

**Anlage 5: Einmischung der Schlenze in die Saale am Beispiel ausgewählter Parameter**  
**Teil I/1: Schwermetalle**

Parameter	Messstelle	oh. Schlenze Juli	Mündung Schlenze links Juli	annähernder Ausgleich OW und G Juli	Saale km Juli	Saale km Nov	Mündung Saale Juli	Breitenhagen Elbe links Juli	Magdeburg Elbe links Juli
As ges OA	OW	< 0,5	< 0,5	1,9	61,5	59,5	< 0,5	3,0	2,1
in µg/L	G	< 0,5	2,9	1,9			< 0,5	3,2	2,0
As gel	OW	< 0,5	< 0,5	1,6	61,5	59,5	< 0,5	2,0	1,4
in µg/L	G	< 0,5	2,6	1,5			< 0,5	2,5	1,3
Al ges OA	OW	0,112	0,133	0,101	61,0	62,5	0,131	0,159	0,146
in mg/L	G	0,149	0,131	0,110			0,127	0,154	0,141
Al gel	OW	< 0,020	< 0,020	< 0,020	61,0	62,5	< 0,020	< 0,020	< 0,020
in mg/L	G	< 0,020	< 0,020	< 0,020			< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cd ges OA	OW	0,8	0,1	0,6	61,0	62,0	0,4	0,2	0,2
in µg/L	G	0,1	5,2	0,6			0,4	0,2	0,2
Cd gel	OW	< 0,2	< 0,2	0,4	61,0	62,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2
in µg/L	G	< 0,2	5,0	0,4			0,1	< 0,2	< 0,2
Cr ges OA	OW	0,9	1,1	0,8	61,0	62,5	1,8	0,7	0,9
in µg/L	G	1,1	1,2	0,8			1,9	0,7	0,9
Cr gel	OW	< 0,5	< 0,5	< 0,5	61,0	62,5	1,2	< 0,5	0,5
in µg/L	G	< 0,5	0,7	< 0,5			1,2	< 0,5	< 0,5
Cu ges OA	OW	4,9	5,1	nicht abgeschlossen			7,3	4,5	21,9
in µg/L	G	5,1	29,9				7,4	12,5	15,6
Cu gel	OW	3,6	3,5				4,6	2,8	3,2
in µg/L	G	4,0	22,4				5,1	4,8	3,3
Fe ges OA	OW	0,311	0,419	0,010	61,0	61,0	0,324	0,543	0,462
in mg/L	G	0,485	0,363	0,005			0,326	0,519	0,452
Fe gel	OW	0,010	0,010	0,295	61,0	61,0	< 0,010	0,021	0,013
in mg/L	G	0,010	< 0,010	0,283			< 0,010	0,021	0,014
Hg ges	OW	0,066	0,082	0,050	60,5	61,5	0,064	0,024	0,034
in µg/L	G	0,147	0,095	0,057			0,100	0,024	0,036

**Anlage 5: Einmischung der Schlenze in die Saale am Beispiel ausgewählter Parameter**

**Teil I/2: Schwermetalle**

Parameter	Messstelle	oh. Schlenze Juli	Mündung Schlenze links Juli	annähernder Ausgleich OW und G Juli	Saale km Juli	Saale km Nov	Mündung Saale Juli	Breitenhagen Elbe links Juli	Magdeburg Elbe links Juli
Mn ges OA	OW	0,092	0,108	0,089	61,0	61,5	0,096	0,156	0,138
in mg/L	G	0,115	0,120	0,089			0,092	0,153	0,133
Mn gel	OW	0,059	0,062	0,078	61,0	61,5	0,052	< 0,010	< 0,010
in mg/L	G	0,059	0,100	0,065			0,059	< 0,010	< 0,010
Ni ges OA	OW	5,7	5,9	5,3	60,5	61,5	7,0	3,7	4,7
in µg/L	G	5,6	10,4	5,5			6,9	3,8	4,5
Ni gel	OW	5,0	4,9	4,7	60,5	61,5	6,2	2,7	3,5
in µg/L	G	5,0	9,4	4,8			6,0	2,7	3,4
Pb ges OA	OW	1,4	2,2	6,5	60,0	60,5	7,6	2,6	3,9
in µg/L	G	2,3	74,5	7,4			7,3	2,6	3,8
Pb gel	OW	< 0,5	< 0,5	0,7	60,0	60,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
in µg/L	G	< 0,5	21,1	0,7			< 0,5	< 0,5	< 0,5
Ti ges OA	OW	3,9	3,9	3,2	61,0	61,5	3,6	4,7	4,0
in µg/L	G	4,1	3,8	3,5			3,9	4,8	4,0
Ti gel	OW	< 1,0	< 1,0	< 1,0	61,0	61,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0
in µg/L	G	< 1,0	< 1,0	< 1,0			< 1,0	< 1,0	< 1,0
U ges OA	OW	2,5	2,5	2,9	61,0	62,0	3,1	1,1	1,5
in µg/L	G	2,3	7,0	2,9			3,1	1,1	1,4
U gel	OW	2,3	2,3	2,8	61,0	62,0	3,1	1,1	1,4
in µg/L	G	2,3	6,6	2,8			2,9	1,1	1,4
Zn ges OA	OW	< 0,009	0,016	0,134	58,0	58,0	0,123	0,012	0,042
in mg/L	G	0,020	1,950	0,137			0,112	0,017	0,041
Zn gel	OW	< 0,009	< 0,009	0,122	58,0	58,0	0,055	< 0,009	< 0,009
in mg/L	G	< 0,009	1,930	0,122			0,074	< 0,010	< 0,009