

| Stammdaten | |
|--------------------------|---------------------|
| Gewässername | Eisch |
| Gewässerkennzahl | 12 |
| Kartierabschnitt-ID | 12_284 |
| Stationierung von / bis | 28400.0 28500.0 |
| Auf. Stationierungskarte | Auflage 3 c |
| Anfang (E / N) | 62096.95 83705.0 |
| Ende (E / N) | 62020.76 83700.62 |
| Bearbeitung | Plückthun |
| Erhebungsdatum | 13.03.2014 |
| Anschlussbogen zu | 12_283 |
| Nachkartierung | 0 |

| Kartierstatus | |
|----------------------------|--------------------------|
| nicht kartiert, weil | <input type="checkbox"/> |
| geänderter Gewässerverlauf | <input type="checkbox"/> |
| Oberlauf verkürzt | <input type="checkbox"/> |
| geänderte Abschnittslänge | <input type="checkbox"/> |
| Baumaßnahme | <input type="checkbox"/> |
| Betretungsverbot | <input type="checkbox"/> |
| Stausee | <input type="checkbox"/> |
| sonstiges | <input type="checkbox"/> |

| Länge des Kartierabschnitts | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 100 m | |
| <input type="checkbox"/> 500 m | |
| <input type="checkbox"/> 1000 m | |

| Fließgewässertyp | |
|-----------------------|---|
| LAWA-Fließgewässertyp | Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche |
| Laufstyp | |
| Windungsgrad | |

| Sohlsubstrat im Referenzzustand | | A | Talform | | A |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------------|
| Ton/Löss/Lehm | | <input type="checkbox"/> | Kerbtal | | <input type="checkbox"/> |
| Sand | | <input checked="" type="checkbox"/> | Sohlenkerbtal | | <input type="checkbox"/> |
| Kies | | <input type="checkbox"/> | Mäandertal | | <input type="checkbox"/> |
| Schotter | | <input type="checkbox"/> | Auetal | | <input type="checkbox"/> |
| Steine | | <input type="checkbox"/> | Muldental | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Blöcke | | <input type="checkbox"/> | Gewässer ohne Tal | | <input type="checkbox"/> |
| anstehender Fels | | <input type="checkbox"/> | | | |
| organisches Substrat | | <input type="checkbox"/> | | | |

| Sohlbreite u. Abschnittslänge | | obere Breite | A | Einschnittstiefe | A | MW-Tiefe | A |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|---|------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Sohlbreite | A | Länge | | <0,2 m | <input type="checkbox"/> | <0,1 m | <input type="checkbox"/> |
| <1 m | <input type="checkbox"/> | 100 m | | 0,2 - 0,5 m | <input type="checkbox"/> | 0,1 - 0,3 m | <input type="checkbox"/> |
| 1 - 2 m | <input type="checkbox"/> | 100 m | | >0,5 - 1 m | <input type="checkbox"/> | >0,3 - 0,5 m | <input checked="" type="checkbox"/> |
| >2 - 5 m | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 m | | >1 - 2 m | <input type="checkbox"/> | >0,5 - 1 m | <input type="checkbox"/> |
| >5 - 10 m | <input type="checkbox"/> | 100 m | | >2 - 3 m | <input checked="" type="checkbox"/> | >1 - 2 m | <input type="checkbox"/> |
| >10 - 20 m | <input type="checkbox"/> | 100 / 500 m | | >3 - 5 m | <input type="checkbox"/> | >2 m | <input type="checkbox"/> |
| >20 - 40 m | <input type="checkbox"/> | 500 / 1000 m | | >5 m | <input type="checkbox"/> | nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |
| >40 - 80 m | <input type="checkbox"/> | 1000 m | | | | | |
| >80 - 160 m | <input type="checkbox"/> | 1000 m | | | | | |
| >160 m | <input type="checkbox"/> | 1000 m | | | | | |

