

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| GLO_BW01 | GLO_PA00 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k. A. | 5784945 | 719756 | HW:5784945 RW:719756 | Durchlass ca. DN300, l ca. 10 m, verklaust, oh Anstau durch Biber | Rohr hat sich zugesetzt; Bauwerksbemessung: Länge 10 m, DN 300 | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | vereinbarungsgemäß keine Maßnahmen auf dem TÜP | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GLO_BW02 | GLO_PA00 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0369 | 5785397 | 719758 | HW:5785397 RW:719758 | Brücke, Stahlbeton, l ca. 5,5 m, verklaust, Biberbau, liegt nicht im Hauptlauf, stark baufällig, standsicherheits-gefährdet | Verklausung durch Biberbau oh, Rückstau | nein | 2 | V1: Neubau der Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_13 | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | Truppenübungsplatz (TÜP) Altengrabow | Brücke2 | Brücke, 69_13 |
| GLO_BW03 | GLO_PA00 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0365 | 5785625 | 719431 | HW:5785625 RW:719431 | Auslauf Rechteckdurchlass, Mauerwerk, l ca. 12 m, stark baufällig, verklaust durch Biberdamm oh, teilweise Umlauf um Damm vorhanden | Verklausung durch Biberbau oh, Rückstau | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | vereinbarungsgemäß keine Maßnahmen auf dem TÜP | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GLO_BW04 | GLO_PA00 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Stauanlage | 58746-0354 | 5786416 | 718844 | HW:5786416 RW:718844 | Bauwerk eingestaut, nicht mehr sichtbar zum Zeitpunkt der Begehung | eingestaut durch Biberbaue | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | vereinbarungsgemäß keine Maßnahmen auf dem TÜP | Stauanlage1 | Stauanlage, - |
| GLO_BW05 | GLO_PA00 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 58746-0351 | 5786643 | 718691 | HW:5786643 RW:718691 | Staumauer, ca. 3x DN 1000, Überfahrbreite ca. 12m, h ca. 3-4m, Alter ca. 40 bis 50 Jahre; Ablauf aus Stausee, sichert Wasserstand im See, bautechnisch i.o. | Absturz aus Stausee; Bauwerksbemessung: Länge ca. 12 m; 3 x DN 1000 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | vereinbarungsgemäß keine Maßnahmen auf dem TÜP; Stausee wird zum Baden genutzt | Durchlass mit integriertem Stau3 | Durchlass mit integriertem Stau, - |
| GLO_BW06 | GLO_PA00 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0347 | 5787048 | 718733 | HW:5787048 RW:718733 | Staumauer, ca. 4x DN 1000, Überfahrbreite ca. 12m, h ca. 5-6m, Alter ca. 40 bis 50 Jahre | Absturz; Bauwerksbemessung: Länge ca. 12 m; 4 x DN 1000 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | vereinbarungsgemäß keine Maßnahmen auf dem TÜP; 2. Stausee | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GLO_BW07 | GLO_PA00 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | k.A. | 5787823 | 718748 | HW:5787823 RW:718748 | Staumauer, Durchlass ca. DN 1000, Überfahrbreite ca. 6-7m, h ca. 3m, Alter ca. 40 bis 50 Jahre, baufällig | Absturz | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 3 | nein | np | vereinbarungsgemäß keine Maßnahmen auf dem TÜP, DL östl. der Mühle nicht begehbar | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, - |
| GLO_BW08 | GLO_PA01 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0331 | 5788546 | 718727 | HW:5788546 RW:718727 | Nutzung: Truppenübungsplatz; Baumaterial: Stahlbeton, verputzt; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; sichtbare Schäden an Putz und Brüstung | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | V2 | 69_13 | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | Truppenübungsplatz Altengrabow | Brücke1 | Brücke, 69_13 |
| GLO_BW09 | GLO_PA01 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0330 | 5788626 | 718663 | HW:5788626 RW:718663 | Nutzung: keine; Durchlass durch Wallanlage, beidseitig Verbau durch Betonwände, durchgängig, Länge ca. 8 m | oh Verbau: Biberdamm, Steine im Gewässer, niedriger Wasserstand | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | Truppenübungsplatz Altengrabow | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| GLO_BW10 | GLO_PA01 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0330 | 5788648 | 718655 | HW:5788648 RW:718655 | 1. Durchlass: Nutzung: Ruine Schießanlage?; Rechteck-Durchlass (2mx1,5m) durch Mauer anschließend beidseitig Verbau, Stahlbeton, Länge ca. 3 m; 2. Durchlass: Nutzung: keine; Rechteck-Durchlass durch Wall, Sediment vorhanden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | Truppenübungsplatz Altengrabow | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GLO_BW11 | GLO_PA01 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | k.A. | 5789109 | 718516 | HW:5789109 RW:718516 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: leichte Einengung; Länge ca. 15 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 3 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW12 | GLO_PA01 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | k.A. | 5789203 | 718535 | HW:5789203 RW:718535 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger und Metallgitter; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2,5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW13 | GLO_PA02 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0319 | 5789497 | 718764 | HW:5789497 RW:718764 | Nutzung: Fußgängersteg; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW14 | GLO_PA02 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | k.A. | 5791090 | 718251 | HW:5791090 RW:718251 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1,5 m | Brücke sehr flach, Verklausung möglich | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW15 | GLO_PA03 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | k.A. | 5791296 | 718229 | HW:5791296 RW:718229 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Steine); Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 3 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW16 | GLO_PA03 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | k.A. | 5791537 | 718206 | HW:5791537 RW:718206 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holzbrücke auf Stahlträgern; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2,5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW17 | GLO_PA03 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0294 | 5791675 | 718152 | HW:5791675 RW:718152 | Nutzung: Eisenbahn (Kleinbahn); Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 m, baufällig! | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | V2 | 69_13 | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, 69_13 |
| GLO_BW18 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0290 | 5791974 | 717989 | HW:5791974 RW:717989 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellenregion | L+T: Hecht, S: Quappe | 3 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|---|------------------------|--------------------------|
| GLO_BW19 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0288 | 5792191 | 717928 | HW:5792191 RW:717928 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Maulprofil, Wellblech, h=1,5m, b=1,5m, Länge ca. 6 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GLO_BW20 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Sohlbauwerk | 58746-0288 | 5792191 | 717928 | HW:5792191 RW:717928 | Nutzung: keine; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| GLO_BW21 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0280 | 5792747 | 717663 | HW:5792747 RW:717663 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Maulprofil, h=1m, b=1m, Länge ca. 6 m; geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GLO_BW22 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0278 | 5792910 | 717561 | HW:5792910 RW:717561 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2,5 m; Umlaufgerinne vorhanden (durchgängig) | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | Brücke selbst durchgängig, Umlaufgerinne vorhanden (durchgängig); Sohlbauwerk mit Absturz nicht durchgängig | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW23 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Sohlbauwerk | 58746-0278 | 5792910 | 717561 | HW:5792910 RW:717561 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite und Absturz (mind. 50 cm); Baumaterial: Beton | Absturz, geringer Wasserstand | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | Sohlbauwerk mit Absturz nicht durchgängig, durchgängiges Umgehungsgerinne bereits vorhanden | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| GLO_BW24 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | k.A. | 5793007 | 717583 | HW:5793007 RW:717583 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW25 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0273 | 5793331 | 717484 | HW:5793331 RW:717484 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Beton); Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW26 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 58746-0270 | 5793536 | 717373 | HW:5793536 RW:717373 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Schotter); Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 35 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 2 | nein | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GLO_BW27 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0267 | 5793868 | 717387 | HW:5793868 RW:717387 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Maulprofil, h=1m, b=1m, Länge ca. 5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GLO_BW28 | GLO_PA04 | Gloine | 58746 | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 58746-0244 | 5795429 | 716868 | HW:5795429 RW:716868 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Rechteckprofil, Stahlbeton, h=0,5m, b=1m, Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | L+T: Hecht, S: Quappe | 1 | nein | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|
| DRB_BW01 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | 587462-0076 | 5789554 | 720458 | HW:5789554 RW:720458 | Staumauer, Rechteckdurchlass mit Rundbogen (2m x 2m), Überfahrbreite ca. 9m, h mind. 2 m, Ablauf aus Stausee, sichert Wasserstand im See, bautechnisch i.o. | Stausee, hoher Absturz zwischen Auslass See und Durchlass | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 3 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, - |
| DRB_BW02 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | 587462-0073 | 5789851 | 720286 | HW:5789851 RW:720286 | Nutzung: Straßen-Querung (unbefestigte Straße, ehemaliger Truppenübungsplatz); Rechteck-Durchlass (ca. 1,50m x 1m), Länge ca. 8 m | keine, trocken | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | Bach führt kein Wasser, Maßnahmen ergreifen, sodass Wasser nicht versickert, Durchlass jedoch durchgängig | Verrohrung/Durchlass1 | Verrohrung/Durchlass, - |
| DRB_BW03 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | 587462-0064 | 5790638 | 720257 | HW:5790638 RW:720257 | Nutzung: Straßen-Querung (unbefestigte Straße, Grenze ehemaliger Truppenübungsplatz); Durchlass: DN 1000, Länge ca. 7 m | Rohrsohle liegt zu hoch, kein Sediment | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | Wasser an einem der Begehungstage im Rohr gefroren durch geringen Wasserstand und Jahreszeit | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, - |
| DRB_BW04 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Stauanlage | k.A. | 5790740 | 720256 | HW:5790740 RW:720256 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich, überströmt, Stahlbetonwände re+li; Absturz 60 - 70 cm | Absturz: 60 bis 70 cm, Rückstau, Verklausung | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 1 | k.A. | np | - | Stauanlage2 | Stauanlage, - |
| DRB_BW05 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | 587462-0060 | 5791089 | 720275 | HW:5791089 RW:720275 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 12 m); Rohr oh DN 300, Rohr uh DN 600 | Bauwerksbemessung: DN300/DN600, Länge ca. 12 m; Rückstau | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 1 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, - |
| DRB_BW06 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Sohlbauwerk | 587462-0059 | 5791125 | 720274 | HW:5791125 RW:720274 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| DRB_BW07 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5791390 | 720244 | HW:5791390 RW:720244 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: DN 1000, Länge ca. 7 m | oh Rückstau, Wasserstand sehr hoch | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass3 | Verrohrung/Durchlass, - |
| DRB_BW08 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | k.A. | 5791480 | 720316 | HW:5791480 RW:720316 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz ca. 40 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 10 m); Rechteck-Durchlass (ca.1m x 1m), Landwirtschafts-Querung | Absturz 40 cm | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme | |
|-----------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| DRB_BW09 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | k.A. | 5791585 | 720464 | HW:5791585 RW:720464 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz ca. 40 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 5 m); Rohr DN800, Landwirtschafts-Querung | Absturz 40 cm | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | | Durchlass mit integriertem Stau3 | Durchlass mit integriertem Stau, - |
| DRB_BW10 | DRB_PA00 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5791788 | 720560 | HW:5791788 RW:720560 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: DN 1000, Länge ca. 12 m | Bauwerksbemessung: Länge 12 m; DN 1000 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/Durchlass3 | Verrohrung/Durchlass, - |
| DRB_BW11 | DRB_PA01 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | 587462-0049 | 5791988 | 720509 | HW:5791988 RW:720509 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Eiprofil (1m x 1,2m), Länge ca. 14 m | Bauwerksbemessung: Länge 14 m, kein Sediment, Rohrsohle liegt zu hoch | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 3 | k.A. | np | - | | Verrohrung/Durchlass3 | Verrohrung/Durchlass, - |
| DRB_BW12 | DRB_PA01 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Sohlbauwerk | 587462-0049 | 5791968 | 720509 | HW:5791968 RW:720509 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | Durchgängigkeit eingeschränkt durch hohe Fließgeschwindigkeit | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 1 | k.A. | np | - | | Sohlbauwerk3 | Sohlbauwerk, - |
| DRB_BW13 | DRB_PA01 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | 587462-0047 | 5792175 | 720474 | HW:5792175 RW:720474 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Eiprofil (0,9m x 1,2m), Länge ca. 8 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/Durchlass1 | Verrohrung/Durchlass, - |
| DRB_BW14 | DRB_PA01 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | 587462-0041 | 5792680 | 720530 | HW:5792680 RW:720530 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Eiprofil (1,0m x 1,2m), Länge ca. 7 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/Durchlass1 | Verrohrung/Durchlass, - |
| DRB_BW15 | DRB_PA01 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Brücke | 587462-0036 | 5793056 | 720378 | HW:5793056 RW:720378 | Nutzung: Forst-/Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbetonmauern, Stahlträger, Holzbohlen; Bauart: ohne Pfeiler; Querschnitt Gewässer: leichte Einengung; Länge ca. 2,5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, - |
| DRB_BW16 | DRB_PA02 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Brücke | k.A. | 5793302 | 719968 | HW:5793302 RW:719968 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Rechteckdurchlass (b=1,5m, h=0,5m) Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 6 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 3 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, - |
| DRB_BW17 | DRB_PA03 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Stauanlage | k.A. | 5793240 | 719682 | HW:5793240 RW:719682 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich, überströmt, Stahlbetonwände re+li; kein Absturz; wahrscheinlich außer Betrieb | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V2 | 69_01 | obere/untere Forellenregion | Hecht | 1 | k.A. | np | - | | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_01 |
| DRB_BW18 | DRB_PA04 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/Durchlass | 587462-0018 | 5793208 | 718763 | HW:5793208 RW:718763 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: DN1000, Länge ca. 6 m | hoher Wasserstand | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | Räumung erforderlich | Verrohrung/Durchlass1 | Verrohrung/Durchlass, - | |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|---|------------------------|-------------------------|
