

| Stammdaten | |
|---------------------------|---------------------|
| Gewässername | Ernz Noire |
| Gewässerkennzahl | 7 |
| Kartierabschnitt-ID | 7_92 |
| Stationierung von / bis | 9200.0 9300.0 |
| Aufl. Stationierungskarte | Auflage 3 c |
| Anfang (E / N) | 88538.86 93272.46 |
| Ende (E / N) | 88442.31 93248.95 |
| Bearbeitung | Ortlieb |
| Erhebungsdatum | 09.12.2013 |
| Anschlussbogen zu | 7_91 |
| 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 |
| Lauftyp | unverzweigt |
| Windungsgrad | |

| Sohlsubstrat im Referenzzustand | | A |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| Ton/Löss/Lehm | | <input type="checkbox"/> |
| Sand | | <input type="checkbox"/> |
| Kies | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Schotter | | <input type="checkbox"/> |
| Steine | | <input type="checkbox"/> |
| Blöcke | | <input type="checkbox"/> |
| anstehender Fels | | <input type="checkbox"/> |
| organisches Substrat | | <input type="checkbox"/> |

| Talform | | A |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| Kerbtal | | <input type="checkbox"/> |
| Sohlenkerbtal | | <input type="checkbox"/> |
| Mäandertal | | <input type="checkbox"/> |
| Auetal | | <input type="checkbox"/> |
| Muldental | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Gewässer ohne Tal | | <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 checked="" type="checkbox"/> |
| 1 - 2 m | <input type="checkbox"/> | 100 m | | >0,5 - 1 m | <input type="checkbox"/> | >0,3 - 0,5 m | <input type="checkbox"/> |
| >2 - 5 m | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 m | | >1 - 2 m | <input checked="" type="checkbox"/> | >0,5 - 1 m | <input type="checkbox"/> |
| >5 - 10 m | <input type="checkbox"/> | 100 m | | >2 - 3 m | <input 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 Querprofilusbildung | | <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 | 1 <input type="text"/> |
| gegen Fließrichtung | <input type="text"/> |

| Anmerkungen und Bewertungsbegründung | |
|--------------------------------------|--|
| Fotos in Fließrichtung: 0; | |

1. Laufentwicklung

1.1 Laufkrümmung (K, T)

| | | | |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------|
| | A | | |
| geradlinig | <input type="checkbox"/> | ungekrümmt gekrümmt | |
| gestreckt | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| schwach geschwungen | <input type="checkbox"/> | | |
| mäßig geschwungen | <input type="checkbox"/> | | |
| stark geschwungen | <input type="checkbox"/> | | |
| geschlängelt | <input type="checkbox"/> | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> |
| häufig schwach | <input 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"/> |
| Totholzverklauung | <input type="checkbox"/> |
| Sturzbaum | <input type="checkbox"/> |
| Inselbildung | <input type="checkbox"/> |
| Laufweitung | <input type="checkbox"/> |
| Laufverengung | <input type="checkbox"/> |
| Laufgabelung | <input type="checkbox"/> |
| Altarm, Nebengerinne | <input type="checkbox"/> |
| Biberdamm | <input type="checkbox"/> |

| | |
|-------------------------------|---|
| Bewertung fkt. Einheiten | |
| Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) | 5 |
| Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) | 4 |
| Index | 5 |
| Klasse | 5 |

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**

| | |
|------------|-------------------------------------|
| keine | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <5 m | <input type="checkbox"/> |
| 5 - 20 m | <input type="checkbox"/> |
| >20 - 50 m | <input type="checkbox"/> |
| >50 m | <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 type="checkbox"/> |
| anthropogen keine | <input type="checkbox"/> |
| Ansätze | <input type="checkbox"/> |
| eine (1) oder zwei (2) | <input type="checkbox"/> |
| mehrere | <input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> |
| mäßig | <input checked="" 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 type="checkbox"/> |
| mäßig | <input type="checkbox"/> |
| groß | <input checked="" 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) | 3 |
| anthropogene Wanderhindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) | |
| Malus-Addition | 0 |
| Index | 3 |
| Klasse | 3 |

