS/cm      | 4020                  | 3960       | 3130               | 1410             |
| O2              | mg/l       | 1,1                   | 1,9        | 0,2                | 10,6             |
| REDOX           | mV         | 350                   | 230        | 210                | 380              |
| CL              | mg/l       | 240                   | 240        | 180                | 55               |
| SO4             | mg/l       | 1800                  | 1800       | 1500               | 250              |
| NA              | mg/l       | 280                   | 260        | 120                | 55               |
| K               | mg/l       | 37                    | 35         | 6,9                | 1,3              |
| CA              | mg/l       | 430                   | 440        | 570                | 190              |
| MG              | mg/l       | 180                   | 180        | 65                 | 45               |
| GES HAERT       | °dH        | 102                   | 103        | 94,7               | 37               |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 18,1                  | 18,4       | 16,9               | 6,59             |
| CO3 HAERT       | °dH        | 17,9                  | 17,9       | 11,2               | 21,8             |
| HCO3            | mg/l       | 391                   | 391        | 244                | 476              |
| KS 4,3          | mmol/l     | 6,4                   | 6,4        | 4                  | 7,8              |
| KB 8,2          | mmol/l     | 1,4                   | 1,2        | 0,48               | 1,3              |
| NO3             | mg/l       | 20                    | 19         | <0,44              | 66               |
| NO2             | mg/l       | <0,03                 | <0,03      | <0,03              | <0,03            |
| NH4             | mg/l       | 0,1                   | <0,03      | 0,21               | <0,03            |
| N-MINERAL       | mg/l       | 4,68                  | 4,3        | 0,16               | 15               |
| P               | mg/l       | 0,01                  | 0,03       | 0,02               | 0,05             |
| PO4             | mg/l       | <0,031                | <0,031     | <0,031             | 0,123            |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01                 | <0,01      | <0,01              | 0,04             |
| S               | mg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| DOC             | mg/l       | 4,4                   | 4,5        | 0,8                | 1,7              |
| AOX             | µg/l       | -                     | 23         | -                  | -                |
| CR              | µg/l       | -                     | <0,50      | -                  | 1,9              |
| CD              | µg/l       | -                     | 0,056      | -                  | <0,020           |
| NI              | µg/l       | -                     | 5,7        | -                  | <1,0             |
| PB              | µg/l       | -                     | <0,20      | -                  | <0,20            |
| CU              | µg/l       | -                     | 1,8        | -                  | <1,0             |
| ZN              | µg/l       | <10                   | <10        | <10                | <10              |
| AS              | µg/l       | -                     | -          | 4                  | -                |
| FE              | µg/l       | <50,0                 | <50,0      | 110                | <50,0            |
| MN              | µg/l       | 10                    | <10,0      | 40                 | <10,0            |
| B               | µg/l       | -                     | 770        | 620                | 330              |
| SE              | µg/l       | -                     | 15         | <0,80              | 1,9              |
| BA              | µg/l       | -                     | 20         | <10                | 47               |
| TL              | µg/l       | -                     | <0,030     | <0,030             | <0,030           |
| SB              | µg/l       | -                     | <1,0       | <1,0               | <1,0             |
| CO              | µg/l       | -                     | 0,21       | 1,4                | <0,20            |
| V               | µg/l       | -                     | <0,30      | <0,30              | <0,30            |
| MO              | µg/l       | -                     | 0,71       | 2,6                | <0,50            |
| U               | µg/l       | -                     | 32         | 2,5                | 5                |
| CH2CL2          | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| CHCL3           | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| TETRA           | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| 1,2-DCLAE       | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| TRI             | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| PER             | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| HXCLBD          | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| BENZOL          | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| TOLUOL          | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| O-XYLOL         | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |
| MU,P-XYLO       | µg/l       | -                     | -          | -                  | -                |

| Jahr: 2015      | Messstelle  | Förderstedt OP (2010) |            | Schwaneberg (2010) | Barneberg (2010) |
|-----------------|-------------|-----------------------|------------|--------------------|------------------|
| GWK: SAL GW 066 | MKZ         | 41350068              |            | 40340010           | 38320032         |