| DRB_BW20 | DRB_PA05 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Brücke | 587462-0008 | 5793665 | 718022 | HW:5793665 RW:718022 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Schotter); Querschnitt Gewässer: keine Einengung, Länge ca. 35 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| DRB_BW21 | DRB_PA05 | Dreibach | 587462 | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Sohlbauwerk | k.A. | 5793665 | 718022 | HW:5793665 RW:718022 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: nicht erkennbar | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | Hecht | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| TPB_BW01 | TPB_PA01 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0239 | 5795744 | 716626 | HW:5795744 RW:716626 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW04 | TPB_PA01 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5797619 | 716583 | HW:5797619 RW:716583 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Rechteck-Durchlass (b=1,5m), Sohle nicht erkennbar; Länge: ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass1 | Verrohrung/Durchlass, - |
| TPB_BW05 | TPB_PA02 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0214 | 5797885 | 716653 | HW:5797885 RW:716653 | Nutzung: ehemalige Eisenbahnbrücke; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 8 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW06 | TPB_PA02 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0210 | 5798172 | 716869 | HW:5798172 RW:716869 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 10 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW08 | TPB_PA02 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | k.A. | 5798614 | 716674 | HW:5798614 RW:716674 | Nutzung: Landwirtschaft/Privatgelände; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung, Länge ca. 2 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW09 | TPB_PA02 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0201 | 5798829 | 716437 | HW:5798829 RW:716437 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung, Länge ca. 6 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | am Tag der Begehung: Neubau der Brücke | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW10 | TPB_PA02 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0198 | 5799019 | 716224 | HW:5799019 RW:716224 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlträger, Holzbohlen; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung Länge ca. 8 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | nicht bekannt | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | Auf Brücke viel Schlamm aufgelagert durch landwirtschaftliche Fahrzeuge, Eintrag ins Gewässer --> Trübung | Brücke1 | Brücke, - |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|---------------------------|
| TPB_BW11 | TPB_PA03 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0189 | 5799475 | 715471 | HW:5799475 RW:715471 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Ziegelmauerwerk li+re; Bauart: mit 1 Pfeiler (Mitte der Brücke); ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 6 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | nicht bekannt | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW12 | TPB_PA04 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0167 | 5800590 | 713724 | HW:5800590 RW:713724 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 9 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW13 | TPB_PA04 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0157 | 5800762 | 712737 | HW:5800762 RW:712737 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 6 Meter; baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | nicht bekannt | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW14 | TPB_PA04 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0140 | 5801133 | 711186 | HW:5801133 RW:711186 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 7 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | nicht bekannt | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW15 | TPB_PA05 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0131 | 5801472 | 710322 | HW:5801472 RW:710322 | Nutzung: Land-, Forstwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 4 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW16 | TPB_PA06 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage (Reste) | 587486-0087 | 5802690 | 710210 | HW:5802690 RW:710210 | Nutzung: keine, Bauart: Ziegelmauerwerk; kein Absturz | keine | nein | 1 | V1: Rückau der Bauwerksreste | V1 | 69_01 | nicht bekannt | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Stauanlage (Reste)1 | Stauanlage (Reste), 69_01 |
| TPB_BW17 | TPB_PA07 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | k.A. | 5803916 | 710738 | HW:5803916 RW:710738 | Nutzung: Land-, Forstwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler (li+re Gewässerrand); ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW18 | TPB_PA07 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0094 | 5804583 | 710422 | HW:5804583 RW:710422 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger, Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1,5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| TPB_BW20 | TPB_PA07 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0090 | 5804842 | 710090 | HW:5804842 RW:710090 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 6 Meter, baufällig, für Fahrzeuge gesperrt | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | V2 | 69_13 | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, 69_13 |
| TPB_BW21 | TPB_PA07 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0090 | 5804860 | 710049 | HW:5804860 RW:710049 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 10 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW22 | TPB_PA07 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0088 | 5804901 | 709910 | HW:5804901 RW:709910 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Ziegelmauerwerk, Natursteine, verputzt; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: geringe Einengung; Länge ca. 10 Meter; baufällig | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | V2 | 69_13 | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, 69_13 |
| TPB_BW23 | TPB_PA07 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | k.A. | 5805154 | 709829 | HW:5805154 RW:709829 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Metallsteg; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | zugehörig zum Pegelhaus | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW24 | TPB_PA07 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | k.A. | 5805312 | 709794 | HW:5805312 RW:709794 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Metallsteg; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW26 | TPB_PA09 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0055 | 5808039 | 710059 | HW:5808039 RW:710059 | Nutzung: Bahn; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler, mittig; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 12 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L: Hecht; T: Blei; S: Quappe | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW27 | TPB_PA09 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0047 | 5808709 | 710238 | HW:5808709 RW:710238 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L: Hecht; T: Blei; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW29 | TPB_PA10 | Tuchem-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0033 | 5809510 | 711299 | HW:5809510 RW:711299 | Nutzung: Land-, Forstwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L: Hecht; T: Blei; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-----------------------------|
| TPB_BW30 | TPB_PA10 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0014 | 5810529 | 712683 | HW:5810529 RW:712683 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger, Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1,5 Meter, stark baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L: Hecht; T: Blei; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| TPB_BW31 | TPB_PA10 | Tuheim-Parchener Bach | 58746 | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 58746-0002 | 5811299 | 713476 | HW:5811299 RW:713476 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung; Länge ca. 15 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | L: Hecht; T: Blei; S: Quappe | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| DWB_BW01 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5789859 | 716409 | HW:5789859 RW:716409 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 7 m | Gewässersohle BW, Sedimentauflage < 30cm; Bauwerksbemessung DN600, Länge ca. 7 m; oh Sohlgleite aus Rasengittersteinen, geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| DWB_BW02 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5789971 | 716450 | HW:5789971 RW:716450 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 7 m | Bauwerksbemessung DN600, Länge ca. 7 m; geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| DWB_BW03 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5790141 | 716470 | HW:5790141 RW:716470 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden; Absturz vorhanden | Absturz; Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| DWB_BW04 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5790182 | 716410 | HW:5790182 RW:716410 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden; Absturz vorhanden | Absturz | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| DWB_BW05 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5790224 | 716320 | HW:5790224 RW:716320 | Nutzung: Straße-/Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 8 m | Bauwerksbemessung DN600, Länge ca. 8 m; wegen Verbaulänge und Dimensionierung grenzwertig für Durchgängigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| DWB_BW06 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | k.A. | 5790354 | 716077 | HW:5790354 RW:716077 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz 20 cm, baufällig/provisorisch | Absturz 20 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_03 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme | |
|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DWB_BW07 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5790366 | 716057 | HW:5790366 RW:716057 | Nutzung: Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 6 m | Bauwerksbemessung DN 600; geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| DWB_BW08 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5790472 | 716060 | HW:5790472 RW:716060 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden; ohne Absturz | geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| DWB_BW09 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5790554 | 716083 | HW:5790554 RW:716083 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden; Abstürze vorhanden | geringe Wassertiefe; Abstürze vorhanden | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| DWB_BW10 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5790692 | 716084 | HW:5790692 RW:716084 | Nutzung: Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 15-20 m, geringe Überdeckung, Trittschäden (Vieh) | Bauwerksbemessung: Länge ca. 15- 20 m, DN 800; Rückstau | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| DWB_BW11 | DWB_PA01 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5790918 | 715965 | HW:5790918 RW:715965 | Nutzung: Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 9 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 9 m, DN 800; Rückstau | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Begehung Schadsmühle nicht mgl. | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 | |
| DWB_BW12 | DWB_PA02 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5790954 | 715799 | HW:5790954 RW:715799 | Nutzung: Grundstückszuwegung; Durchlass: Rechteck-Durchlass, Maße nicht abschätzbar, Länge ca. 3,5 m; Auslass Teich; Absturz 10 cm | keine | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Begehung Schadsmühle nicht mgl. | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 | |
| DWB_BW13 | DWB_PA02 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | k.A. | 5791119 | 715400 | HW:5791119 RW:715400 | Nutzung: Forst-/Landwirtschaft; Baumaterial: Holz; li-re: gemauerte Fundamente mit Moos bewachsen; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, - |
| DWB_BW14 | DWB_PA02 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5874646- 0028 | 5791191 | 715448 | HW:5791191 RW:715448 | Nutzung: Forst-/Landwirtschaft; Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | geringe Fließgeschwindigkeit, geringe Wassertiefe | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, - |
| DWB_BW15 | DWB_PA02 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5874646- 0024 | 5791485 | 715286 | HW:5791485 RW:715286 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m, geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen- region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| DWB_BW16 | DWB_PA02 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5874646-0021 | 5791667 | 715106 | HW:5791667 RW:715106 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m, geringe Überdeckung, stark baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| DWB_BW17 | DWB_PA03 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5874646-0018 | 5791977 | 714973 | HW:5791977 RW:714973 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Rasengittersteine | geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere Forellen-region | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| DWB_BW18 | DWB_PA03 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5874646-0013 | 5792317 | 714654 | HW:5792317 RW:714654 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 6 m, geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| DWB_BW19 | DWB_PA03 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5874646-0005 | 5792678 | 714197 | HW:5792678 RW:714197 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme, unbefestigt; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| DWB_BW20 | DWB_PA03 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5874646-0005 | 5792750 | 714206 | HW:5792750 RW:714206 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 5 m, mit vorgelagerter Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| DWB_BW21 | DWB_PA03 | Drewitzer Bach | 5874648 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5793022 | 714266 | HW:5793022 RW:714266 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 7 m, mit vorgelagerter Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| WJB_BW01 | WJB_PA01 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | k.A. | 5789387 | 713476 | HW:5789387 RW:713476 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; leicht baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellen-region | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| WJB_BW02 | WJB_PA01 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | k.A. | 5789526 | 713456 | HW:5789526 RW:713456 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; zwei Auslässe: Richtung Teich und in Nebenarm (Wasser wird komplett in Nebenarm geleitet); kein Absturz | Einengung Querschnitt Gewässer | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere/untere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_03 |
| WJB_BW03 | WJB_PA01 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | k.A. | 5789649 | 713434 | HW:5789649 RW:713434 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Wasser im Nebenschluss zu Teichen; Absturz vorhanden, Höhe nicht ersichtlich | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere/untere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_03 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|--|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|--|----------------------------------|--|
| WJB_BW04 | WJB_PA01 | Wüstenjerichower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | k.A. | 5789792 | 713414 | HW:5789792 RW:713414 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Wasser im Nebenschluss zu Teichen; Absturz vorhanden, Höhe nicht ersichtlich, SA geschlossen, Ableitung des Wassers durch Teiche | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz | nein 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_03 |
| WJB_BW05 | WJB_PA01 | Wüstenjerichower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587464-0091 | 5789780 | 713368 | HW:5789780 RW:713368 | Nutzung: Straßen-Querung (Privatgelände); Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 30 m, Wasserstand sehr hoch | Bauwerksbemessung: Länge ca. 30 m, DN 800 | nein 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| WJB_BW06 | WJB_PA01 | Wüstenjerichower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587464-0090 | 5789884 | 713240 | HW:5789884 RW:713240 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Länge ca. 8 m) | Bauwerksbemessung: DN 600, Länge ca. 8 m | nein 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 3 | k.A. | np | Verlauf u. Absturz liegen östlich des eingetragenen Verlaufs; Veränderung der Gewässerführung in Nebenschluss zum Teich aufgrund Geländelage nicht möglich | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| WJB_BW07 | WJB_PA02 | Wüstenjerichower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 587464-0089 | 5789884 | 713240 | HW:5789884 RW:713240 | Nutzung: keine; Art: Absturz (3-4 m); Baumaterial: Natursteine ungebunden | hoher Absturz (3-4 m) | nein 2 | keine Maßnahmen möglich, Auslass Teich Wüstenjerichow | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | Verlauf und Absturz liegen östlich des eingetragenen Verlaufs | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, |
