

BK10		Sumpfdotterblumenwiese (<i>Calthion palustris</i>)			
Kartierschwelle: Mindestgröße: 1000 m ² , siehe Rückseite für weitere Kriterien					
Aufn.-Nr.:	Anz. Teilfl.	Gemeinde:	Flurname:	Datum:	Kartierer:
Foto-Nr.	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		Aktuelle Nutzung:	

Bewertungskriterien *Bitte Hinweise auf Rückseite beachten

Bewertungskategorie	A – hervorragend	B – gut bis mittel	C – durchschnittlich bis beschränkt
Arteninventar			
Vollständigkeit des typischen Arteninventars*	Kenn- u. Trennarten ≥ 15 oder eine stark gefährdete/vom Aussterben bedrohte Art oder ≥ 2 gefährdete Arten	Kenn- u. Trennarten 9-14 oder eine gefährdete Art	Kenn- u. Trennarten < 9
Bewertung Arteninventar	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Strukturen			
Typische Strukturelemente	Artenreiche, aus Kräutern, Binsen, Sauer- und Süßgräsern aufgebaute, vertikal (Wiesen) oder horizontal (Weiden) strukturierte, mäßig dichte bis lückige Vegetation. Hoher Krautreichtum, ohne einartige Fazies, außerhalb von Überflutungsausauen ohne Flutrasenelemente, offene Stellen durch Tritt nur vereinzelt.	Bei Mahd: Vegetation überwiegend aus Obergräsern aufgebaut, relativ dicht und hoch und/ oder kleinere Flutrasen (außerhalb von Überflutungsausauen) und/oder Faziesbildung von Sauergräsern, Binsen oder Kräutern. Bei Beweidung: Vegetation überwiegend aus einzelnen dominanten Seggen, Binsen oder Gräsern aufgebaut, teils stark verbissen, teils unterbeweidet mit Weideunkräutern und größeren Trittschäden.	Vegetation sehr dicht und hoch, faziell strukturiert oder durch niedrige Flutrasenvegetation weitgehend ersetzt, länger überstaut oder vom Weidevieh zertreten und relativ vegetationsarm. Oder durch Dominanz einer oder weniger Arten horizontal strukturiert, dicke unzersetzte Streuauflagen, hohe Deckung von Weideunkräutern.
Bewertung Struktur	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Beeinträchtigungen			
Beeinträchtigungen*	Gering bis keine.	Infolge von Düngung, Oberbodenverdichtung, Beweidung, Trittschäden, selektivem Fraß treten typische Wiesenpflanzen zugunsten von Fettwiesenarten, Flutrasenarten oder Weideunkräutern zurück. Faziesbildung durch unregelmäßige Nutzung.	Infolge von intensiver Grünlandnutzung (Nachsaat, Oberbodenverdichtung, starke Düngung und/oder Beweidung, starke Trittschäden, Beifütterung, selektivem Fraß) hoher Anteil gesellschaftsfremder Arten. Langandauernde Verbrachung.
Bewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Gesamtbewertung Aggregation der Einzelbewertungen	A A A A A A A A A B B B B B B B B C C C C C C C C	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 50px; margin: 0 auto;"></div>
	A A A B B B C C C A A A B B B C C C A A A B B B C C C	
	A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C	
	A A B A B B B B C A B B B B B B C B B C B B C C C C	

Art der Beeinträchtigung* und Maßnahmenvorschläge: (bitte auf Rückseite ankreuzen)
Bemerkungen*:
Unterschrift des Kartierers:

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. Mindestgröße: 1000 m² zusammenhängender Fläche, d.h. bei aneinander grenzenden Sumpfdotterblumenwiesen-Flächen unterschiedlich guter Ausprägung reicht es, dass die Teilflächen gemeinsam die Mindestgröße erreichen.
2. Die Fläche muss insgesamt mindestens eine B-Bewertung erreichen.
3. Für die Einstufung in die Endkategorie B muss das Arteninventar mindestens eine „B“-Bewertung erreichen oder es muss eine der folgenden Arten wenigstens zerstreut auf der Fläche vorkommen:
Alopecurus rendlei, *Briza media*, *Carex nigra*, *Carex ovalis*, *Carex pallescens*, *Carex panicea*, *Cirsium oleraceum*, *Luzula multiflora*, *Molinia caerulea*, *Rhinanthus minor*, *Silaum silaus*, *Stachys officinalis*