|                 | BZE         | 7                     |            | 7                  | 1                |
|                 | H-Wert      | 5752713               |            | 5763453            | 5776563          |
|                 | R-Wert      | 681812                |            | 669957             | 641567           |
|                 | MST-Nr      | 445174                |            | 445175             | 445176           |
|                 | Datum       | 26.03.2015            | 16.11.2015 | 28.07.2015         | 09.07.2015       |
| Parameter       | Einheit     | Messwert              | Messwert   | Messwert           | Messwert         |
| ETBZ            | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| IPRBZ           | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| ATRAZIN         | µg/l        | -                     | 0,012      | -                  | <0,010           |
| SIMAZIN         | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | 0,032            |
| TRFLURALI       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| DESIPATRA       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| HEXAZINON       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| DESETATRA       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| PROPAZIN        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| TERBUAZIN       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| AMETRYN         | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| PROMETRYN       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| LENACIL         | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| DETBUAZIN       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| QUINMERAC       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| MECOPROP        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| MCPA            | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| CLTOLURON       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| DIURON          | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| DIMEFURON       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| ISOPROTUR       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| PRIMICARB       | µg/l        | -                     | <0,020     | -                  | <0,020           |
| AMSULFURO       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| METAZACL        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| METOLACL        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| METAMITRO       | µg/l        | -                     | <0,020     | -                  | <0,020           |
| CLRIDAZON       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| BENTAZON        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | 0,61             |
| BROMACIL        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| FNPRMORPH       | µg/l        | -                     | <0,006     | -                  | <0,006           |
| ZOXAMID         | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| 24-D            | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| DICLPROP        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| DIMETHACL       | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| FLUTAMON        | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| PROCLAZ         | µg/l        | -                     | <0,010     | -                  | <0,010           |
| THIACLPRI       | µg/l        | -                     | <0,003     | -                  | <0,010           |
| AMTRIZOSA       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| BZAFIBRAT       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| CRBMZEPIN       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| CLATHROMY       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| DICLOFENA       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| GABAPENTIN      | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| IBUPROFEN       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| IOPAMIDOL       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| IOPROMID        | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| METPROLOL       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| ROXTHROMY       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| SOTALOL         | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| SULFMOXZL       | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| TRAMADOL        | µg/l        | -                     | -          | -                  | -                |
| COLIF CT        | MPN/100ml   | -                     | -          | 21                 | -                |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml   | -                     | -          | <1                 | -                |
| KOLZ-Z 22       | KBE*1000/ml | -                     | -          | -                  | -                |
| KOLZ-Z 36       | KBE*1000/ml | -                     | -          | -                  | -                |



| Jahr: 2015      | Messstelle | Oschersleben BR 1a | Hadmersleben Br 1a |            | Etgersleben Br 7a | Spring Gröningen | Günthersdorf neu |            |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------|
| GWK: SAL GW 067 | MKZ        | 39330004           | 40330018           |            | 40340007          | 4033Q002         | 39330029         |            |
|                 | BZE        | 2                  | 4                  |            | 9                 | 7                | 2                |            |
|                 | H-Wert     | 5764698            | 5763157            |            | 5761462           | 5755428          | 5764456          |            |