| WJB_BW08 | WJB_PA02 | Wüstenjerichower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587464-0086 | 5790188 | 713121 | HW:5790188 RW:713121 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Wasserentnahme; Bauart: beweglich; Stahl; kein Absturz; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Überfahrt Straße; Eiförmig: 1,0x0,6 m; Länge ca. 13 m); mit Feuerlöschentnahmestelle an Stau | Bauwerksbemessung: Eiprofil (1,0x0,6m), Länge ca. 13 m | nein 3 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil, wenn Sanierung erforderlich ist; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 3 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau3 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| WJB_BW09 | WJB_PA02 | Wüstenjerichower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | k.A. | 5790212 | 713054 | HW:5790212 RW:713054 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Absturz 10cm; Stau geschlossen, Ableitung Wasser durch Stahlbetonrohr (Æ15-20 cm, Länge ca. 14 m) in Teich; Bachbett anschließend trocken | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz 10cm | nein 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Verlegung des Teiches in den Nebenschluss; V3: Rückbau der Anlage | V2 | 69_11 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | Wasserentnahme darf nur Teilstrom umfassen, bspw. max. Entnahme an ca. 30 Tagen im Jahr; Wasserrechtliche Erlaubnisse ggf. beachten | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_11 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|--|----------------------------------|--|
| WJB_BW10 | WJB_PA02 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | k.A. | 5790235 | 712997 | HW:5790235 RW:712997 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Stau geschlossen, Verrorhung zum Teich gegeben (Æ15-20 cm, Länge ca. 6 m); Bachbett anschließend trocken | Einengung Querschnitt Gewässer | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Verlegung des Teiches in den Nebenschluss; V3: Rückbau der Anlage | V2 | 69_11 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | Wasserentnahme darf nur Teilstrom umfassen, bspw. max. Entnahme an ca. 30 Tagen im Jahr; Wasserrechtliche Erlaubnisse ggf. beachten | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_11 |
| WJB_BW11 | WJB_PA02 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5790243 | 712978 | HW:5790243 RW:712978 | Nutzung: keine; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 20 m, sehr schlechter Zustand | Bauwerksabmessung: Länge ca. 20 m, DN 1000; sehr baufällig, kein Wasser führend | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V2 | 69_10 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | Beachtung Verwaltung Teichanlage | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| WJB_BW12 | WJB_PA02 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5790287 | 712967 | HW:5790287 RW:712967 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, ungebunden; Absturz: keiner | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| WJB_BW13 | WJB_PA02 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5790375 | 712975 | HW:5790375 RW:712975 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 13 m | Bauwerksabmessung: Länge ca. 13 m, DN 600 | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung; Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| WJB_BW14 | WJB_PA02 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5790494 | 712934 | HW:5790494 RW:712934 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 20 m | Bauwerksabmessung: Länge ca. 20 m, DN 1200; Rohr zur Hälfte mit Sediment gefüllt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung; Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| WJB_BW15 | WJB_PA03 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | k.A. | 5790521 | 712928 | HW:5790521 RW:712928 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| WJB_BW16 | WJB_PA03 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587464-0079 | 5790765 | 712838 | HW:5790765 RW:712838 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht mit Holztafel; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integrierter Stauanlage (DN 800; Länge ca. 4 m); Rohrauslass mit Schwelle (5 cm); Stau fast vollständig geschlossen, Wasserabführung in Teich, Bach uh wenig Wasser führend | Auslass: Schwelle, geringe Sedimentauflage, geringer Wasserstand | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Teich in Nebenschluss; V3: Rückbau der Anlage | V2 | 69_11 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | Bach uh trocken; Wasserentnahme darf nur Teilstrom umfassen, bspw. max. Entnahme an ca. 30 Tagen im Jahr; Wasserrechtliche Erlaubnisse ggf. beachten | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_11 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|---|------------------------|-----------------------------|
| WJB_BW17 | WJB_PA03 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 587464-0075 | 5791076 | 712772 | HW:5791076 RW:712772 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Absturz 1 m; Stau geschlossen; Überströmung Holztafel; Anlage stark baufällig | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz 1 m; Rückstau | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | Funktion der Stauanlage nicht plausibel | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_03 |
| WJB_BW18 | WJB_PA03 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5791278 | 712766 | HW:5791278 RW:712766 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter | geringe Wassertiefe | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk3 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| WJB_BW19 | WJB_PA03 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 587464-0071 | 5791479 | 712810 | HW:5791479 RW:712810 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Absturz 60 cm; Stau offen; mit Sohlgleite (Betonplatten) | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz 60 cm; geringe Sedimentauflage | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_03 |
| WJB_BW20 | WJB_PA03 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5791479 | 712810 | HW:5791479 RW:712810 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite und Absturz (70 cm); Baumaterial: Beton (Platten) und Rasengittersteine | Absturz (70 cm), geringe Sedimentauflage | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| WJB_BW21 | WJB_PA04 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/Durchlass | 587464-0070 | 5791565 | 712827 | HW:5791565 RW:712827 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 13 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 13 m, DN 1000 | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| WJB_BW22 | WJB_PA04 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/Durchlass | 587464-0067 | 5791882 | 712944 | HW:5791882 RW:712944 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 6 m; geringe Überdeckung (Rohr), Verkläusung | geringe Sedimentauflage im Rohr | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | Räumung erforderlich | Verrohrung/Durchlass1 | Verrohrung/Durchlass, - |
| WJB_BW23 | WJB_PA04 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5792064 | 712995 | HW:5792064 RW:712995 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| WJB_BW24 | WJB_PA04 | Wüstenjerschower Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 587464-0060 | 5792419 | 713218 | HW:5792419 RW:713218 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme, unbefestigt; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| RDB_BW01 | RDB_PA01 | Ringelsdorfer Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/Durchlass | 587464-0043 | 5793249 | 714466 | HW:5793249 RW:714466 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m; Überfahrt gemauert, baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass1 | Verrohrung/Durchlass, - |
| RDB_BW02 | RDB_PA02 | Ringelsdorfer Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5793248 | 714663 | HW:5793248 RW:714663 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 2 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| RDB_BW03 | RDB_PA02 | Ringelsdorfer Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5793328 | 714852 | HW:5793328 RW:714852 | Nutzung: keine; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden, Befestigung durch Gleisschotter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| RDB_BW04 | RDB_PA02 | Ringelsdorfer Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 587464-0038 | 5793369 | 714942 | HW:5793369 RW:714942 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| RDB_BW05 | RDB_PA02 | Ringelsdorfer Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 587464-0033 | 5793669 | 715221 | HW:5793669 RW:715221 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| RDB_BW06 | RDB_PA02 | Ringelsdorfer Bach | 587464 | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/Durchlass | 587464-0030 | 5793967 | 715452 | HW:5793967 RW:715452 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbeton, DN 1500, Länge ca. 8 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m; nicht durchgängig für Wildtiere, Unfallgefahr | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage - Ersatz durch Brücke; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere/untere Forellenregion | L+T: Hecht; S: Quappe | 3 | k.A. | np | Verkehrsgefährdung durch Wild | Verrohrung/Durchlass3 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| GB_BW01 | GB_PA00 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5790525 | 708519 | HW:5790525 RW:708519 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 300, Länge ca. 4 m; Bach kein Wasser führend | Bauwerksbemessung: DN300 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | trocken | Verrohrung/Durchlass3 | Verrohrung/Durchlass, - |
| GB_BW02 | GB_PA01 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/Durchlass | 587466-0151 | 5790844 | 709009 | HW:5790844 RW:709009 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 6 m | grenzwertig für Durchgängigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| GB_BW03 | GB_PA01 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/Durchlass | 587466-0149 | 5790932 | 709220 | HW:5790932 RW:709220 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 8 m; Rohr stark überwachsen | Bauwerksbemessung: Länge 8 m, DN300; wenig Sedimentauflage, wenig Lichteinfall | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| GB_BW04 | GB_PA01 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | k.A. | 5790937 | 709455 | HW:5790937 RW:709455 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; baufällig; Stahlbetonwände; Absturz 10cm; Bauart: beweglich | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in eine besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_03 |
| GB_BW05 | GB_PA01 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/Durchlass | k.A. | 5790971 | 709482 | HW:5790971 RW:709482 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 7-8 m; Gitter oh vor Durchlassrohr, baufällig | Rechen oh Rohr | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/Durchlass2 | Verrohrung/Durchlass, 69_10 |
| GB_BW06 | GB_PA02 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | k.A. | 5791219 | 709780 | HW:5791219 RW:709780 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich; Stahl; kein Absturz; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Überfahrt Straße; Rechteck-Durchlass: Stahlbeton, 1,50m x 0,7 m; Länge ca. 10 m), Stau ist offen | Gewässertiefe gering | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau1 | Durchlass mit integriertem Stau, - |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|--|----------------------------------|--|
| GB_BW07 | GB_PA02 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0136 | 5791637 | 710097 | HW:5791637 RW:710097 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme, unbefestigt; Querschnitt Gewässer: Aufweitung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GB_BW08 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5791832 | 710107 | HW:5791832 RW:710107 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 4 m | verlandet | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GB_BW09 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | 587466-0132 | 5791983 | 709986 | HW:5791983 RW:709986 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; baufällig; Stahlbetonwände; kein Absturz; Bauart: beweglich, defekt, a.B.? | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in eine besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_03 |
| GB_BW10 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 587466-0130 | 5792122 | 709799 | HW:5792122 RW:709799 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; oh SA: Teich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 8 m) | geringe Sedimentauflage; Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage (Gesamtkonzept Gladauer Bach), Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Empfehlung in Gutachten für Stauanlagen gefolgt: Stauanlage erhalten | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| GB_BW11 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 587466-0124 | 5792260 | 709264 | HW:5792260 RW:709264 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m; baufällig; geringe Überdeckung | Rückstau | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Räumung erforderlich | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GB_BW12 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | k.A. | 5792207 | 709088 | HW:5792207 RW:709088 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Stahlbetonwände; kein Absturz; Bauart: beweglich, offen | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in eine besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_03 |
| GB_BW13 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 587466-0121 | 5792203 | 709064 | HW:5792203 RW:709064 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m; Rohr geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GB_BW14 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 587466-0118 | 5792214 | 708737 | HW:5792214 RW:708737 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden; Absturz: Sonstiger; ehemalige Überfahrt, Rohr nicht ersichtlich, Damm-Teilstück aufgebrochen, 2/3 von Damm noch vorhanden (Einengung Gewässer) | Wassertiefe zu gering; Aufweitung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V2 | 69_01 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk3 | Sohlbauwerk, 69_01 |
| GB_BW15 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5792210 | 708630 | HW:5792210 RW:708630 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 6 m; Rohr geringe Überdeckung/baufällig | Rückstau | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Räumung erforderlich | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|--|----------------------------------|--|
| GB_BW16 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 587466-0116 | 5792202 | 708558 | HW:5792202 RW:708558 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 5 m; Rohr geringe Überdeckung; oh: Verklausung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GB_BW17 | GB_PA03 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | k.A. | 5792221 | 708495 | HW:5792221 RW:708495 | Nutzung: keine; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; baufällig | Verklausung oh , räumen | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | V1 | 69_13 | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, 69_13 |
| GB_BW18 | GB_PA04 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0115 | 5792217 | 708455 | HW:5792217 RW:708455 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger, Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GB_BW19 | GB_PA04 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | k.A. | 5792212 | 708331 | HW:5792212 RW:708331 | Nutzung: eingestürzt, derzeit keine Nutzung, ehemals Zugang Privatgrundstück; Baumaterial: Stahlträger; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Fundamente: Stahlbeton; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | Ruine, Reste im Gewässer | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | V1 | 69_13 | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, 69_13 |