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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sand (>6 µm - 2 mm) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Steine (10 - 30 cm) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 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 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 checked="" type="checkbox"/> |
| groß | <input type="checkbox"/> |
| sehr groß | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |

3.01 Bes. Sohlbelastungen (K)

| | B |
|-----------------------|-------------------------------------|
| keine | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hausmüll | <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/Rauschfläche/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 checked="" type="checkbox"/> |
| Erosionsprofil varrierend | <input 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 checked="" type="checkbox"/> |
| tief | <input type="checkbox"/> |
| sehr tief | <input type="checkbox"/> |
| nicht erkennbar | <input type="checkbox"/> |

Bewertung fkt. Einheiten

Profilform (4.1) **4**

Profiltiefe (4.2) **3**

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 checked="" type="checkbox"/> |
| strukturell nicht schädlich | <input type="checkbox"/> |
| natürl. Ufer unterbrochen | <input type="checkbox"/> |
| Lauf verengt | <input type="checkbox"/> |

Breitenentwicklung (4.3, 4.4) **4**

Index **3**

Klasse **4**

5. Uferstruktur

5.1 Uferbewuchs (K, T)

| Kein Uferbewuchs | | li | re |
|---|--|----|----|
| naturbedingt | | | |
| anthropogen | | | |
| Gehölze | | A | A |
| keine, naturbedingt | | | |
| keine, anthropogen | | | |
| bodenständiger Wald | | | X |
| bodenständige Galerie | | | |
| teilweise bodenständiger Wald oder Galerie | | 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 | | | X |
| Röhricht, Flutrasen | | | |
| Krautflur, Hochstauden, Wiese | | X | |
| Rasen | | | |
| nitrophil. Hochstauden, Neophyten | | | |

5.3 Besondere Uferstrukturen (K, T)

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

5.01 Besondere Uferbelastungen (K, T)

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

5.2 Uferverbau (K, T)

| | A | | B | | A | | B | |
|--------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | li | re | li | re | li | re | li | re |
| | | | | | | | | |
| kein Verbau | X | | | | X | | | |
| Lebendverbau | | | | | | | | |
| Steinschüttung/-wurf | | | | | | | | |
| Holzverbau | | | | | | | | |
| Böschungsrasen | | | | | | | | |
| Pflaster, Steinsatz, unverfugt | | | | | | | | |
| wilder Verbau | | | | | | | | |
| Beton, Mauerwerk, verfugt | | | | | | | | |
| Spundwand | | | | | | | | |
| Leitwerk | | | | | | | | |
| Buhne | | | | | | | | |

5.02 Beschattung (K, T)

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

| Bewertung fkt. Einheiten | | |
|--|--------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| li | 5 | re 4 |
| Uferverbau* (5.2) | | |
| li | 1 | re 1 |
| naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01) | | |
| li | 6 | re 5 |
| | | |
| li | Index | re |
| | 6 | 4 |
| li | Klasse | re |
| | 5 | 4 |
| * nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt | | |

6. Gewässerumfeld

6.1 Flächennutzung (K, T, V, G)

| | B | | B | |
|---------------------------------|----|----|----|----|
| | li | re | li | re |
| | | | | |
| bodenständiger Wald | | X | | X |
| Auenvegetation (exkl. Wald) | | | | |
| Brache | | | | |
| Grünland | | | | |
| nicht bodenst. Wald, Nadelforst | | | | |
| Acker, Sonderkultur | | | | |
| Park, Grünanlage | | | | |
| Bebauung mit Freiflächen | | | | |
| 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 | | | | | X | |
| Abgrabung | | | | | | |
| 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 |
| | | | | | | | | |
| kein | | | X | | | | | |
| Saumstreifen | | | X | | | | | |
| Gewässerrandstreifen | | | | | X | | | |
| flächig Wald/Sukzession | | | | | | | | |

6.01 Bes. Umfeldstruktur (K, T)

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

| Bewertung fkt. Einheiten | | |
|----------------------------|--------|------|
| | | |
| | | |
| li | 5 | re 2 |
| Gewässerrandstreifen (6.2) | | |
| li | 6 | re 2 |
| | | |
| li | Index | re |
| | 5 | 1 |
| li | Klasse | re |
| | 5 | 2 |



Felswand

gegen FR