|                 | R-Wert     | 648923             | 659237             |            | 665585            | 651462           | 654703           |            |
|                 | MST-Nr     | 445054             | 445057             |            | 445063            | 445084           | 445215           |            |
|                 | Datum      | 24.06.2015         | 16.03.2015         | 23.11.2015 | 16.03.2015        | 13.04.2015       | 24.02.2015       | 11.11.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert           | Messwert           | Messwert   | Messwert          | Messwert         | Messwert         | Messwert   |
| WASSTAND        | m          | 3,26               | 3,22               | 3,3        | 4,9               | -                | 4,38             | 4,8        |
| Sohle           | m u.MP     | 6,32               | 6,73               | 6,73       | 8,77              | -                | 10,16            | 10,16      |
| Schüttung       | l/s        | -                  | -                  | -          | -                 | -                | -                | -          |
| WASSTAND        | m          | 3,26               | 3,22               | 3,3        | 4,9               | -                | 4,38             | 4,8        |
| SOHLE           | m          | 6,32               | 6,73               | 6,73       | 8,77              | -                | 10,16            | 10,16      |
| QQUELLE         | l/s        | -                  | -                  | -          | -                 | n.b.             | -                | -          |
| LUFT-TEMP       | °C         | 11,5               | 8                  | 2,5        | 11,5              | 8,5              | 6,5              | 15,5       |
| W-T             | °C         | 10,5               | 9,9                | 12,6       | 12                | 11,4             | 11,3             | 12         |
| GERUCH          | -          | 10                 | 23                 | 23         | 10                | 10               | 10               | 10         |
| TRUEB           | -          | 10                 | 10                 | 10         | 10                | 10               | 10               | 10         |
| FAERBE          | -          | 10                 | 10                 | 10         | 10                | 10               | 10               | 10         |
| PH              | -          | 7,1                | 6,8                | 6,8        | 7,2               | 6,9              | 7,1              | 7,2        |
| LEITF           | µS/cm      | 3270               | 1920               | 1620       | 2180              | 1810             | 1300             | 1270       |
| O2              | mg/l       | 0,1                | 0,1                | 0,1        | 0,6               | 0,5              | 0,1              | 0,1        |
| REDOX           | mV         | 390                | 160                | 170        | 200               | 430              | 400              | 280        |
| CL              | mg/l       | 130                | 170                | 130        | 90                | 63               | 88               | 86         |
| SO4             | mg/l       | 1500               | 530                | 410        | 470               | 670              | 300              | 300        |
| NA              | mg/l       | 90                 | 94                 | 71         | 100               | 31               | 50               | 49         |
| K               | mg/l       | 3,7                | 11                 | 11         | 240               | 4,1              | 2,3              | 2,6        |
| CA              | mg/l       | 530                | 250                | 210        | 120               | 270              | 160              | 160        |
| MG              | mg/l       | 120                | 52                 | 41         | 79                | 70               | 34               | 34         |
| GES HAERT       | °dH        | 102                | 47                 | 38,8       | 35                | 53,9             | 30,2             | 30,2       |
| SUM CA+MG       | mmol/l     | 18,2               | 8,38               | 6,93       | 6,24              | 9,62             | 5,39             | 5,39       |
| CO3 HAERT       | °dH        | 13,7               | 14,8               | 14         | 24,4              | 15,4             | 11,8             | 11,8       |
| HCO3            | mg/l       | 299                | 323                | 305        | 531               | 336              | 256              | 256        |
| KS 4,3          | mmol/l     | 4,9                | 5,3                | 5          | 8,7               | 5,5              | 4,2              | 4,2        |
| KB 8,2          | mmol/l     | 0,8                | 1,4                | 1,3        | 0,87              | 0,87             | 0,48             | 0,49       |
| NO3             | mg/l       | 150                | <0,44              | <0,44      | 62                | 13               | 49               | 38         |
| NO2             | mg/l       | <0,03              | <0,03              | <0,03      | <0,03             | <0,03            | 0,1              | 0,16       |
| NH4             | mg/l       | <0,03              | 3,2                | 2,7        | <0,03             | <0,03            | <0,03            | <0,03      |
| N-MINERAL       | mg/l       | 35                 | 2,5                | 2,1        | 14                | 2,9              | 11               | 8,55       |
| P               | mg/l       | 0,01               | 0,1                | 0,11       | 0,12              | 0,01             | 0,01             | 0,01       |
| PO4             | mg/l       | <0,031             | <0,031             | 0,031      | 0,307             | <0,031           | <0,031           | <0,031     |