| GB_BW20 | GB_PA04 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 587466-0112 | 5792303 | 708187 | HW:5792303 RW:708187 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 9 m; oh: Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GB_BW21 | GB_PA05 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 587466-0107 | 5792736 | 708163 | HW:5792736 RW:708163 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Länge ca. 6 m), DN 1000, Stau ist offen | geringe Sedimentauflage, ggf. Rückstau | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage (Gesamt-konzept Gladauer Bach), Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Empfehlung in Gutachten für Stauanlagen gefolgt: Stauanlage erhalten | Durchlass mit integriertem Stau3 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| GB_BW23 | GB_PA05 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 587466-0094 | 5793631 | 708087 | HW:5793631 RW:708087 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden; Absturz: keiner | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| GB_BW24 | GB_PA06 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 587466-0092 | 5793807 | 708185 | HW:5793807 RW:708185 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 6 m; uh: Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| GB_BW25 | GB_PA06 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0088 | 5794139 | 708472 | HW:5794139 RW:708472 | Nutzung: Fußgänger, verklaust; Baumaterial: Stahlträger; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Fundamente: keine; Querschnitt Gewässer: Einengung Gewässerquerschnitt durch Verklausung | Rückstau; Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlagen | V2 | 69_13 | obere / untere Forellen-region | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Brücke2 | Brücke, 69_13 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme | |
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|--|----------------------------------|--|--------------------|
| GB_BW26 | GB_PA06 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 587466-0083 | 5794263 | 708887 | HW:5794263 RW:708887 | Nutzung: Sonstige; Art: Absturz (50cm); Baumaterial: Blocksteine, Natursteine ungebunden, Verklausung | Rückstau; Absturz | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit, Sohlgefälle verringern durch Verziehen; V2: Rückbau der Anlagen | V1 | 69_02 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | | Sohlbauwerk2 | Sohlbauwerk, 69_02 |
| GB_BW28 | GB_PA06 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 587466-0066 | 5795741 | 709496 | HW:5795741 RW:709496 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 15 m); Asbestrohr (baufällig) kreuzt, Stau ist offen | Rückstau; uh: hohe Fließgeschwindigkeit; Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage (Gesamtkonzept Gladauer Bach), Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Rahmen einer fälligen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Empfehlung in Gutachten für Stauanlagen gefolgt: Stauanlage erhalten | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 | |
| GB_BW29 | GB_PA06 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | k.A. | 5796104 | 709585 | HW:5796104 RW:709585 | Nutzung: Fußgänger/keine; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; baufällig | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | V2 | 69_13 | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, 69_13 |
| GB_BW31 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0055 | 5796602 | 709984 | HW:5796602 RW:709984 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Sohlverbau | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, - |
| GB_BW32 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 587466-0054 | 5796714 | 710041 | HW:5796714 RW:710041 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Blocksteine, Natursteine ungebunden, Verklausung | Rückstau; kleiner Absturz | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | Räumung erforderlich | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - | |
| GB_BW33 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0045 | 5797555 | 710102 | HW:5797555 RW:710102 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Baumaterial: Holz; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: geringe Einengung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, - |
| GB_BW34 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 587466-0045 | 5797622 | 710128 | HW:5797622 RW:710128 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, ungebunden; Absturz: keiner | geringe Gewässertiefe | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| GB_BW35 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0029 | 5798812 | 710913 | HW:5798812 RW:710913 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; uh: Sohlgleite (Schotter, Steine) | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Brücke1 | Brücke, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| GB_BW37 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0017 | 5799919 | 711420 | HW:5799919 RW:711420 | Nutzung: Eisenbahn (stillgelegt); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GB_BW38 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0008 | 5800626 | 711769 | HW:5800626 RW:711769 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GB_BW39 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 587466-0008 | 5800626 | 711769 | HW:5800626 RW:711769 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| GB_BW40 | GB_PA07 | Gladauer Bach | 587466 | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 587466-0008 | 5800626 | 711769 | HW:5800626 RW:711769 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, ungebunden; Absturz: keiner | schnelle Fließgeschwindigkeit | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere / untere Forellenregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| LKG_BW01 | LKG_PA00 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5793812 | 704734 | HW:5793812 RW:704734 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass zwei Kunststoffrohre, Ø 20 cm, starker Überwuchs; Länge: ca. 30 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 30 m, Ø 20 cm; Sedimentauflage gering | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung (ggf. Öffnen) Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_09 | keine | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_09 |
| LKG_BW02 | LKG_PA01 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | k.A. | 5793796 | 705054 | HW:5793796 RW:705054 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, Ø 30 - 40 cm; Länge: ca. 290 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 290 m, Ø 30 - 40 cm; Sedimentauflage gering; Strömungsgeschwindigkeit sehr gering | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung (ggf. Öffnen) Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage bis Ziegelsdorfer Weg | V1 | 69_09 | keine | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_09 |
| LKG_BW03 | LKG_PA01 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0200 | 5794128 | 705664 | HW:5794128 RW:705664 | Sonstige Nutzung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN600; Länge: ca. 8 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m, DN 600; Gewässersohle BW, Sedimentauflage < 30 cm | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| LKG_BW04 | LKG_PA01 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0199 | 5794128 | 705801 | HW:5794128 RW:705801 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung, oh Teich; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN600; Länge: ca. 8 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m, DN 600; Gewässersohle BW, Sedimentauflage < 30 cm; Rückstaulänge > 50 m | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässername | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|--|
| LKG_BW05 | LKG_PA01 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | k.A. | 5794184 | 705844 | HW:5794184 RW:705844 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, baufällig; Stahlbetonwände; kein Absturz, Bauart: beweglich | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V2 | 69_01 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_01 |
| LKG_BW06 | LKG_PA01 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587468-0197 | 5794221 | 705922 | HW:5794221 RW:705922 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, oh Teich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich, Bauart: beweglich; Verkläusung; mit Verrohrung vor und nach Stauanlage | Verbaulänge zu hoch, Stau, Wassertiefe zu gering | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| LKG_BW07 | LKG_PA01 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5794227 | 705924 | HW:5794227 RW:705924 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden; Absturz: 10-20cm | Wassertiefe zu gering; Absturz: 10-20 cm | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_04 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk3 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| LKG_BW08 | LKG_PA01 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0197 | 5794227 | 705924 | HW:5794227 RW:705924 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 15 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m, DN 600; Sedimentauflage <30cm; | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| LKG_BW09 | LKG_PA02 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0188 | 5794440 | 706723 | HW:5794440 RW:706723 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 3 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| LKG_BW10 | LKG_PA02 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0185 | 5794759 | 706665 | HW:5794759 RW:706665 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 7 m | keine | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| LKG_BW11 | LKG_PA02 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587468-0179 | 5795191 | 706530 | HW:5795191 RW:706530 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; oh SA: Teich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 15 m) | Rückstaulänge > 50 m, Absturz vorhanden, Höhe nicht ersichtlich, Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| LKG_BW12 | LKG_PA02 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0178 | 5795394 | 706467 | HW:5795394 RW:706467 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| LKG_BW13 | LKG_PA02 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587468-0173 | 5795585 | 706123 | HW:5795585 RW:706123 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; kein Absturz; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 6 m) | grenzwertige Wassertiefe | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Durchlass mit integriertem Stau3 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme | |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------------------------------|--|
| LKG_BW14 | LKG_PA03 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0167 | 5795903 | 705733 | HW:5795903 RW:705733 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 9 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 9 m (grenzwertig); Auslass zu hoch | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Einbau an der Anlage, z.B. integrierte Sohlgleite | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| LKG_BW15 | LKG_PA03 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0166 | 5795961 | 705643 | HW:5795961 RW:705643 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Rechteckprofil (oh, baufällig), Stahlbetonrohr (uh), DN 1200, Länge ca. 7 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| LKG_BW16 | LKG_PA03 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0165 | 5796008 | 705554 | HW:5796008 RW:705554 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, baufällig, DN 800, Länge ca. 8 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| LKG_BW17 | LKG_PA03 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0164 | 5796056 | 705566 | HW:5796056 RW:705566 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 5 m; geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| LKG_BW18 | LKG_PA03 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0164 | 5796067 | 705546 | HW:5796067 RW:705546 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 7 m | Rohrsohle Rohrsohle Auslass zu hoch | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| LKG_BW19 | LKG_PA03 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0162 | 5796196 | 705423 | HW:5796196 RW:705423 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 6 m; geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - |
| LKG_BW20 | LKG_PA04 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587468-0158 | 5796412 | 705083 | HW:5796412 RW:705083 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl; Absturz 50 - 80 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 10 m) | Absturzhöhe > 20 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| LKG_BW21 | LKG_PA04 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587468-0153 | 5796412 | 704653 | HW:5796412 RW:704653 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl; Absturz 30 - 40 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 9 m) | Absturzhöhe > 20 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| LKG_BW22 | LKG_PA04 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0148 | 5796553 | 704212 | HW:5796553 RW:704212 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 10 m; baufällig | Bauwerkslänge ca. 10 m | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme | |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|--|
| LKG_BW23 | LKG_PA04 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587468-0144 | 5796827 | 703890 | HW:5796827 RW:703890 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 16 m) | Bauwerksbemessung: DN1200, Länge ca. 16 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| LKG_BW24 | LKG_PA04 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 587468-0139 | 5797137 | 703459 | HW:5797137 RW:703459 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl, baufällig, Überwachsen; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 10 m) | Rückstau; Bauwerksbemessung: Länge ca. 10 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Durchlass mit integriertem Stau2 | Durchlass mit integriertem Stau, 69_03 |
| LKG_BW25 | LKG_PA05 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0131 | 5797643 | 702924 | HW:5797643 RW:702924 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 8 m | Rückstau | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | Räumung erforderlich | Verrohrung/ Durchlass1 | Verrohrung/ Durchlass, - | |
| LKG_BW26 | LKG_PA05 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0124 | 5798319 | 702972 | HW:5798319 RW:702972 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 15 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m, DN 1000 | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass2 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| LKG_BW27 | LKG_PA06 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 587468-0123 | 5798486 | 702969 | HW:5798486 RW:702969 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 9 m; anschließend: Sohlgleite | Bauwerksbemessung: Länge ca. 9 m | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | V1 | 69_10 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | | Verrohrung/ Durchlass3 | Verrohrung/ Durchlass, 69_10 |
| LKG_BW28 | LKG_PA06 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | 587468-0123 | 5798515 | 702964 | HW:5798515 RW:702964 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Beton (Rasengittersteine); Absturz: 10cm | hohe Fließgeschwindigkeit, Absturz: 10cm | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Sohlgleite nachbessern; V2: Rückbau der Anlage | V2 | 69_04 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | | Sohlbauwerk3 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| LKG_BW29 | LKG_PA06 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | k.A. | 5798683 | 702955 | HW:5798683 RW:702955 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Beton (Rasengittersteine) | hohe Fließgeschwindigkeit | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Sohlgleite nachbessern; V2: Rückbau der Anlage | V2 | 69_04 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | | Sohlbauwerk3 | Sohlbauwerk, 69_04 |
| LKG_BW30 | LKG_PA06 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 587468-0116 | 5799162 | 702928 | HW:5799162 RW:702928 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton mit Metallverbau, Absturz 30 cm | Absturz 30 cm, uh geringe Fließgeschwindigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_03 |
| LKG_BW31 | LKG_PA06 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 587468-0091 | 5801228 | 703444 | HW:5801228 RW:703444 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton mit Metallverbau, Absturz 20-30 cm | Absturz 20-30 cm, uh geringe Fließgeschwindigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_03 |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|---|------------------------|-------------------|
| LKG_BW32 | LKG_PA06 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 587468-0086 | 5801612 | 703671 | HW:5801612 RW:703671 | Nutzung: Straße; Bauart: ohne Pfeiler; Berme: befestigt; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| LKG_BW33 | LKG_PA06 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 587468-0082 | 5801927 | 703950 | HW:5801927 RW:703950 | Nutzung: Bahn (stillgelegt); Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| LKG_BW34 | LKG_PA07 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 587468-0075 | 5802432 | 704150 | HW:5802432 RW:704150 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl, Absturz 10 cm | Absturz 10 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Stauanlage2 | Stauanlage, 69_03 |
