

Natürliche und naturnahe Stillgewässer inklusive Altarme und Altwasser ohne LRT-spezifische Vegetation**Automatisch vom Programm zugeordnet:**

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los KG-Nr. j/n
FFH-Gebiet
WVN **Kurzhinweis zur Untergrenze** (bitte KA lesen)

keine Zuordnung zu Gewässer LRT

GS.SN: natürliche Entstehung (Doline, Erdfall, natürl. Tümpel),

Fläche ≥ 10 qmGS.OV: naturnaher Charakter (Verlandungsbereiche, Flachwasserzonen), Fläche ≥ 10 qm

GA.OV: unabhängig von Entstehung, 25 m Länge

GW.OV: unabhängig von Entstehung, Fläche ≥ 50 qm**Kopfdaten**Objekt wurde als Normpunkt erfasst ☐Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben) **Kartiereinheit:**

GA.OV § Naturnahe Altarme ohne ~

GW.OV § Naturnahe Altwasser ohne ~

GS.SN § Natürliche Stillgewässer ohne ~

GS.OV § Naturnahe Stillgewässer ohne ~

Bitte ankreuzen

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

Bemerkung (fakultativ)

Bewertung

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

Maßnahme:	Hinweis (freie Eingabe)	%
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tatsächliche Fläche nur bei Normpunkt, wenn Objekt im Rahmen d. Maßstabes nicht dargestellt werden kann

qm

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema Begründung(en) angeben:

Art.: Artangabe erforderlich (Art.), fakultativ (f) oder Fundpunkt setzen (FP). * bei GS.OV.

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	600 Freizeit- und Erholungsnutzung			
185 Sonstige Neophyten	Art			860 Gewässerbelastung, -verschmutzung		m/s	
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		880 Intensive fischereiliche Bewirtschaftung		m/s	100
188 Sonstige Störzeiger	Art			896 Drohender Verl. d. Wasserfl. (Verlandung)		m/s	100
195 Beschattung							
				999 LRT-/BT-Verlust droht, akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)		s	

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2**Habitate und Strukturen**obligatorische Angaben: Substrat: WDA / WKI / WSA / WSG / WSL / WSU

Angabe zu Herkunft/Entstehung: WAG / WKG / WTE / WTP (bei GS.SN nicht nötig da per se natürlich entstanden)

Bewertungsschema**WSt. C:** WSt. B nicht erreicht, strukturarm, geringer Flachuferanteil**WSt. B:** (a & b) oder c erfüllt: ☐ a) ≥ 2 der folgenden Verlandungsstrukturen: WEA, WEB, WEC, WGS, WKS, WRH;☐ b) teilweise WFU; ☐ c) bei GS.SN: typisch ausgebildete Uferform**WSt. A:** WSt. B erreicht. Zusätzlich: d oder e: ☐ d) strukturreich, mit verschiedenen Verlandungsstrukturen;☐ e) ausgedehnte Flachufer mit periodisch trockenfallende Bereiche

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%
WAG Abgrabungs- u. Bergbaugewässer *				WPW Periodisch wasserführend			
WDA Detritus und allochthones Material				WRH Gewässerbgl. Röhrichte und Hochstauden	f		
WEA Mehrreihiger Galeriewald	f			WSA Sandiges Substrat			
WEB Einreih., weitgehend geschlossener Uferg.bst.	f			WSG Schotter und Geröll			
WEC Lückiger Ufergehölzbestand	f			WSL Schluffiges Substrat			
WED Einzelne Ufergehölze	f			WSM Schwebematten	f		
WFU Flachufer [%]				WSR Schwimmblatts./Schwimblattveg.	f		
WGS Großseggenried im Verlandungsbereich	f			WST Steilufer [%]			
WKG Kies- und Sandgrubengewässer *				WSU Schlammiges Substrat			
WKI Kiesiges Substrat				WTE Teiche und Weiher *			
WKS Kleinseggenried im Verlandungsbereich	f			WTP Tümpel *			
				WTV Tauchblattvegetation/Tauchflur	f		

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: artenarm gemessen am Standortpotential

WSt. B: typisch ausgebildet (auch wenn natürlicherweise vegetationsarm)

WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich a oder b: ☐ a) artenreich gemessen am Standortpotential;

☐ b) mit Vorkommen von RL-Arten

+: 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

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf
<input type="checkbox"/> Alnus glutinosa			<input type="checkbox"/> Eleocharis palustris agg.			<input type="checkbox"/> Phragmites australis		
<input type="checkbox"/> Berula erecta			<input type="checkbox"/> Epilobium hirsutum			<input type="checkbox"/> Salix alba		
<input type="checkbox"/> Bolboschoenus maritimus agg.			<input type="checkbox"/> Filipendula ulmaria			<input type="checkbox"/> Salix cinerea		
<input type="checkbox"/> Callitriche palustris agg.			<input type="checkbox"/> Glyceria fluitans			<input type="checkbox"/> Salix triandra		
<input checked="" type="checkbox"/> V Caltha palustris			<input type="checkbox"/> Glyceria maxima			<input type="checkbox"/> Schoenoplectus lacustris		
<input type="checkbox"/> Carex acuta			<input type="checkbox"/> Iris pseudacorus			<input checked="" type="checkbox"/> V Schoenoplectus tabernaemontani		
<input type="checkbox"/> Carex acutiformis			<input type="checkbox"/> Lemna gibba			<input type="checkbox"/> Scirpus sylvaticus		
<input type="checkbox"/> Carex riparia			<input type="checkbox"/> Lemna minor			<input type="checkbox"/> Sparganium erectum		
<input checked="" type="checkbox"/> V Carex rostrata			<input type="checkbox"/> Lemna trisulca			<input type="checkbox"/> Typha angustifolia		
<input type="checkbox"/> Carex vesicaria			<input type="checkbox"/> Lysimachia vulgaris			<input type="checkbox"/> Typha latifolia		
<input type="checkbox"/> Cirsium oleraceum			<input type="checkbox"/> Lythrum salicaria			<input type="checkbox"/> Veronica anagallis-aquatica		
<input type="checkbox"/> Crepis paludosa			<input type="checkbox"/> Phalaris arundinacea			<input type="checkbox"/> Veronica beccabunga		

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

Anzahl

cf

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

Code

+

cf

Vegetationseinheit / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)
mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

<input type="checkbox"/> K Lemmin Lemneta minoris	<input type="checkbox"/> S Verlan Sonstige Verhandlungsvegetation
<input type="checkbox"/> S Vegfre vegetationsfrei	<input type="checkbox"/> S Sonsti Sonstiges (unter Freie Auswahl/Eingabe angeben)

Zusätzlich auftretende Pflanzengesellschaften (Habitate angeben obligatorisch, ggf. Syntaxa nennen fakultativ):

<input type="checkbox"/> Wasserlinsen-Gesellschaften (WSR)	<input type="checkbox"/> Ufergehölze (WEA, WEB, WEC, WED)
<input type="checkbox"/> Röhrichte, Seggenriede (WRH, WGS, WKS)	<input type="checkbox"/> Säume (AFS, ANS, ASM)
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Nutzung (Angabe fakultativ)

Kurzhinweis zur Abgrenzung: bei Erreichen der qualitativen und quantitativen Untergrenze als eigene Objekte abzugrenzen:
RR.SO: 100 qm, Bogen 18 (WRH)
RG.SO: 100 qm, Bogen 19 (WGS)
HF.GS: 250 qm, Bogen 12 (WEx)