

Gräben/Kanäle und naturferne Bäche/Flüsse mit bemerkenswerter Vegetation

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

FFH-Gebiet

WVN

KG-Nr.

j/n

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

Naturfernes, überformtes (entspricht ca. GSG 5 u. schlechter) oder anthropogenes Fließgewässer (Graben, Kanal),

KE-spezifische Vegetationseinheit,

≥ 1 / Arten der Liste ≥ 3 (≥ 4 am Oberrhein),

Gräben, Kanäle, Bäche: Länge ≥ 25 m,

Flüsse: Länge ≥ 50 m

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

Bitte ankreuzen

f.GK.GV Naturnahe Gräben und Kanäle mit bemerkenswerter Veg.

f.GB.NV Naturferne Quellgerinne und Bäche mit bemerkensw. Veg.

f.GF.NV Naturferne Flüsse mit bemerkenswerter Vegetation

verantw. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Bewertung

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

B

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

Maßnahme:

Hinweis (freie Eingabe)

%

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Begründung(en) angeben:

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

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	%
	000 Keine Beeinträchtigung			100		810 Gewässerunterhaltung /-räumung			
	185 Sonstige Neophyten	Art				821 Gewässerbegradigung			
	186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Kartel)	FP	m/s			831 Sohlenverbau			
	188 Sonstige Störzeiger	Art				832 Ufer- und Längsverbau			
	441 Überdüngung / Eutrophierung	Art	m/s			860 Gewässerbelastung, -verschmutzung		m/s	
	600 Freizeit- und Erholungsnutzung					865 Geringe biol. Wassergüte (ab II - III)		m/s	
	800 Gewässereintiefung			100		880 Intensive fischereiliche Bewirtschaftung		m/s	100
	805 Wanderhindernis (Info aus WRRL-Viewer)			100		896 Verlandung / Sukzession		m/s	100
	822 Verrohrung (nur wenn nicht bereits 805)			100					
	840 Querverbauung (nur wenn nicht bereits 805)			100		999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
						akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2

Habitate und Strukturen

obligatorische Angaben: Substrat (WKI / WSA / WSG / WSL / WSU)

Bewertungsschema

WSt. B: per Definition keine Ansprüche an Habitaten, daher immer als typisch (B) bewertet

<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/>	Code	Art	Stk.	%
	WCH Characeenvegetation [inkl. Nitella Grundrasen]	f				WSG Schotter und Geröll			
	WKB Kiesbank					WSL Schluffiges Substrat			
	WKI Kiesiges Substrat					WSM Schwebematten	f		
	WLB Schlammbank					WSR Schwimmblattrasen/ -vegetation	f		
	WPW Periodisch wasserführend					WSU Schlammiges Substrat			
	WSA Sandiges Substrat					WTV Taubblattvegetation/Tauchflur	f		
	WSB Sandbank								

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: typische Arten erreichen nur geringe Deckungsgrade, Wasservegetation mit für die Region untypischen Arten

WSt. B: Wasservegetation typisch je nach Höhenstufe und Nährstoffgehalt des Wassers ausgebildet

WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich a oder b: ☐ a) Arten der Liste ≥ 6 mit hohen Deckungsgraden;