| LKG_BW35 | LKG_PA07 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 587468-0055 | 5802900 | 706066 | HW:5802900 RW:706066 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; oh Brücke: Sohlgleite, Natursteine | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| LKG_BW36 | LKG_PA07 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | 587468-0042 | 5803774 | 707046 | HW:5803774 RW:707046 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 1 | k.A. | np | - | Sohlbauwerk1 | Sohlbauwerk, - |
| LKG_BW37 | LKG_PA08 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 587468-0018 | 5805138 | 708715 | HW:5805138 RW:708715 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton, Ziegelmauerwerk verputzt; Gewässersohle Brücke: Sohlgleite Beton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung | fehlendes Substrat in der Gewässersohle | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| LKG_BW38 | LKG_PA08 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 587468-0011 | 5806239 | 709111 | HW:5806239 RW:709111 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich; Wehranlage mit Schützentafel; Metallbau, kein Absturz erkennbar | Einengung Gewässerquer-schnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | V1 | 69_03 | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | Empfehlung aus Gutachten für Stauanlagen gefolgt: Stauanlage erhalten; Erforderlichkeit über hydraulische Modellierung prüfen | Stauanlage3 | Stauanlage, 69_03 |
| LKG_BW39 | LKG_PA08 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 587468-0005 | 5806239 | 709245 | HW:5806239 RW:709245 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler, baufällig; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 2 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |
| LKG_BW40 | LKG_PA08 | Lehmkuhlen-graben | 587468 | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 587468-0001 | 5806609 | 709488 | HW:5806609 RW:709488 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | - | obere Bleiregion | nicht bekannt | 3 | k.A. | np | - | Brücke1 | Brücke, - |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Planungsabschnitt | Gewässernamen | LAWA-Gewässerkennzahl | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Wanderhindernis-Code LHW | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | Vorzugsvariante | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Fischregion | Bemessungsfisch | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität | Bemerkung | Layout Wanderhindernis | Layout Maßnahme |
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--|--------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-----------------|
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--|--------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-----------------|

Erläuterungen:
 Spalte Ökologische Durchgängigkeit: 0 = nicht bewertet, 1 = durchgängig, 2 = nicht durchgängig, 3 = eingeschränkt durchgängig;
 Spalte Raumwiderstand: 1 = gering, 2 = mittel, 3 = hoch;
 Spalte Maßnahmepriorität: p = prioritär, np = nicht prioritär;

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GLO_BW01 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5784945 | 719756 | HW:5784945 RW:719756 | Durchlass ca. DN300, l ca. 10 m, verklaust, oh Anstau durch Biber | Rohr hat sich zugesetzt; Bauwerkebemessung: Länge 10 m, DN 300 | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW02 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5785397 | 719758 | HW:5785397 RW:719758 | Brücke, Stahlbeton, l ca. 5,5 m, verklaust, Biberbau, liegt nicht im Hauptlauf, stark baufällig, standsicherheits-gefährdet | Verklausung durch Biberbau oh, Rückstau | nein | 2 | V1: Neubau der Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_13 | 2 | nein | np |
| GLO_BW03 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5785625 | 719431 | HW:5785625 RW:719431 | Auslauf Rechteckdurchlass, Mauerwerk, l ca. 12 m, stark baufällig, verklaust durch Biberdamm oh, teilweise Umlauf um Damm vorhanden | Verklausung durch Biberbau oh, Rückstau | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW04 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Stauanlage | 5786416 | 718844 | HW:5786416 RW:718844 | Bauwerk eingestaut, nicht mehr sichtbar zum Zeitpunkt der Begehung | eingestaut durch Biberbaue | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW05 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5786643 | 718691 | HW:5786643 RW:718691 | Staumauer, ca. 3x DN 1000, Überfahrbreite ca. 12m, h ca. 3-4m, Alter ca. 40 bis 50 Jahre; Ablauf aus Stausee, sichert Wasserstand im See, bautechnisch i.o. | Absturz aus Stausee; Bauwerksbemessung: Länge ca. 12 m; 3 x DN 1000 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW06 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5787048 | 718733 | HW:5787048 RW:718733 | Staumauer, ca. 4x DN 1000, Überfahrbreite ca. 12m, h ca. 5-6m, Alter ca. 40 bis 50 Jahre | Absturz; Bauwerksbemessung: Länge ca. 12 m; 4 x DN 1000 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW07 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5787823 | 718748 | HW:5787823 RW:718748 | Staumauer, Durchlass ca. DN 1000, Überfahrbreite ca. 6-7m, h ca. 3m, Alter ca. 40 bis 50 Jahre, baufällig | Absturz | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 3 | nein | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GLO_BW08 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5788546 | 718727 | HW:5788546 RW:718727 | Nutzung: Truppenübungsplatz; Baumaterial: Stahlbeton, verputzt; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; sichtbare Schäden an Putz und Brüstung | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | 69_13 | 2 | nein | np |
| GLO_BW09 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5788626 | 718663 | HW:5788626 RW:718663 | Nutzung: keine; Durchlass durch Wallanlage, beidseitig Verbau durch Betonwände, durchgängig, Länge ca. 8 m | oh Verbau: Biberdamm, Steine im Gewässer, niedriger Wasserstand | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW10 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5788648 | 718655 | HW:5788648 RW:718655 | 1. Durchlass: Nutzung: Ruine Schießanlage?; Rechteck-Durchlass (2mx1,5m) durch Mauer anschließend beidseitig Verbau, Stahlbeton, Länge ca. 3 m; 2. Durchlass: Nutzung: keine; Rechteck-Durchlass durch Wall, Sediment vorhanden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | nein | np |
| GLO_BW11 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5789109 | 718516 | HW:5789109 RW:718516 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: leichte Einengung; Länge ca. 15 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | nein | np |
| GLO_BW12 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5789203 | 718535 | HW:5789203 RW:718535 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger und Metallgitter; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2,5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | nein | np |
| GLO_BW13 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5789497 | 718764 | HW:5789497 RW:718764 | Nutzung: Fußgängersteg; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GLO_BW14 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5791090 | 718251 | HW:5791090 RW:718251 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1,5 m | Brücke sehr flach, Verklausung möglich | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW15 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5791296 | 718229 | HW:5791296 RW:718229 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Steine); Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | nein | np |
| GLO_BW16 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5791537 | 718206 | HW:5791537 RW:718206 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holzbrücke auf Stahlträgern; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2,5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | nein | np |
| GLO_BW17 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5791675 | 718152 | HW:5791675 RW:718152 | Nutzung: Eisenbahn (Kleinbahn); Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 m, baufällig! | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | 69_13 | 2 | nein | np |
| GLO_BW18 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5791974 | 717989 | HW:5791974 RW:717989 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | nein | np |
| GLO_BW19 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5792191 | 717928 | HW:5792191 RW:717928 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Maulprofil, Wellblech, h=1,5m, b=1,5m, Länge ca. 6 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW20 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Sohlbauwerk | 5792191 | 717928 | HW:5792191 RW:717928 | Nutzung: keine; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GLO_BW21 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5792747 | 717663 | HW:5792747 RW:717663 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Maulprofil, h=1m, b=1m, Länge ca. 6 m; geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW22 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5792910 | 717561 | HW:5792910 RW:717561 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2,5 m; Umlaufgerinne vorhanden (durchgängig) | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW23 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Sohlbauwerk | 5792910 | 717561 | HW:5792910 RW:717561 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite und Absturz (mind. 50 cm); Baumaterial: Beton | Absturz, geringer Wasserstand | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |
| GLO_BW24 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5793007 | 717583 | HW:5793007 RW:717583 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 2 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | nein | np |
| GLO_BW25 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5793331 | 717484 | HW:5793331 RW:717484 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Beton); Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | nein | np |
| GLO_BW26 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Brücke | 5793536 | 717373 | HW:5793536 RW:717373 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Schotter); Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 35 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | nein | np |
| GLO_BW27 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5793868 | 717387 | HW:5793868 RW:717387 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Maulprofil, h=1m, b=1m, Länge ca. 5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GLO_BW28 | Gloine | 2 | HAVOW 12-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5795429 | 716868 | HW:5795429 RW:716868 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Rechteckprofil, Stahlbeton, h=0,5m, b=1m, Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | nein | np |
| DRB_BW01 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | 5789554 | 720458 | HW:5789554 RW:720458 | Staumauer, Rechteckdurchlass mit Rundbogen (2m x 2m), Überfahrbreite ca. 9m, h mind. 2 m, Ablauf aus Stausee, sichert Wasserstand im See, bautechnisch i.o. | Stausee, hoher Absturz zwischen Auslass See und Durchlass | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 3 | k.A. | np |
| DRB_BW02 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5789851 | 720286 | HW:5789851 RW:720286 | Nutzung: Straßen-Querung (unbefestigte Straße, ehemaliger Truppenübungsplatz); Rechteck-Durchlass (ca. 1,50m x 1m), Länge ca. 8 m | keine, trocken | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW03 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5790638 | 720257 | HW:5790638 RW:720257 | Nutzung: Straßen-Querung (unbefestigte Straße, Grenze ehemaliger Truppenübungsplatz); Durchlass: DN 1000, Länge ca. 7 m | Rohrsohle liegt zu hoch, kein Sediment | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW04 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Stauanlage | 5790740 | 720256 | HW:5790740 RW:720256 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich, überströmt, Stahlbetonwände re+li; Absturz 60 - 70 cm | Absturz: 60 bis 70 cm, Rückstau, Verklausung | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | k.A. | np |
| DRB_BW05 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | 5791089 | 720275 | HW:5791089 RW:720275 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 12 m); Rohr oh DN 300, Rohr uh DN 600 | Bauwerksbemessung: DN300/DN600, Länge ca. 12 m; Rückstau | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| DRB_BW06 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Sohlbauwerk | 5791125 | 720274 | HW:5791125 RW:720274 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | k.A. | np |
| DRB_BW07 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5791390 | 720244 | HW:5791390 RW:720244 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: DN 1000, Länge ca. 7 m | oh Rückstau, Wasserstand sehr hoch | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW08 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | 5791480 | 720316 | HW:5791480 RW:720316 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz ca. 40 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 10 m); Rechteck-Durchlass (ca.1m x 1m), Landwirtschafts-Querung | Absturz 40 cm | nein | 2 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW09 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Durchlass mit integriertem Stau | 5791585 | 720464 | HW:5791585 RW:720464 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz ca. 40 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 5 m); Rohr DN800, Landwirtschafts-Querung | Absturz 40 cm | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW10 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5791788 | 720560 | HW:5791788 RW:720560 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: DN 1000, Länge ca. 12 m | Bauwerksbemessung: Länge 12 m; DN 1000 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW11 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5791968 | 720509 | HW:5791968 RW:720509 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Eiprofil (1m x 1,2m), Länge ca. 14 m | Bauwerksbemessung: Länge 14 m, kein Sediment, Rohrsohle liegt zu hoch | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 3 | k.A. | np |
| DRB_BW12 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Sohlbauwerk | 5791968 | 720509 | HW:5791968 RW:720509 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | Durchgängigkeit eingeschränkt durch hohe Fließgeschwindigkeit | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich, Abschnitt wird nicht beplant | - | 1 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| DRB_BW13 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5792175 | 720474 | HW:5792175 RW:720474 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Eiprofil (0,9m x 1,2m), Länge ca. 8 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW14 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5792680 | 720530 | HW:5792680 RW:720530 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Eiprofil (1,0m x 1,2m), Länge ca. 7 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW15 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Brücke | 5793056 | 720378 | HW:5793056 RW:720378 | Nutzung: Forst-/Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbetonmauern, Stahlträger, Holzbohlen; Bauart: ohne Pfeiler; Querschnitt Gewässer: leichte Einengung; Länge ca. 2,5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW16 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Brücke | 5793302 | 719968 | HW:5793302 RW:719968 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Rechteckdurchlass (b=1,5m, h=0,5m) Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 6 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| DRB_BW17 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Stauanlage | 5793240 | 719682 | HW:5793240 RW:719682 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich, überströmt, Stahlbetonwände re+li; kein Absturz; wahrscheinlich außer Betrieb | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_01 | 1 | k.A. | np |