| Anthropogene Überprägung | | B | Sonderfall | | B |
|--|--|--------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Schifffahrt | | <input type="checkbox"/> | Kleinstgewässer (K) | | <input type="checkbox"/> |
| Wasserkraft | | <input type="checkbox"/> | Renaturierungsstrecke | | <input type="checkbox"/> |
| Hochwasserschutz | | <input type="checkbox"/> | überwiegend verrohrt/überbaut (V) | | <input type="checkbox"/> |
| Fischzucht | | <input type="checkbox"/> | vollständig verrohrt/überbaut (V) | | <input type="checkbox"/> |
| Eingeschränkte Auenüberflutung | | <input type="checkbox"/> | Gewässer trocken (T) | | <input type="checkbox"/> |
| Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit | | <input type="checkbox"/> | Restwasserpool vorhanden (T) | | <input type="checkbox"/> |
| Eingeschränkte Querprofilbildung | | <input type="checkbox"/> | Sohle nicht erkennbar | | <input type="checkbox"/> |
| Erhebliche Veränderung der Abflussverhältnisse | | <input type="checkbox"/> | Gewässer gestaut (G) | | <input type="checkbox"/> |
| Fragmentarische Gewässerstrecke | | <input type="checkbox"/> | Teich im Hauptschluss (G) | | <input type="checkbox"/> |
| Gewässer an Talrand verlegt | | <input type="checkbox"/> | Ausleitung | | <input type="checkbox"/> |
| Gewässer in Hochlage | | <input type="checkbox"/> | | | |

| Gewässerlage | | A |
|------------------|--|-------------------------------------|
| Ortslage | | <input type="checkbox"/> |
| freie Landschaft | | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Beschreibungen | |
|----------------------|--|
| Kurzbeschreibung | |
| Biol. Besonderheiten | |
| Besondere Strukturen | |

| Fotos | |
|---------------------|----------------------------|
| in Fließrichtung | 0 <input type="checkbox"/> |
| gegen Fließrichtung | <input type="checkbox"/> |

| Anmerkungen und Bewertungsbegründung | |
|--------------------------------------|--|
| Fotos in Fließrichtung: 1; | |

1. Laufentwicklung

1.1 Laufkrümmung (K, T)

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|------------|
| | A | |
| geradlinig | <input type="checkbox"/> | ungekrümmt |
| gestreckt | <input type="checkbox"/> | |
| schwach geschwungen | <input type="checkbox"/> | |
| mäßig geschwungen | <input type="checkbox"/> | |
| stark geschwungen | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| geschlängelt | <input type="checkbox"/> | gekrümmt |
| mäandrierend | <input type="checkbox"/> | |
| | | |
| unverzweigt | <input checked="" type="checkbox"/> | A |
| mit Nebengerinnen | <input type="checkbox"/> | |
| verzweigt | <input type="checkbox"/> | |

1.2 Krümmungserosion (T) **A**

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| naturbedingt keine | <input type="checkbox"/> |
| anthropogen keine | <input type="checkbox"/> |
| vereinzelt schwach | <input type="checkbox"/> |
| häufig schwach | <input checked="" type="checkbox"/> |
| vereinzelt stark | <input type="checkbox"/> |
| häufig stark | <input type="checkbox"/> |

1.3 Längsbänke **A**

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| keine Ansätze | <input type="checkbox"/> |
| eine (1) oder zwei (2) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| mehrere | <input type="checkbox"/> |
| viele | <input type="checkbox"/> |

1.4 Besondere Laufstrukturen (K, T) **C**

| | | |
|----------------------|--------------------------|-------|
| keine | <input type="checkbox"/> | |
| Totholzverkläusung | <input type="checkbox"/> | keine |
| Sturzbaum | <input type="checkbox"/> | keine |
| Inselbildung | <input type="checkbox"/> | zwei |
| Laufweitung | <input type="checkbox"/> | eine |
| Laufverengung | <input type="checkbox"/> | keine |
| Laufgabelung | <input type="checkbox"/> | keine |
| Altarm, Nebengerinne | <input type="checkbox"/> | keine |
| Biberdamm | <input type="checkbox"/> | keine |

| | |
|-------------------------------|----------|
| Bewertung fkt. Einheiten | |
| Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) | 3 |
| Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) | 3 |
| Index | 2 |
| Klasse | 3 |

