

Fließgewässer ohne spezielle Vegetation**Automatisch vom Programm zugeordnet:**

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los KG-Nr.
FFH-Gebiet j/n
WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

naturnah (siehe Kartieranleitung)

GB: 25 m Länge; GF: 50 m Länge

Altarme ohne spezielle Vegetation: Bg. 17, Modul 2

Kombi- Objekte mit:

WF.91E0.b (Bg. 2); WF.91E0.z (Bg. 3); RF.6430.n (Bg. 11)

Kurzhinweis zur Objektabgrenzung: s. Bg. 8**Kopfdaten**Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben) **Kartiereinheit:**

Bitte ankreuzen

GB.OV § Quellgerinne u. Bäche ohne ~
GB.KG4 § (Kombi mit RF.6430.n)
GB.KG5 § (Kombi mit WF.91E0.b)
GB.KG6 § (Kombi mit RF.6430.n u. WF.91E0.b)
GF.OV § Flüsse der planaren bis montanen Stufe ohne ~
GF.KG17 § (Kombi mit RF.6430.n)
GF.KG18 § (Kombi mit WF.91E0.b)
GF.KG19 § (Kombi mit RF.6430.n u. WF.91E0.b)
GF.KG20 § (Kombi mit WF.91E0.z)
GF.KG21 § (Kombi mit RF.6430.n u. WF.91E0.z)

verantwort. Kartierer/in Datum / ggf. mehrere Teilnehmer/in Geländetermin **Basiserfassung**

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

| Maßnahme: | Hinweis (freie Eingabe) | % |
|--|-------------------------|---------------|
| | | |
| Tatsächliche Fläche nur bei Kombi-Objekten (% o. ggf. qm; für Eingabe in Software in qm umrechnen) | | % / qm |

Bewertung

Schema Gutachterl.

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema
Begründung(en) angeben:

Art.: Artangabe erforderlich (Art.) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP).

Beeinträchtigungen/ GefährdungenBewertungsschema: (WSt. **A**: Objektfläche $\geq 75\%$ nicht und $\leq 5\%$ mittel / stark beeinträchtigt;WSt. **B**: Objektfläche $\geq 75\%$ nicht oder max. gering, und $\leq 5\%$ stark beeinträchtigt)

Aufgeführt sind die häufigsten Beeinträchtigungen. Weitere sind anzugeben (vgl. Anhang 03).

| <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Int | % | <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Int | % |
|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|-------------------------------------|--|-----|-----|---|
| | 000 Keine Beeinträchtigung | | | 100 | | 810 Gewässerunterhaltung/- räumung | | | |
| | 180 Biotopfremde Gehölzarten | Art | | | | 821 Gewässerbegradigung | | | |
| | 185 Sonstige Neophyten | Art | | | | 831 Sohlenverbau | | | |
| | 186 Invasive Neophyten (Fundpunkt in Karte!) | FP | m/s | | | 832 Ufer- und Längsverbau | | | |
| | 188 Sonstige Störzeiger | Art | | | | 860 Gewässerbelastung, -verschmutzung | m/s | | |
| | 600 Freizeit- und Erholungsnutzung | | | | | 865 Geringe biol. Wassergüte (ab II - III) | m/s | | |
| | 800 Gewässereintiefung | | m/s | | | 880 Intensive fischereiliche Bewirtschaftung | m/s | 100 | |
| | 805 Wanderhindernis (Info aus WRRL-Viewer) | | | 100 | | 890 Wasserentnahme | | | |
| | 822 Verrohrung (nur wenn nicht bereits 805) | | | 100 | | 999 LRT-/BT-Verlust droht, | s | | |
| | 840 Querverbauung (nur wenn nicht bereits 805) | | | 100 | | akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!) | | | |

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2**Habitate und Strukturen** obligatorische Angaben: Gewässerverlauf: WGE / WGU / WMF / WMG;