| DRB_BW18 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Verrohrung/ Durchlass | 5793208 | 718763 | HW:5793208 RW:718763 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: DN1000, Länge ca. 6 m | hoher Wasserstand | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW19 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Stauanlage | 5793287 | 718610 | HW:5793287 RW:718610 | Wehr in Dreibachen; Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich; Stahlbetonwände re+li; Absturz > 20cm, baufällig | Rückstau; Absturzhöhe > 20cm | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Errichtung Umgehungsgerinne; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite | 69_01 | 2 | k.A. | p |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|----------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| DRB_BW20 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Brücke | 5793665 | 718022 | HW:5793665 RW:718022 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme (Schotter); Querschnitt Gewässer: keine Einengung, Länge ca. 35 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DRB_BW21 | Dreibach | 2 | HAVOW 12-00 | Rosenkruger Bach | Sohlbauwerk | 5793665 | 718022 | HW:5793665 RW:718022 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: nicht erkennbar | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| TPB_BW01 | Tuheim-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5795744 | 716626 | HW:5795744 RW:716626 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW02 | Tuheim-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage | 5795783 | 716666 | HW:5795783 RW:716666 | Wehranlage Holzhaus; Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich, überströmt; Stahlbeton; Absturz ca. 1m | Rückstau; Absturzhöhe > 20cm | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Errichtung Umgehungsgerinne; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite; V4: Technische Fischaufstiegsanlage | 69_02 | 2 | k.A. | p |
| TPB_BW03 | Tuheim-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage | 5796921 | 716513 | HW:5796921 RW:716513 | Wehranlage Grüner Weg/Abschlag Kietzer Bach über lateral angeordnete Anlage; Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton, Staufafel; Absturz ca. 0,5 m, anschließend Rechteck-Durchlass ca. 10 m | Rückstau; Absturzhöhe > 20cm | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Errichtung Umgehungsgerinne; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite; V4: Technische Fischaufstiegsanlage | 69_07 | 2 | k.A. | p |
| TPB_BW04 | Tuheim-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Verrohrung/Durchlass | 5797619 | 716583 | HW:5797619 RW:716583 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Rechteck-Durchlass (b=1,5m), Sohle nicht erkennbar; Länge: ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| TPB_BW05 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5797885 | 716653 | HW:5797885 RW:716653 | Nutzung: ehemalige Eisenbahnbrücke; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 8 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW06 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5798172 | 716869 | HW:5798172 RW:716869 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung, Länge ca. 10 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| TPB_BW07 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage | 5798571 | 716694 | HW:5798571 RW:716694 | Wehranlage Tuchein; Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Ziegelmauerwerk, Stahl; Absturz ca. 2 m | Rückstau; Absturzhöhe > 20cm | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Reaktivierung des Altlaufs; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite; V4: Technische Fischaufstiegsanlage | 69_08 | 2 | k.A. | p |
| TPB_BW08 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5798614 | 716674 | HW:5798614 RW:716674 | Nutzung: Landwirtschaft/Privatgelände; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung, Länge ca. 2 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW09 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5798829 | 716437 | HW:5798829 RW:716437 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung, Länge ca. 6 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW10 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5799019 | 716224 | HW:5799019 RW:716224 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlträger, Holzbohlen; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung Länge ca. 8 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| TPB_BW11 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5799475 | 715471 | HW:5799475 RW:715471 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Ziegelmauerwerk li+re; Bauart: mit 1 Pfeiler (Mitte der Brücke); ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 6 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW12 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5800590 | 713724 | HW:5800590 RW:713724 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 9 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW13 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5800762 | 712737 | HW:5800762 RW:712737 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 6 Meter; baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW14 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5801133 | 711186 | HW:5801133 RW:711186 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 7 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW15 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5801472 | 710322 | HW:5801472 RW:710322 | Nutzung: Land-, Forstwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 4 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW16 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage (Reste) | 5802690 | 710210 | HW:5802690 RW:710210 | Nutzung: keine, Bauart: Ziegelmauerwerk; kein Absturz | keine | nein | 1 | V1: Rückau der Bauwerksreste | 69_01 | 1 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| TPB_BW17 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5803916 | 710738 | HW:5803916 RW:710738 | Nutzung: Land-, Forstwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler (li+re Gewässerrand); ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW18 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5804583 | 710422 | HW:5804583 RW:710422 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger, Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1,5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| TPB_BW19 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage | 5804744 | 710211 | HW:5804744 RW:710211 | Wehranlage Parchen; Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton, Schütztafel (Metall); Absturz ca. 1 m | Rückstau; Absturzhöhe > 20cm | unklar | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Neubau eines Umgehungsgerinnes als Fischaufstiegsanlage; V3: Umbau der Fischtreppe in Denil-Pass; V4: Umbau der Fischtreppe in Sohlgleite | 69_07 | 2 | k.A. | p |
| TPB_BW20 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5804842 | 710090 | HW:5804842 RW:710090 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 6 Meter, baufällig, für Fahrzeuge gesperrt | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | 69_13 | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW21 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5804860 | 710049 | HW:5804860 RW:710049 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 10 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| TPB_BW22 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5804901 | 709910 | HW:5804901 RW:709910 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Ziegelmauerwerk, Natursteine, verputzt; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: geringe Einengung; Länge ca. 10 Meter; baufällig | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | 69_13 | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW23 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5805154 | 709829 | HW:5805154 RW:709829 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Metallsteg; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW24 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5805312 | 709794 | HW:5805312 RW:709794 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Metallsteg; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| TPB_BW25 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage | 5807086 | 709700 | HW:5807086 RW:709700 | Wehranlage Bergzow; Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich, Dreifeldrig; Stahlbeton, Schützentafel (Holz); Absturz ca. 30-40 cm | Rückstau; Absturzhöhe > 20cm | unklar | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Umbau eines Wehrfeldes in eine Sohlgleite; V3: Umbau der Fischtreppe in Denil-Pass; V4: Errichtung Umgehungsgerinne; V5: Umbau der Fischtreppe in Sohlgleite | 69_02 | 2 | k.A. | p |
| TPB_BW26 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5808039 | 710059 | HW:5808039 RW:710059 | Nutzung: Bahn; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler, mittig; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 12 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| TPB_BW27 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5808709 | 710238 | HW:5808709 RW:710238 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW28 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Stauanlage | 5809447 | 711213 | HW:5809447 RW:711213 | Wehranlage Hagen;Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich, dreifeldrig; Stahlbeton, Schütztafel (Holz); Absturz ca. 30 cm | Rückstau; Absturzhöhe > 20cm | unktid | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Umbau eines Wehrfeldes in eine Sohlgleite; V3: Umbau der Fischtreppe in Denil-Pass; V4: Errichtung Umgehungsgerinne; V5: Umbau der Fischtreppe in Sohlgleite | 69_02 | 2 | k.A. | p |
| TPB_BW29 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5809510 | 711299 | HW:5809510 RW:711299 | Nutzung: Land-, Forstwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 5 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| TPB_BW30 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5810529 | 712683 | HW:5810529 RW:712683 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger, Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Länge ca. 1,5 Meter, stark baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| TPB_BW31 | Tuchein-Parchener Bach | 1 | HAVOW 13-01 | | Brücke | 5811299 | 713476 | HW:5811299 RW:713476 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung; Länge ca. 15 Meter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| DWB_BW01 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5789859 | 716409 | HW:5789859 RW:716409 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 7 m | Gewässersohle BW, Sedimentauflage < 30cm; Bauwerksbemessung DN600, Länge ca. 7 m; oh Sohlgleite aus Rasengittersteinen, geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW02 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5789971 | 716450 | HW:5789971 RW:716450 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 7 m | Bauwerksbemessung DN600, Länge ca. 7 m; geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW03 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5790141 | 716470 | HW:5790141 RW:716470 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden; Absturz vorhanden | Absturz; Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW04 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5790182 | 716410 | HW:5790182 RW:716410 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden; Absturz vorhanden | Absturz | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW05 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790224 | 716320 | HW:5790224 RW:716320 | Nutzung: Straße-/Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 8 m | Bauwerksbemessung DN600, Länge ca. 8 m; wegen Verbaulänge und Dimensionierung grenzwertig für Durchgängigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW06 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5790354 | 716077 | HW:5790354 RW:716077 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz 20 cm, baufällig/provisorisch | Absturz 20 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| DWB_BW07 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790366 | 716057 | HW:5790366 RW:716057 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 6 m | Bauwerksbemessung DN 600; geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW08 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5790472 | 716060 | HW:5790472 RW:716060 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden; ohne Absturz | geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW09 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5790554 | 716083 | HW:5790554 RW:716083 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden; Abstürze vorhanden | geringe Wassertiefe; Abstürze vorhanden | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW10 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790692 | 716084 | HW:5790692 RW:716084 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 15-20 m, geringe Überdeckung, Trittschäden (Vieh) | Bauwerksbemessung: Länge ca. 15-20 m, DN 800; Rückstau | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW11 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790918 | 715965 | HW:5790918 RW:715965 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 9 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 9 m, DN 800; Rückstau | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW12 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790954 | 715799 | HW:5790954 RW:715799 | Nutzung: Grundstückszuwegung; Durchlass: Rechteck-Durchlass, Maße nicht abschätzbar, Länge ca. 3,5 m; Auslass Teich; Absturz 10 cm | keine | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| DWB_BW13 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5791119 | 715400 | HW:5791119 RW:715400 | Nutzung: Forst-/Landwirtschaft; Baumaterial: Holz; li+re: gemauerte Fundamente mit Moos bewachsen; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW14 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5791191 | 715448 | HW:5791191 RW:715448 | Nutzung: Forst-/Landwirtschaft; Baumaterial: Ziegelmauerwerk; Bauart: ohne Pfeiler; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | geringe Fließgeschwindigkeit, geringe Wassertiefe | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW15 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5791485 | 715286 | HW:5791485 RW:715286 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m, geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW16 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5791667 | 715106 | HW:5791667 RW:715106 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m, geringe Überdeckung, stark baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW17 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5791977 | 714973 | HW:5791977 RW:714973 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Rasengittersteine | geringe Wassertiefe | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 1 | k.A. | np |
| DWB_BW18 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5792317 | 714654 | HW:5792317 RW:714654 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 6 m, geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW19 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5792678 | 714197 | HW:5792678 RW:714197 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme, unbefestigt; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| DWB_BW20 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5792750 | 714206 | HW:5792750 RW:714206 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 5 m, mit vorgelagerter Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| DWB_BW21 | Drewitzer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5793022 | 714266 | HW:5793022 RW:714266 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 7 m, mit vorgelagerter Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW01 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5789387 | 713476 | HW:5789387 RW:713476 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; leicht auffällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| WJB_BW02 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5789526 | 713456 | HW:5789526 RW:713456 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; zwei Auslässe: Richtung Teich und in Nebenarm (Wasser wird komplett in Nebenarm geleitet); kein Absturz | Einengung Querschnitt Gewässer | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW03 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5789649 | 713434 | HW:5789649 RW:713434 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Wasser im Nebenschluss zu Teichen; Absturz vorhanden, Höhe nicht ersichtlich | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW04 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5789792 | 713414 | HW:5789792 RW:713414 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Wasser im Nebenschluss zu Teichen; Absturz vorhanden, Höhe nicht ersichtlich, SA geschlossen, Ableitung des Wassers durch Teiche | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| WJB_BW05 | Wüstenjericower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5789780 | 713368 | HW:5789780 RW:713368 | Nutzung: Straßen-Querung (Privatgelände); Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 30 m, Wasserstand sehr hoch | Bauwerksbemessung: Länge ca. 30 m, DN 800 | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW06 | Wüstenjericower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5789884 | 713240 | HW:5789884 RW:713240 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Länge ca. 8 m) | Bauwerksbemessung: DN 600, Länge ca. 8 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 3 | k.A. | np |