2. Längsprofil

2.1 Querbauwerke (K, T) **B**

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| kein Querbauwerk | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | |
| Abstürze z. B. an Wehren | |
| Absturz | <input type="checkbox"/> |
| Absturz mit Teilrampe | <input type="checkbox"/> |
| Absturz mit Fischwanderhilfe | <input type="checkbox"/> |
| Absturz mit Umgehungsgerinne | <input type="checkbox"/> |
| Absturz nach Verrohrung | <input type="checkbox"/> |
| Grundschwelle | <input type="checkbox"/> |
| glatte Gleite | <input type="checkbox"/> |
| raue Gleite | <input type="checkbox"/> |
| glatte Rampe | <input type="checkbox"/> |
| raue Rampe | <input type="checkbox"/> |
| | |
| QBW mit sohnahem Ablauf | <input type="checkbox"/> |
| Damm | <input type="checkbox"/> |
| Talsperre | <input type="checkbox"/> |

2.2 Verrohrung/Überbauung (K, T) **B**

| | | |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | ohne Sed. | mit Sed. |
| keine | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <5 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 - 20 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| >20 - 50 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| >50 m | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2.3 Rückstau (K) **B**

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| kein | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <10 m | <input type="checkbox"/> |
| 10 - 50 m | <input type="checkbox"/> |
| >50 - 100 m | <input type="checkbox"/> |
| >100 - 250 m | <input type="checkbox"/> |
| >250 m | <input type="checkbox"/> |

2.4 Querbänke **A**

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| naturbedingt keine | <input checked="" type="checkbox"/> |
| anthropogen keine | <input type="checkbox"/> |
| Ansätze | <input type="checkbox"/> |
| eine (1) oder zwei (2) | <input type="checkbox"/> |
| mehrere | <input type="checkbox"/> |
| viele | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |

2.7 Ausleitung **A**

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| keine | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <50 m | <input type="checkbox"/> |
| >50 - 100 m | <input type="checkbox"/> |
| >100 - 250 m | <input type="checkbox"/> |
| >250 - 500 m | <input type="checkbox"/> |
| >500 m | <input type="checkbox"/> |

2.01 Strömungsbilder **B**

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| glatt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| geripfelt | <input checked="" type="checkbox"/> |
| leicht plätschernd | <input type="checkbox"/> |
| gewellt | <input type="checkbox"/> |
| kammförmig | <input type="checkbox"/> |
| überstürzend | <input type="checkbox"/> |

2.5 Strömungsdiversität (K) **A**

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| keine | <input type="checkbox"/> |
| gering | <input checked="" type="checkbox"/> |
| mäßig | <input type="checkbox"/> |
| groß | <input type="checkbox"/> |
| sehr groß | <input type="checkbox"/> |
| zusätzl.: künstlich erhöht | <input type="checkbox"/> |

2.6 Tiefenvarianz **A**

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| keine | <input type="checkbox"/> |
| gering | <input checked="" type="checkbox"/> |
| mäßig | <input type="checkbox"/> |
| groß | <input type="checkbox"/> |
| sehr groß | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |
| zusätzl.: künstlich erhöht | <input type="checkbox"/> |

| | |
|--|----------|
| Bewertung fkt. Einheiten | |
| natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) | 4 |
| anthropogene Wanderhindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) | |
| Malus-Addition | 0 |
| Index | 4 |
| Klasse | 4 |

Legende/Abkürzungsverzeichnis

| | |
|--------|---|
| nat. | natürlich |
| unnat. | unnatürlich |
| li | in Fließrichtung links |
| re | in Fließrichtung rechts |
| Sed. | Sediment |
| fkt. | funktionale |
| MW | Mittelwasser |
| g | geringe Entfernung zum Gewässer |
| m | mittlere Entfernung zum Gewässer |
| h | große Entfernung zum Gewässer |
| B | Mehrfachregistrierung |
| A | Einfachregistrierung |
| C | Anzahl erfassen (keine, Ansätze, eine, zwei, mehrere, viele) |
| Ø | Mittelwert |
| K | Kleinstgewässer (zu kartierender Mindestdatensatz) |
| V | verrohrt/überbaut (zu kartierender Mindestdatensatz) |
| T | Gewässer trocken (zu kartierender Mindestdatensatz) |
| G | Gewässer gestaut/Teich im Hauptschluss (zu kartierender Mindestdatensatz) |