| O-PO4-P         | mg/l       | <0,01              | <0,01              | 0,01       | 0,1               | <0,01            | <0,01            | <0,01      |
| S               | mg/l       | -                  | <0,10              | <0,10      | -                 | -                | -                | -          |
| DOC             | mg/l       | 4,1                | 2,8                | 3,1        | 2,5               | 1                | 1,6              | 1,6        |
| AOX             | µg/l       | 27                 | -                  | -          | -                 | -                | -                | -          |
| CR              | µg/l       | <0,50              | -                  | <0,50      | -                 | <0,50            | -                | <0,50      |
| CD              | µg/l       | 0,032              | -                  | 0,05       | -                 | <0,020           | -                | 0,18       |
| NI              | µg/l       | 1,5                | -                  | 1,9        | -                 | 1,3              | -                | 2          |
| PB              | µg/l       | <0,20              | -                  | <0,20      | -                 | <0,20            | -                | <0,20      |
| CU              | µg/l       | 1,4                | -                  | <1,0       | -                 | <1,0             | -                | <1,0       |
| ZN              | µg/l       | <10                | <10                | <10        | <10               | <10              | <10              | <10        |
| AS              | µg/l       | -                  | -                  | 3,2        | -                 | -                | -                | <0,50      |
| FE              | µg/l       | <50,0              | 3360               | 2830       | 170               | <50,0            | <50,0            | <50,0      |
| MN              | µg/l       | <10,0              | 520                | 400        | 30                | <10,0            | 20               | 50         |
| B               | µg/l       | 710                | -                  | 850        | -                 | 110              | -                | 110        |
| SE              | µg/l       | 7,3                | -                  | <0,80      | -                 | 1,2              | -                | 0,94       |
| BA              | µg/l       | 15                 | -                  | 66         | -                 | 15               | -                | 39         |
| TL              | µg/l       | <0,030             | -                  | <0,030     | -                 | <0,030           | -                | <0,030     |
| SB              | µg/l       | <1,0               | -                  | <1,0       | -                 | <1,0             | -                | <1,0       |
| CO              | µg/l       | <0,20              | -                  | 0,52       | -                 | <0,20            | -                | 1,4        |
| V               | µg/l       | 0,36               | -                  | <0,30      | -                 | <0,30            | -                | 3,3        |
| MO              | µg/l       | 0,57               | -                  | 0,82       | -                 | 2,6              | -                | <0,50      |
| U               | µg/l       | 8,8                | -                  | 1,1        | -                 | 2,8              | -                | 1,9        |
| ESFENVAL        | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,020           | -                | -          |
| ATRAZIN         | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| SIMAZIN         | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| TRFLURALI       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| DESIPATRA       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| HEXAZINON       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| DESETATRA       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| PROPAZIN        | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| TERBUAZIN       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010           | -                | -          |
| AMETRYN         | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | n.a.             | -                | -          |
| PROMETRYN       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | n.a.             | -                | -          |

| Jahr: 2015      | Messstelle | Oschersleben BR 1a | Hadmersleben Br 1a |            | Etgersleben Br 7a | Spring<br>Gröningen | Günthersdorf neu |            |
|-----------------|------------|--------------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------|------------------|------------|
| GWK: SAL GW 067 | MKZ        | 39330004           | 40330018           |            | 40340007          | 4033Q002            | 39330029         |            |
|                 | BZE        | 2                  | 4                  |            | 9                 | 7                   | 2                |            |
|                 | H-Wert     | 5764698            | 5763157            |            | 5761462           | 5755428             | 5764456          |            |
|                 | R-Wert     | 648923             | 659237             |            | 665585            | 651462              | 654703           |            |
|                 | MST-Nr     | 445054             | 445057             |            | 445063            | 445084              | 445215           |            |
|                 | Datum      | 24.06.2015         | 16.03.2015         | 23.11.2015 | 16.03.2015        | 13.04.2015          | 24.02.2015       | 11.11.2015 |