☐ **b) Vorkommen RL-Arten (ohne Vorwarnstufe)**

+: 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

Kennarten

RL Artname	+	cf	RL Artname	+	cf	RL Artname	+	cf
3 <i>Alisma gramineum</i> #			<i>Najas marina</i> #			<i>Ranunculus</i> subgen. <i>Batrachium</i> #		
<i>Berula erecta</i>			R <i>Najas minor</i> #			<i>Ran. aquatilis</i> #		
<i>Bidens tripartitus</i>			<i>Nasturtium officinale</i>			<i>Ran. circinatus</i> #		
<i>Butomus umbellatus</i>			<i>Nuphar lutea</i>			<i>Ran. fluitans</i> #		
<i>Callitriche obtusangula</i> #			<i>Oenanthe aquatica</i>			1 <i>Ran. hederaceus</i> #		
<i>Callitriche palustris</i> agg. #			V <i>Peplis portula</i> #			<i>Ran. peltatus</i> #		
1 <i>Catabrosa aquatica</i> #			<i>Persicaria hydropiper</i>			<i>Ran. penicillatus</i> #		
<i>Ceratophyllum demersum</i> #			<i>Persicaria lapathifolia</i>			<i>Ran. trichophyllus</i> #		
R <i>Ceratophyllum submersum</i> #			<i>Persicaria minor</i>			3 <i>Ranunculus lingua</i> #		
<i>Chenopodium glaucum</i> #			<i>Persicaria mitis</i>			<i>Ranunculus sceleratus</i> #		
<i>Chenopodium rubrum</i> #			2 <i>Potamogeton acutifolius</i> #			<i>Rorippa amphibia</i>		
<i>Eleocharis acicularis</i> #			3 <i>Potamogeton alpinus</i> #			<i>Rorippa palustris</i>		
<i>Eleocharis palustris</i> agg.			<i>Potamogeton xangustifolius</i> #			<i>Rumex maritimus</i>		
2 <i>Groenlandia densa</i> #			<i>Potamogeton berchtoldii</i>			<i>Rumex palustris</i>		
3 <i>Helosciadium nodiflorum</i> #			<i>Potamogeton crispus</i> #			<i>Sagittaria sagittifolia</i>		
<i>Hippuris vulgaris</i> #			<i>Potamogeton lucens</i> #			2 <i>Samolus valerandi</i> #		
3 <i>Hottonia palustris</i> #			<i>Potamogeton natans</i>			3 <i>Sium latifolium</i> #		
2 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> #			<i>Potamogeton nodosus</i> #			<i>Sparganium emersum</i>		
V <i>Leersia oryzoides</i>			<i>Potamogeton pectinatus</i> #			<i>Sparganium erectum</i>		
<i>Lemna gibba</i>			<i>Potamogeton perfoliatus</i> #			<i>Spirodela polyrrhiza</i>		
<i>Lemna minor</i>			<i>Potamogeton pusillus</i> #			<i>Utricularia australis</i> #		
<i>Lemna trisulca</i>			<i>Potamogeton trichoides</i> #			2 <i>Utricularia vulgaris</i> #		
V <i>Limosella aquatica</i> #			3 <i>Pulicaria vulgaris</i> #			<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		
<i>Myriophyllum spicatum</i> #						<i>Zannichellia palustris</i> #		
3 <i>Myriophyllum verticillatum</i> #								
						Armleuchteralgen		
						<i>Chara</i> [spec.] #		
						<i>Tolypella</i> [spec.] #		

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

V Ranunculon fluitantis [= V Callitricho-Batrachion]	A Ranunculetum sclerati (= Bidenti-Ranunculetum sclerati)
A Ranunculetum fluitantis	A Bidenti-Brassicetum nigrae
A Ranunculo trichophylli-Sietum erecto-submersi	A Rumicetum maritimi (= Bidenti-Rumicetum maritimi)
A Sparganio emersi-Potamogeton pectinati	A Rumicetum palustris
A Groenlandietum densae	A Alopecuretum aequalis
A Callitricho hamulatae-Myriophylletum alterniflori	A Bidentetum cernui
A Veronico beccabungae-Callitrichetum stagnalis	B Polygonum mite-Bidenton-Basalgesellschaft
A Callitrichetum obtusangulae	G Brassica nigra-Gesellschaft
A Callitricho-Ranunculetum penicillati	V Chenopodium rubri
G Callitriche platycarpa-Gesellschaft	A Chenopodietum rubri (= Chenopodietum glauco-rubri)
V Bidenton tripartitae	A Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri
A Polygono hydropiperis-Bidentetum tripartitae (= Bidentetum tripartitae)	A Chenopodio polyspermi-Corrigioletum littoralis
A Polygono lapathifolii-Bidentetum	G Armllechteralgen-Gesellschaft

Zusätzliche:

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