Strukturklasse Indexspanne

| | |
|---|-----------|
| 1 | 1,0 - 1,7 |
| 2 | 1,8 - 2,6 |
| 3 | 2,7 - 3,5 |
| 4 | 3,6 - 4,4 |
| 5 | 4,5 - 5,3 |
| 6 | 5,4 - 6,2 |
| 7 | 6,3 - 7,0 |

3. Sohlstruktur

3.1 Sohlsubstrat (K, T)

| | nat. | | unnat. |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | dominierend | untergeordnet | |
| Mineralische Substrate | A | B | B |
| keine | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Schlack/Schlamm | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ton/Löss/Lehm (<6 µm) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sand (>6 µm - 2 mm) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kies (0,2 - 6 cm) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Schotter (6 - 10 cm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Steine (10 - 30 cm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Blöcke (>30 cm) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| anstehender Fels | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Steinschüttungen (nicht naturraumtyp. Substrat) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Steinschüttungen (naturraumtyp. Substrat) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| geschlossener Sohlverbau | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Organische Substrate | A | B | |
| keine | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Algen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Fallaub/Getreibsel | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Totholz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Makrophyten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| lebende Teile terrestrischer Pflanzen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Feindetritus | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Torf | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

3.2 Substratdiversität (K)

| | A |
|-----------------|-------------------------------------|
| keine | <input type="checkbox"/> |
| gering | <input type="checkbox"/> |
| mäßig | <input type="checkbox"/> |
| groß | <input checked="" type="checkbox"/> |
| sehr groß | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |

3.01 Bes. Sohlbelastungen (K)

| | B |
|-----------------------|-------------------------------------|
| keine | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Haumüll | <input type="checkbox"/> |
| Grünabfall | <input type="checkbox"/> |
| Bauschutt | <input type="checkbox"/> |
| Verockerung | <input type="checkbox"/> |
| Sandtreiben | <input type="checkbox"/> |
| Kolmatierung | <input type="checkbox"/> |
| Erosion | <input type="checkbox"/> |
| Gewässerunterhaltung | <input type="checkbox"/> |
| Trittschäden | <input type="checkbox"/> |
| Einleitungen | <input type="checkbox"/> |
| Düker | <input type="checkbox"/> |
| Buhnen/Leitwerke <1/3 | <input type="checkbox"/> |
| Buhnen/Leitwerke >1/3 | <input type="checkbox"/> |
| Fahrrinne <1/3 | <input type="checkbox"/> |
| Fahrrinne 1/3 - 2/3 | <input type="checkbox"/> |
| Fahrrinne >2/3 | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |
| Geschiebezugabe | <input type="checkbox"/> |
| Geschiebeentnahme | <input type="checkbox"/> |

3.3 Sohlverbau >10 m (K, T)

| | A | B |
|---------------------------|-------------------------------------|---|
| kein Verbau | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Steinschüttung, -stickung | <input type="checkbox"/> | |
| Massivsohle mit Sediment | <input type="checkbox"/> | |
| Massivsohle ohne Sediment | <input type="checkbox"/> | |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> | |

| vollständig | 10-50 m | >50-100 m | >100-250 m | >250-500 m | >500 m |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.4 Besondere Sohlstrukturen (K)

| | C |
|-------------------------------|--------------------------|
| keine | <input type="checkbox"/> |
| Pool/Stille | <input type="checkbox"/> |
| Schnelle/Rauschefläche/Riffle | <input type="checkbox"/> |
| Kolk/Tiefrinne | <input type="checkbox"/> |
| Kehrwasser | <input type="checkbox"/> |
| Kaskade | <input type="checkbox"/> |
| Totholz | <input type="checkbox"/> |
| Wurzelfläche | <input type="checkbox"/> |
| Makrophyten | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |

Bewertung fkt. Einheiten

Art und Verteilung der Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) **4**

Sohlverbau* (3.1, 3.3) **1**

Index **3**

Klasse **4**

* nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt

4. Querprofil

4.1 Profiltyp (K, T)

| | A |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Naturprofil | <input type="checkbox"/> |
| annähernd Naturprofil | <input type="checkbox"/> |
| Erosionsprofil varrierend | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Erosionsprofil tief | <input type="checkbox"/> |
| Profil mit Bühnenausbau | <input type="checkbox"/> |
| Trapez/Doppeltrapez | <input type="checkbox"/> |
| V-Profil/Kastenprofil | <input type="checkbox"/> |
| verfallendes Regelprofil | <input type="checkbox"/> |

4.2 Profiltiefe (K, T)

| | A |
|-----------------|-------------------------------------|
| sehr flach | <input type="checkbox"/> |
| flach | <input type="checkbox"/> |
| mäßig tief | <input type="checkbox"/> |
| tief | <input checked="" type="checkbox"/> |
| sehr tief | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |

Bewertung fkt. Einheiten

Profilform (4.1) **4**

Profiltiefe (4.2) **6**

4.3 Breitenerosion (T)

| | A |
|---------|-------------------------------------|
| keine | <input type="checkbox"/> |
| schwach | <input checked="" type="checkbox"/> |
| stark | <input type="checkbox"/> |

4.4 Breitenvarianz (K, T)

| | A |
|-----------|-------------------------------------|
| keine | <input type="checkbox"/> |
| gering | <input checked="" type="checkbox"/> |
| mäßig | <input type="checkbox"/> |
| groß | <input type="checkbox"/> |
| sehr groß | <input type="checkbox"/> |

4.5 Durchlass/Brücke (K, T)

| | B |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| kein Durchlass/Brücke | <input type="checkbox"/> |
| strukturell nicht schädlich | <input checked="" type="checkbox"/> |
| natürl. Ufer unterbrochen | <input type="checkbox"/> |
| Lauf verengt | <input type="checkbox"/> |

Breitenentwicklung (4.3, 4.4) **4**

Index **5**

Klasse **4**

5. Uferstruktur

5.1 Uferbewuchs (K, T)

| Kein Uferbewuchs | | li | re |
|---|---|----------|----------|
| naturbedingt | | | |
| anthropogen | | | |
| Gehölze | | A | A |
| keine, naturbedingt | | | |
| keine, anthropogen | | | |
| bodenständiger Wald | | | |
| bodenständige Galerie | | | |
| teilweise bodenständiger Wald oder Galerie | X | X | |
| bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze | | | |
| nicht bodenständiger Wald, Nadelforst | | | |
| nicht bodenständige Galerie | | | |
| nicht bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze | | | |
| zusätzlich: junge Gehölzpflanzung | | | |
| Krautvegetation | | A | A |
| keine, naturbedingt | | | |
| keine, anthropogen | | | |
| naturnahe Krautvegetation | | | |
| Röhricht, Flutrasen | | | |
| Krautflur, Hochstauden, Wiese | X | X | |
| Rasen | | | |
| nitrophil. Hochstauden, Neophyten | | | |

5.3 Besondere Uferstrukturen (K, T)

| | li | re |
|--|---------|---------|
| keine | | |
| Baumumlauf | Ansätze | Ansätze |
| Prallbaum | keine | keine |
| Sturzbaum | keine | keine |
| Holzansammlung | Ansätze | keine |
| Unterstand | keine | keine |
| Natürl. Abbruchufer/ Nistwand/Steilwand | keine | keine |

5.01 Besondere Uferbelastungen (K, T)

| | li | re |
|--------------------------------|----|----|
| keine | | |
| Hausmüll | X | |
| Grünabfall | | |
| Bauschutt | X | |
| Erosion | X | X |
| Gewässerunterhaltung | | |
| Trittschäden | | |
| Einleitungen | | |
| Sunk und Schwall, Wellenschlag | | |