| Parameter       | Einheit    | Messwert           | Messwert           | Messwert   | Messwert          | Messwert            | Messwert         | Messwert   |
| LENACIL         | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010              | -                | -          |
| PRPCNAZOL       | µg/l       | -                  | -                  | <0,020     | -                 | -                   | -                | <0,020     |
| FLUSLAZOL       | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | <0,010     |
| METALAXYL       | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | <0,010     |
| OXADIXYL        | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | <0,010     |
| TBCONAZOL       | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | <0,010     |
| EPXCONAZO       | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | <0,010     |
| DFLFNICAN       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010              | -                | -          |
| DETBUAZIN       | µg/l       | -                  | -                  | -          | -                 | <0,010              | -                | -          |
| AZOXYSTR        | µg/l       | -                  | -                  | <0,020     | -                 | -                   | -                | <0,020     |
| QUINMERAC       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| MECOPROP        | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| MCPA            | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| CLTOLURON       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| DIURON          | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| DIMEFURON       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| ISOPROTUR       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| PRIMICARB       | µg/l       | <0,020             | <0,020             | <0,020     | <0,020            | <0,020              | -                | <0,020     |
| AMSULFURO       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| METAZACL        | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| METOLACL        | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| METAMITRO       | µg/l       | <0,020             | <0,020             | <0,020     | <0,020            | <0,020              | -                | <0,020     |
| CLRIDAZON       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| BENTAZON        | µg/l       | <0,010             | 0,04               | 0,03       | 0,14              | <0,010              | -                | <0,010     |
| BROMACIL        | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| FNPRMORPH       | µg/l       | <0,006             | <0,006             | <0,006     | <0,006            | <0,006              | -                | <0,006     |
| ZOXAMID         | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| 24-D            | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| DICLPROP        | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| DIMETHACL       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| FLUTAMON        | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| PROCLAZ         | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,010     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,010     |
| THIACLPRI       | µg/l       | <0,010             | <0,010             | <0,003     | <0,010            | <0,010              | -                | <0,003     |
| AMTRIZOSA       | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | -          |
| BZAFIBRAT       | µg/l       | -                  | -                  | 0,005      | -                 | -                   | -                | -          |
| CRBMZEPIN       | µg/l       | -                  | -                  | 0,13       | -                 | -                   | -                | -          |
| CLATHROMY       | µg/l       | -                  | -                  | <0,005     | -                 | -                   | -                | -          |
| DICLOFENA       | µg/l       | -                  | -                  | 0,011      | -                 | -                   | -                | -          |
| GABAPENTIN      | µg/l       | -                  | -                  | 0,13       | -                 | -                   | -                | -          |
| IBUPROFEN       | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | -          |
| IOPAMIDOL       | µg/l       | -                  | -                  | <0,005     | -                 | -                   | -                | -          |
| IOPROMID        | µg/l       | -                  | -                  | <0,005     | -                 | -                   | -                | -          |
| METPROLOL       | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | -          |
| ROXTHROMY       | µg/l       | -                  | -                  | <0,005     | -                 | -                   | -                | -          |
| SOTALOL         | µg/l       | -                  | -                  | <0,010     | -                 | -                   | -                | -          |
| SULFMOXZL       | µg/l       | -                  | -                  | <0,001     | -                 | -                   | -                | -          |
| TRAMADOL        | µg/l       | -                  | -                  | <0,001     | -                 | -                   | -                | -          |
| COLIF CT        | MPN/100ml  | -                  | -                  | -          | -                 | -                   | -                | 3          |
| E. COLI (CT)    | MPN/100ml  | -                  | -                  | -          | -                 | -                   | -                | <1         |