

## 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 qm

GS.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.

### 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/ Gefährdungen

Bewertungsschema: **WSt. A:** Objektfläche ≥ 75% nicht und ≤ 5% mittel / stark beeinträchtigt

**WSt. B:** Objektfläche ≥ 75% nicht oder max. gering, und ≤ 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	%
<input type="checkbox"/>	000 Keine Beeinträchtigung			100	<input type="checkbox"/>	600 Freizeit- und Erholungsnutzung			
<input type="checkbox"/>	<b>185 Sonstige Neophyten</b>	Art			<input type="checkbox"/>	860 Gewässerbelastung, -verschmutzung	m/s		
<input type="checkbox"/>	<b>186 Invasive Neophyten</b> (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		<input type="checkbox"/>	880 Intensive fischereiliche Bewirtschaftung	m/s	100	
<input type="checkbox"/>	<b>188 Sonstige Störzeiger</b>	Art			<input type="checkbox"/>	896 Drohender Verl. d. Wasserfl. (Verlandung)	m/s	100	
<input type="checkbox"/>	195 Beschattung				<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	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 (oder entspr. angrenzende Objekte): 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 trockenfallenden Bereichen

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

**Arteninventar****Bewertungsschema**WSt. **C**: artenarm gemessen am StandortpotentialWSt. **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)Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu  
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

Anzahl	cf	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"/> SVegfre vegetationsfrei	<input type="checkbox"/> S Sonstiges (unter Freie Auswahl/Eingabe angeben)
<b>Zusätzlich auftretende Pflanzengesellschaften (Habitate angeben obligatorisch, ggf. Syntaxa nennen fakultativ):</b>	
<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)

**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)