5.2 Uferverbau (K, T)

| | A | | B | | A | | B | |
|--------------------------------|-------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| | li | re | li | re | li | re | li | re |
| | vollständig | | 10-50 m | | 10-50 m | | 10-50 m | |
| | | | >50-100 m | | >50-100 m | | >50-100 m | |
| | | | >100-250 m | | >100-250 m | | >100-250 m | |
| | | | >250-500 m | | >250-500 m | | >250-500 m | |
| | | | >500 m | | >500 m | | >500 m | |
| kein Verbau | | | X | | X | | X | |
| Lebendverbau | | | X | | X | | X | |
| Steinschüttung/-wurf | | | X | | | | | |
| Holzverbau | | | | | | | | |
| Böschungsrasen | | | | | | | | |
| Pflaster, Steinsatz, unverfugt | | | | | | | | |
| wilder Verbau | | | | | | | | |
| Beton, Mauerwerk, verfugt | | | | | | | | |
| Spundwand | | | | | | | | |
| Leitwerk | | | | | | | | |
| Buhne | | | | | | | | |

5.02 Beschattung (K, T)

| | A |
|-----------------|---|
| sonnig | |
| halbschattig | X |
| schattig | |
| nicht erkennbar | |

Bewertung fkt. Einheiten

naturraumtypischer Bewuchs (5.1, 5.02)

li 5 re 5

Uferverbau* (5.2)

li 5 re 3

naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)

li 5 re 5

li Index re
5 5

li Klasse re
5 5

* nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt

6. Gewässerumfeld

6.1 Flächennutzung (K, T, V, G)

| | B | | B | |
|---------------------------------|---------|----|---------|----|
| | li | re | li | re |
| | 10-50 % | | 10-50 % | |
| | >50 % | | >50 % | |
| bodenständiger Wald | | | | |
| Auenvegetation (exkl. Wald) | | | | |
| Brache | | | | |
| Grünland | X | | X | |
| nicht bodenst. Wald, Nadelforst | | | | |
| Acker, Sonderkultur | | | | |
| Park, Grünanlage | | | | |
| Bebauung mit Freiflächen | X | | | |
| Bebauung ohne Freiflächen | | | | |
| weitere schäd. Struktur gem.6.3 | X | | | |

6.3 Schädliche Umfeldstrukturen (K, T, V, G)

| | B | | | B | | |
|--------------------------------|----|----|---|----|----|---|
| | li | re | h | li | re | h |
| keine | | | | | | |
| Abgrabung | | | | | X | |
| Anschüttung, Halde | | | | | | |
| Müllablagerung, Deponie | | | | | | |
| Fischteich im Nebenschluss | | | | | | |
| Verkehrsflächen, befestigt | | | X | | | |
| Verkehrsflächen, unbefestigt | | | | | | |
| Gehöft/Einzelbauwerk | | | | | | |
| Hochwasserschutzbauwerk | | | | | | |
| Rückhaltebecken | | | | | | |
| sonst. gewässerunvertr. Anlage | | | | | | |

6.2 Gew.randstreifen (K, T)

| | A | | B | | A | | B | |
|--|-------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| | li | re | li | re | li | re | li | re |
| | vollständig | | 10-50 m | | 10-50 m | | 10-50 m | |
| | | | >50-100 m | | >50-100 m | | >50-100 m | |
| | | | >100-250 m | | >100-250 m | | >100-250 m | |
| | | | >250-500 m | | >250-500 m | | >250-500 m | |
| | | | >500 m | | >500 m | | >500 m | |
| kein Saumstreifen | X | | | | X | | | |
| Gewässerrandstreifen flächig Wald/Sukzession | | | | | | | | |

6.01 Bes. Umfeldstruktur (K, T)

| | li | re |
|--|----|----|
| keine | X | X |
| Felswand | | |
| ausgepr. Terrassenkante natürlicher Uferwall | | |
| Flutmulde/Hochflutrinne | | |
| Quelle | | |
| Stehgewässer | | |

Bewertung fkt. Einheiten

Vorland (6.1, 6.3, 6.01)

li 5 re 4

Gewässerrandstreifen (6.2)

li 7 re 7

li Index re
6 6

li Klasse re
6 6



in FR

Laufweitung