Substrat: WFA / WKI / WSA / WSG / WSL / WSU; Bei Substratdiversität (WDS): nur dominierendes Substrat wird zusätzlich codiert angegeben

BewertungsschemaWSt. **C**: ≤ 1 Habitat in guter Ausbildung; entspricht ungefähr GSG 4 (5)WSt. **B**: ≥ 2 d. folgenden Habitate in guter Ausbildung: WDN / WDS / WIL / WKO / WPG / WUA / WVB / WVT; \approx GSG 3WSt. **A**: natürliche / naturnahe Ausbildung mit ≥ 5 d.u. B genannten Habitate; \approx GSG 1-2

| <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Stk. | % | <input checked="" type="checkbox"/> | Code | Art | Stk. | % |
|-------------------------------------|--|-----|------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|------|---|
| | WDN Natürliche Gewässerdynamik | | | | | WPG Prall- und Gleithang | | | |
| | WDS Substratdiversität | | | | | WPW Periodisch wasserführend | | | |
| | WFA Anstehender Fels im Gewässerbett | | | | | WSA Sandiges Substrat | | | |
| | WGE Gestreckter Gewässerverlauf | | | | | WSB Sandbank | | | |
| | WGU Gewundener/geschwungener Gew.verlauf | | | | | WSG Schotter, Geröll | | | |
| | WIL Stillwasserzonen | | | | | WSL Schluffiges Substrat | | | |
| | WKB Kiesbank | | | | | WSS Stromschnellen | | | |
| | WKI Kiesiges Substrat | | | | | WSU Schlammiges Substrat | | | |
| | WKO Kolke | | | | | WUA Uferabbrüche | | | |
| | WLB Schlammbank | | | | | WVB Gut ausgebildete Breitenvarianz | | | |
| | WMF Mäandertförmiger Gewässerverlauf | | | | | WVT Gut ausgebildete Tiefenvarianz | | | |
| | WMG Mäandrierender Gewässerverlauf | | | | | WWA Wasserpflanzen: Sonstige | f | | |

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. **B**: von Natur aus vegetationsarme oder -freie Fließgewässer werden als typisch mit gut (B) bewertet

+: Verteilung in der Fläche (3-stufig); R: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;

T: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V:** auf überwiegender Fläche vorhanden

[illegible]

Nachweise von **RL-Arten** und Neophyten der EU-Liste
(**Fundpunkte**: ggf. Arten mehrfach aufführen)

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

[illegible]**Vegetationseinheit** /Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. /aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| S „vegetationsfrei“ (Svegfre) | | S „ohne spezielle Vegetation“ (SohnVeg) | |
| Zusätzliche: | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|-----------------------------|
| | Nutzung (Angabe fakultativ) |
|--|-----------------------------|

Mindestanforderungen an naturnahe Fließgewässer:

| | Quellgerinne (GB.OV) | Bäche (GB.OV) | Flüsse (GF.OV) |
|-----------------------------|---|---|---|
| Verlauf | nicht grabenförmig | angepasst an die Talform: gestreckt / gewunden / mäanderförmig | angepasst an die Talform gewunden / mäanderförmig |
| Stromschnellen | - | mind. alle 5-10 x der Bachbreite; nur bei (Übergängen zu) Flachlandbächen mit gewundenen- mäanderförmigen Verlauf auch seltener | mind. alle 5-10 x d. Gewässerbreite; nur bei (Übergängen zu) Flachlandflüssen mit gewundenen- mäanderförmigen Verlauf auch seltener |
| Prall- und Gleithang | - | Größere Bäche: zumindest vereinzelt | mindestens vereinzelt |
| Substratbänke | - | Größere Bäche: zumindest vereinzelt bei Niedrigwasser | bei Niedrigwasser |
| Strömung | deutlich zumindest periodisch wasserführend | turbulent; bei Übergang zu Flachland auch fast laminar | turbulent; bei Übergang zu Flachland auch fast laminar |