| WJB_BW07 | Wüstenjericower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5789884 | 713240 | HW:5789884 RW:713240 | Nutzung: keine; Art: Absturz (3-4 m) ; Baumaterial: Natursteine ungebunden | hoher Absturz (3-4 m) | nein | 2 | keine Maßnahmen möglich, Auslass Teich Wüstenjericower | - | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW08 | Wüstenjericower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5790188 | 713121 | HW:5790188 RW:713121 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Wasserentnahme; Bauart: beweglich; Stahl; kein Absturz; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Überfahrt Straße; Ei-förmig; 1,0x0,6 m; Länge ca. 13 m); mit Feuerlöschentnahmestelle an Stau | Bauwerksbemessung Eiprofil (1,0x0,6m), Länge ca. 13 m | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil, wenn Sanierung erforderlich ist; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 3 | k.A. | np |
| WJB_BW09 | Wüstenjericower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5790212 | 713054 | HW:5790212 RW:713054 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Absturz 10cm; Stau geschlossen, Ableitung Wasser durch Stahlbetonrohr (Æ15-20 cm, Länge ca. 14 m) in Teich; Bachbett anschließend trocken | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz 10cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Verlegung des Teiches in den Nebenschluss; V3: Rückbau der Anlage | 69_11 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| WJB_BW10 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5790235 | 712997 | HW:5790235 RW:712997 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Stau geschlossen, Vorröhrung zum Teich gegeben (Æ15-20 cm, Länge ca. 6 m); Bachbett anschließend trocken | Einengung Querschnitt Gewässer | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Verlegung des Teiches in den Nebenschluss; V3: Rückbau der Anlage | 69_11 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW11 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790243 | 712978 | HW:5790243 RW:712978 | Nutzung: keine; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 20 m, sehr schlechter Zustand | Bauwerksabmessung: Länge ca. 20 m, DN 1000; sehr baufällig, kein Wasser führend | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 1 | k.A. | np |
| WJB_BW12 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5790287 | 712967 | HW:5790287 RW:712967 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, ungebunden; Absturz: keiner | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| WJB_BW13 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790375 | 712975 | HW:5790375 RW:712975 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 13 m | Bauwerksabmessung: Länge ca. 13 m, DN 600 | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung; Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW14 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5790494 | 712934 | HW:5790494 RW:712934 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 20 m | Bauwerksabmessung: Länge ca. 20 m, DN 1200; Rohr zur Hälfte mit Sediment gefüllt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung; Verrohrung; Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW15 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5790521 | 712928 | HW:5790521 RW:712928 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Holz Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| WJB_BW16 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Durchlass mit integrierem Stau | 5790765 | 712838 | HW:5790765 RW:712838 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht mit Holztafel; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integrierter Stauanlage (DN 800; Länge ca. 4 m); Rohrauslass mit Schwelle (5 cm); Stau fast vollständig geschlossen, Wasserabführung in Teich, Bach u wenig Wasser führend | Auslass: Schwelle, geringe Sedimentauflage, geringer Wasserstand | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Teich in Nebenschluss; V3: Rückbau der Anlage | 69_11 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW17 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5791076 | 712772 | HW:5791076 RW:712772 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Absturz 1 m; Stau geschlossen; Überströmung Holztafel; Anlage stark baufällig | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz 1 m; Rückstau | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW18 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5791278 | 712766 | HW:5791278 RW:712766 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter | geringe Wassertiefe | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 1 | k.A. | np |
| WJB_BW19 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Stauanlage | 5791479 | 712810 | HW:5791479 RW:712810 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonfundamente mit Holztafel; Absturz 60 cm; Stau offen; mit Sohlgleite (Betonplatten) | Einengung Querschnitt Gewässer, Absturz 60 cm; geringe Sedimentauflage | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW20 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5791479 | 712810 | HW:5791479 RW:712810 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite und Absturz (70 cm); Baumaterial: Beton (Platten) und Rasengittersteine | Absturz (70 cm), geringe Sedimentauflage | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| WJB_BW21 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5791565 | 712827 | HW:5791565 RW:712827 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 13 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 13 m, DN 1000 | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW22 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5791882 | 712944 | HW:5791882 RW:712944 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1200, Länge ca. 6 m; geringe Überdeckung (Rohr), Verklausung | geringe Sedimentauflage im Rohr | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW23 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5792064 | 712995 | HW:5792064 RW:712995 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| WJB_BW24 | Wüstenjerschower Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Brücke | 5792419 | 713218 | HW:5792419 RW:713218 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme, unbefestigt; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| RDB_BW01 | Ringelsdorfer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5793249 | 714466 | HW:5793249 RW:714466 | Nutzung: Forst-/Landwirtschafts- Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m; Überfahrt gemauert, baufällig | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| RDB_BW02 | Ringelsdorfer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5793248 | 714663 | HW:5793248 RW:714663 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| RDB_BW03 | Ringelsdorfer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5793328 | 714852 | HW:5793328 RW:714852 | Nutzung: keine; Art: Sohlrampe; Baumaterial: Natursteine ungebunden, Befestigung durch Gleisschotter | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| RDB_BW04 | Ringelsdorfer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5793369 | 714942 | HW:5793369 RW:714942 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| RDB_BW05 | Ringelsdorfer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Sohlbauwerk | 5793669 | 715221 | HW:5793669 RW:715221 | Nutzung: keine; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Natursteine ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| RDB_BW06 | Ringelsdorfer Bach | 2 | HAVOW 14-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5793967 | 715452 | HW:5793967 RW:715452 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbeton, DN 1500, Länge ca. 8 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m; nicht durchgängig für Wildtiere, Unfallgefahr | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage - Ersatz durch Brücke; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 3 | k.A. | np |
| GB_BW01 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5790525 | 708519 | HW:5790525 RW:708519 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 300, Länge ca. 4 m; Bach kein Wasser führend | Bauwerksbemessung: DN300 | nein | 3 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW02 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5790844 | 709009 | HW:5790844 RW:709009 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 6 m | grenzwertig für Durchgängigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| GB_BW03 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5790932 | 709220 | HW:5790932 RW:709220 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 8 m; Rohr stark überwachsen | Bauwerksbemessung: Länge 8 m, DN300; wenig Sedimentauflage, wenig Lichteinfall | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| GB_BW04 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | 5790937 | 709455 | HW:5790937 RW:709455 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; baufällig; Stahlbetonwände; Absturz 10cm; Bauart: beweglich | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in eine besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW05 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5790971 | 709482 | HW:5790971 RW:709482 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 7-8 m; Gitter oh vor Durchlassrohr, baufällig | Rechen oh Rohr | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GB_BW06 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 5791219 | 709780 | HW:5791219 RW:709780 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich; Stahl; kein Absturz; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Überfahrt Straße; Rechteck-Durchlass: Stahlbeton, 1,50m x 0,7 m; Länge ca. 10 m), Stau ist offen | Gewässertiefe gering | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| GB_BW07 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5791637 | 710097 | HW:5791637 RW:710097 | Nutzung: Straße (Autobahn); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; mit Berme, unbefestigt; Querschnitt Gewässer: Aufweitung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| GB_BW08 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5791832 | 710107 | HW:5791832 RW:710107 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 4 m | verlandet | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW09 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | 5791983 | 709986 | HW:5791983 RW:709986 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; baufällig; Stahlbetonwände; kein Absturz; Bauart: beweglich, defekt, a.B.? | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in eine besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW10 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 5792122 | 709799 | HW:5792122 RW:709799 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; oh SA: Teich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 8 m) | geringe Sedimentauflage; Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage (Gesamtkonzept Gladauer Bach), Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| GB_BW11 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5792260 | 709264 | HW:5792260 RW:709264 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m; baufällig; geringe Überdeckung | Rückstau | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GB_BW12 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | 5792207 | 709088 | HW:5792207 RW:709088 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Stahlbetonwände; kein Absturz; Bauart: beweglich, offen | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in eine besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW13 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5792203 | 709064 | HW:5792203 RW:709064 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m; Rohr geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW14 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 5792214 | 708737 | HW:5792214 RW:708737 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden; Absturz: Sonstiger; ehemalige Überfahrt, Rohr nicht ersichtlich, Damm-Teilstück aufgebrochen, 2/3 von Damm noch vorhanden (Einengung Gewässer) | Wassertiefe zu gering; Aufweitung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_01 | 2 | k.A. | np |
| GB_BW15 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5792210 | 708630 | HW:5792210 RW:708630 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 6 m; Rohr geringe Überdeckung/baufällig | Rückstau | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW16 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5792202 | 708558 | HW:5792202 RW:708558 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 5 m; Rohr geringe Überdeckung; oh: Verklausung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW17 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5792221 | 708495 | HW:5792221 RW:708495 | Nutzung: keine; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; baufällig | Verklausung oh , räumen | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | 69_13 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW18 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5792217 | 708455 | HW:5792217 RW:708455 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlträger, Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GB_BW19 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5792212 | 708331 | HW:5792212 RW:708331 | Nutzung: eingestürzt, derzeit keine Nutzung, ehemals Zugang Privatgrundstück; Baumaterial: Stahlträger; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Fundamente: Stahlbeton; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | Ruine, Reste im Gewässer | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | 69_13 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW20 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5792303 | 708187 | HW:5792303 RW:708187 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 9 m; oh: Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| GB_BW21 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 5792736 | 708163 | HW:5792736 RW:708163 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integrierter Stauanlage (Länge ca. 6 m), DN 1000, Stau ist offen | geringe Sedimentauflage, ggf. Rückstau | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage (Gesamtkonzept Gladauer Bach), Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| GB_BW22 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 5793571 | 708035 | HW:5793571 RW:708035 | Stau mit Abschlag zum Waldbad Theeßen; Nutzung: Wasserregulierung, Wasserentnahme (Waldbad Theeßen); Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; Absturz 40-50 cm; mit Verrohrung vor und nach Stauanlage (Länge ca. 5 m); Auslass baufällig | Absturz; Rückstau | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Errichtung Umgehungsgerinne; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite | 69_02 | 2 | k.A. | p |
| GB_BW23 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 5793631 | 708087 | HW:5793631 RW:708087 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden; Absturz: keiner | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GB_BW24 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Verrohrung/ Durchlass | 5793807 | 708185 | HW:5793807 RW:708185 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 6 m; uh: Sohlgleite | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| GB_BW25 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5794139 | 708472 | HW:5794139 RW:708472 | Nutzung: Fußgänger, verklaust; Baumaterial: Stahlträger; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Fundamente: keine; Querschnitt Gewässer: Einengung Gewässerquerschnitt durch Verklausung | Rückstau; Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlagen | 69_13 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW26 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 5794263 | 708887 | HW:5794263 RW:708887 | Nutzung: Sonstige; Art: Absturz (50cm); Baumaterial: Blocksteine, Natursteine ungebunden, Verklausung | Rückstau; Absturz | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit, Sohlgefälle verringern durch Verziehen; V2: Rückbau der Anlagen | 69_02 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW27 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 5794918 | 709115 | HW:5794918 RW:709115 | Durchlass mit Stau oh Krüssau (Landwirtschaft); Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; Absturz 1,0m; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 10 m) | Absturz; Rückstau; Bauwerksbemessung: Länge ca. 10 m | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Errichtung Umgehungsgerinne; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite; | 69_07 | 2 | k.A. | p |
| GB_BW28 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Durchlass mit integriertem Stau | 5795741 | 709496 | HW:5795741 RW:709496 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 15 m); Asbestrohr (baufällig) kreuzt, Stau ist offen | Rückstau; uh: hohe Fließgeschwindigkeit; Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage (Gesamtkonzept Gladauer Bach), Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Rahmen einer fälligen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GB_BW29 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5796104 | 709585 | HW:5796104 RW:709585 | Nutzung: Fußgänger/keine; Baumaterial: Holz; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; auffällig | keine | nein | 1 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Instandsetzung der Anlage | 69_13 | 1 | k.A. | np |
| GB_BW30 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | 5796366 | 709875 | HW:5796366 RW:709875 | Wehranlage an der Kläranlage Krüssau; Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich; Absturz 1,0 m; Wehr mit Schützentafel; Böschung uh verbaut (Stahlbeton); Anlage bewachsen | Rückstau; uh: hohe Fließgeschwindigkeit; Tosbecken | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Errichtung Umgehungsgerinne; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite; | 69_07 | 2 | k.A. | p |
| GB_BW31 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5796602 | 709984 | HW:5796602 RW:709984 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; Sohlverbau | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW32 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 5796714 | 710041 | HW:5796714 RW:710041 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Blocksteine, Natursteine ungebunden, Verklauung | Rückstau; kleiner Absturz | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| GB_BW33 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5797555 | 710102 | HW:5797555 RW:710102 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Baumaterial: Holz; Bauart: mit Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: geringe Einengung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW34 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 5797622 | 710128 | HW:5797622 RW:710128 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, ungebunden; Absturz: keiner | geringe Gewässertiefe | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| GB_BW35 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5798812 | 710913 | HW:5798812 RW:710913 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; uh: Sohlgleite (Schotter, Steine) | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| GB_BW36 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Stauanlage | 5799123 | 711062 | HW:5799123 RW:711062 | Wehranlage in Gladau;Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Absturz nicht ersichtlich; mit Überfahrt für Landwirtschaft/Brücke (Länge ca. 10 m) | Bauwerksbemessung: Länge 10 m, uh Rechteckdurchlass | nein | 2 | V1: Rückbau der Anlage; V2: Errichtung Umgehungsgerinne; V3: Umbau Stauanlage zu Sohlgleite; | 69_07 | 2 | k.A. | p |
| GB_BW37 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5799919 | 711420 | HW:5799919 RW:711420 | Nutzung: Eisenbahn (stillgelegt); Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW38 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5800626 | 711769 | HW:5800626 RW:711769 | Nutzung: Fußgänger; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW39 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Brücke | 5800626 | 711769 | HW:5800626 RW:711769 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| GB_BW40 | Gladauer Bach | 2 | HAVOW 15-00 | Bache (Parchener Bach) | Sohlbauwerk | 5800626 | 711769 | HW:5800626 RW:711769 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, ungebunden; Absturz: keiner | schnelle Fließgeschwindigkeit | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| LKG_BW01 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5793812 | 704734 | HW:5793812 RW:704734 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass zwei Kunststoffrohre, Ø 20 cm, starker Überwuchs; Länge: ca. 30 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 30 m, Ø 20 cm; Sedimentauflage gering | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung (ggf. Öffnen) Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_09 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| LKG_BW02 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5793796 | 705054 | HW:5793796 RW:705054 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, Ø 30 - 40 cm; Länge: ca. 290 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 290 m, Ø 30 - 40 cm; Sedimentauflage gering; Strömungsgeschwindigkeit sehr gering | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung (ggf. Öffnen) Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage bis Ziegelsdorfer Weg | 69_09 | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW03 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5794128 | 705664 | HW:5794128 RW:705664 | Sonstige Nutzung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN600; Länge: ca. 8 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m, DN 600; Gewässersohle BW, Sedimentauflage < 30 cm | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 1 | k.A. | np |
| LKG_BW04 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5794128 | 705801 | HW:5794128 RW:705801 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung, oh Teich; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN600; Länge: ca. 8 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 8 m, DN 600; Gewässersohle BW, Sedimentauflage < 30 cm; Rückstaulänge > 50 m | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW05 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 5794184 | 705844 | HW:5794184 RW:705844 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, baufällig; Stahlbetonwände; kein Absturz, Bauart: beweglich | Einengung Gewässerquerschnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_01 | 1 | k.A. | np |
| LKG_BW06 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5794221 | 705922 | HW:5794221 RW:705922 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, oh Teich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich, Bauart: beweglich; Verklausung; mit Verrohrung vor und nach Stauanlage | Verbaulänge zu hoch, Stau, Wassertiefe zu gering | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW07 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | 5794227 | 705924 | HW:5794227 RW:705924 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden; Absturz: 10-20cm | Wassertiefe zu gering; Absturz: 10-20 cm | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verbesserung der Durchgängigkeit; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 1 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| LKG_BW08 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5794227 | 705924 | HW:5794227 RW:705924 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 600, Länge ca. 15 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m, DN 600; Sedimentauflage <30cm; | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW09 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5794440 | 706723 | HW:5794440 RW:706723 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 3 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW10 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5794759 | 706665 | HW:5794759 RW:706665 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 7 m | keine | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW11 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5795191 | 706530 | HW:5795191 RW:706530 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; oh SA: Teich; Stahlbetonschacht; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 15 m) | Rückstaulänge > 50 m, Absturz vorhanden, Höhe nicht ersichtlich, Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW12 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5795394 | 706467 | HW:5795394 RW:706467 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 5 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW13 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5795585 | 706123 | HW:5795585 RW:706123 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbetonschacht; kein Absturz; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 6 m) | grenzwertige Wassertiefe | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| LKG_BW14 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5795903 | 705733 | HW:5795903 RW:705733 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 9 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 9 m (grenzwertig); Auslass zu hoch | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Einbau an der Anlage, z.B. integrierte Sohlgleite | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW15 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5795961 | 705643 | HW:5795961 RW:705643 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Rechteckprofil (oh, baufällig), Stahlbetonrohr (uh), DN 1200, Länge ca. 7 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW16 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5796008 | 705554 | HW:5796008 RW:705554 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, baufällig, DN 800, Länge ca. 8 m | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW17 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5796056 | 705566 | HW:5796056 RW:705566 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 5 m; geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW18 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5796067 | 705546 | HW:5796067 RW:705546 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 7 m | Rohrsohle Rohrsohle Auslass zu hoch | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil im Zuge einer erforderlichen Sanierung; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW19 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5796196 | 705423 | HW:5796196 RW:705423 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 800, Länge ca. 6 m; geringe Überdeckung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW20 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5796412 | 705083 | HW:5796412 RW:705083 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl; Absturz 50 - 80 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 10 m) | Absturzhöhe > 20 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|--|---|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| LKG_BW21 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5796412 | 704653 | HW:5796412 RW:704653 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl; Absturz 30 - 40 cm; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 9 m) | Absturzhöhe > 20 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW22 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5796553 | 704212 | HW:5796553 RW:704212 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 10 m; baufällig | Bauwerkslänge ca. 10 m | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW23 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5796827 | 703890 | HW:5796827 RW:703890 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 16 m) | Bauwerksbemessung: DN1200, Länge ca. 16 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW24 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Durchlass mit integriertem Stau | 5797137 | 703459 | HW:5797137 RW:703459 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl, baufällig, Überwachsen; Absturz nicht ersichtlich; Durchlass mit integriertem Stau (Länge ca. 10 m) | Rückstau; Bauwerksbemessung: Länge ca. 10 m | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_03 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW25 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5797643 | 702924 | HW:5797643 RW:702924 | Nutzung: Landwirtschafts-/Forst-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 8 m | Rückstau | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |

GEK Tuchein-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| LKG_BW26 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5798319 | 702972 | HW:5798319 RW:702972 | Nutzung: Straßen-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 15 m | Bauwerksbemessung: Länge ca. 15 m, DN 1000 | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW27 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Verrohrung/ Durchlass | 5798486 | 702969 | HW:5798486 RW:702969 | Nutzung: Landwirtschafts-Querung; Durchlass: Stahlbetonrohr, DN 1000, Länge ca. 9 m; anschließend: Sohlgleite | Bauwerksbemessung: Länge ca. 9 m | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Verkürzung Verrohrung, Ersatz durch Rechteck- oder Maulprofil; V2: Rückbau der Anlage | 69_10 | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW28 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | 5798515 | 702964 | HW:5798515 RW:702964 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Beton (Rasengittersteine); Absturz: 10cm | hohe Fließgeschwindigkeit, Absturz: 10cm | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Sohlgleite nachbessern; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 1 | k.A. | np |
| LKG_BW29 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | 5798683 | 702955 | HW:5798683 RW:702955 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Beton (Rasengittersteine) | hohe Fließgeschwindigkeit | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage, Sohlgleite nachbessern; V2: Rückbau der Anlage | 69_04 | 1 | k.A. | np |
| LKG_BW30 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 5799162 | 702928 | HW:5799162 RW:702928 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton mit Metallverbau, Absturz 30 cm | Absturz 30 cm, uh geringe Fließgeschwindigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | 69_03 | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW31 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 5801228 | 703444 | HW:5801228 RW:703444 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton mit Metallverbau, Absturz 20-30 cm | Absturz 20-30 cm, uh geringe Fließgeschwindigkeit | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | 69_03 | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW32 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 5801612 | 703671 | HW:5801612 RW:703671 | Nutzung: Straße; Bauart: ohne Pfeiler; Berme: befestigt; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |

GEK Tuchem-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|---|-------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| LKG_BW33 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 5801927 | 703950 | HW:5801927 RW:703950 | Nutzung: Bahn (stillgelegt); Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW34 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 5802432 | 704150 | HW:5802432 RW:704150 | Nutzung: Wasserstandsregulierung, Bauart: beweglich; Stahlbeton/Stahl, Absturz 10 cm | Absturz 10 cm | nein | 2 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | 69_03 | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW35 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 5802900 | 706066 | HW:5802900 RW:706066 | Nutzung: Landwirtschaft/Forst; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung; oh Brücke: Sohlgleite, Natursteine | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW36 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Sohlbauwerk | 5803774 | 707046 | HW:5803774 RW:707046 | Nutzung: Sonstige; Art: Sohlgleite; Baumaterial: Schotter, Naturstein ungebunden | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 1 | k.A. | np |
| LKG_BW37 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 5805138 | 708715 | HW:5805138 RW:708715 | Nutzung: Straße; Baumaterial: Stahlbeton, Ziegelmauerwerk verputzt; Gewässersohle Brücke: Sohlgleite Beton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: Einengung | fehlendes Substrat in der Gewässersohle | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |
| LKG_BW38 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Stauanlage | 5805652 | 709111 | HW:5805652 RW:709111 | Nutzung: Wasserstandsregulierung; Bauart: beweglich; Wehranlage mit Schützentafel; Metallbau, kein Absturz erkennbar | Einengung Gewässerquer-schnitt | nein | 3 | V1: Umbau der Anlage in besser passierbare Anlage; V2: Umgehungsgerinne anlegen; V3: Rückbau der Anlage | 69_03 | 3 | k.A. | np |

GEK Tuheim-Parchener Bach: Anlage 8.1 – punktuelle Maßnahmen

| Wanderhindernis | Gewässername | Gewässerordnung | Oberflächenwasserkörper | Regionaler Name | Bauwerks-Kategorie | Hochwert LS489 | Rechtswert LS489 | Koordinaten LS489 | Beschreibung Ist-Zustand | Barrierewirkung | Wanderhilfe bereits vorhanden | Ökologische Durchgängigkeit | Maßnahmenvarianten | LAWA-Maßnahmen-Nr. Vorzugsvariante | Raumwiderstand | bestehendes Wasserecht | Maßnahmepriorität |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| LKG_BW39 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 5806239 | 709245 | HW:5806239 RW:709245 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: mit Pfeiler, baufällig; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 2 | k.A. | np |
| LKG_BW40 | Lehmkuhlen-graben | 2 | HAVOW 16-00 | | Brücke | 5806609 | 709488 | HW:5806609 RW:709488 | Nutzung: Landwirtschaft; Baumaterial: Stahlbeton; Bauart: ohne Pfeiler; ohne Berme; Querschnitt Gewässer: keine Veränderung | keine | nein | 1 | keine baulichen Maßnahmen erforderlich | - | 3 | k.A. | np |

Erläuterungen:

Spalte Ökologische Durchgängigkeit: 0 = nicht bewertet, 1 = durchgängig, 2 = nicht durchgängig, 3 = eingeschränkt durchgängig;

Spalte Raumwiderstand: 1 = gering, 2 = mittel, 3 = hoch;

Spalte Maßnahmepriorität: p = prioritär, np = nicht prioritär;

farbige Hinterlegung der Zeilen = prioritäre Maßnahme d. GEK