Achtung: Insofern die Kriterien für eine Gesamtbewertung der Kategorien A bzw. B erfüllt sind, werden auch beweidete und brachgefallene Flächen in den Schutz aufgenommen (siehe aber auch BK11). Im Einzelfall können Verzahnungen mit Röhrichtern, Seggenrieden oder anderen Feuchtwiesengesellschaften (z.B. Pfeifengraswiesen) vorkommen. Hier wird nach der Häufigkeit und Dominanz typischer Arten entschieden.

Arteninventar: bitte Häufigkeiten angeben (selten=s, vereinzelt=v, zerstreut=z, häufig=h, aspektbildend=a)

Häufige Arten**

- ☐ *Alopecurus pratensis*
- ☐ *Holcus lanatus*
- ☐ *Poa trivialis*
- ☐ *Ranunculus repens*

**Häufige Arten werden bei der Bewertung nicht mitgezählt.

Kenn- und Trennarten:

- ☐ *Achillea ptarmica*
- ☐ *Agrostis canina*
- ☐ *Ajuga reptans*
- ☐ *Angelica sylvestris*
- ☐ *Briza media*
- ☐ *Bromus racemosus* (G)
- ☐ *Caltha palustris*
- ☐ *Cardamine pratensis*
- ☐ *Carex acuta*
- ☐ *Carex acutiformis* (G)
- ☐ *Carex cuprina* (G)

- ☐ *Carex disticha*
- ☐ *Carex nigra*
- ☐ *Carex ovalis*
- ☐ *Carex pallescens*
- ☐ *Carex panicea*
- ☐ *Carex rostrata*
- ☐ *Carex vesicaria*
- ☐ *Carex vulpina* (G)
- ☐ *Cirsium oleraceum* (G)
- ☐ *Cirsium palustre*
- ☐ *Colchicum autumnale*
- ☐ *Comarum palustre* (Ö)
- ☐ *Crepis paludosa* (Ö)
- ☐ *Dactylorhiza majalis*
- ☐ *Dactylorhiza maculata* (Ö)
- ☐ *Eleocharis palustris*
- ☐ *Eleocharis uniglumis*
- ☐ *Equisetum fluviale*
- ☐ *Equisetum palustre*
- ☐ *Filipendula ulmaria*
- ☐ *Galium palustre*
- ☐ *Galium uliginosum*
- ☐ *Iris pseudacorus* (G)
- ☐ *Juncus acutiflorus*
- ☐ *Juncus articulatus*
- ☐ *Juncus conglomeratus*
- ☐ *Juncus effusus*
- ☐ *Juncus filiformis* (Ö)
- ☐ *Juncus inflexus* (G)
- ☐ *Lotus pedunculatus*
- ☐ *Luzula multiflora*
- ☐ *Lychnis flos-cuculi*
- ☐ *Lysimachia nummularia*
- ☐ *Mentha arvensis*
- ☐ *Myosotis scorpioides* agg.
- ☐ *Oenanthe peucedanifolia* (G)
- ☐ *Persicaria amphibium* var. *terrestre* (G)
- ☐ *Persicaria bistorta* (Ö)
- ☐ *Ranunculus flammula*
- ☐ *Scirpus sylvaticus*
- ☐ *Senecio aquaticus* (G)

- ☐ *Succisa pratensis*
- ☐ *Symphytum officinale*
- ☐ *Valeriana dioica*
- ☐ *Valeriana officinalis* agg.
- ☐ *Veronica scutellata*
- ☐ *Viola palustris* (Ö)

G: im Gutland typisch
Ö: im Ösling typisch

Unterstrichene Arten: Seltene, stark gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten, deren Populationen besonders zu schützen sind.

Beeinträchtigungen (Markieren aller festgestellter Beeinträchtigungen, die für die Bewertung relevant sind)

Ablagerung: z.B. Schlagabraum (=Durchforstungsreste), Mist, Heu/Strohballen, Bauschutt, Müll...

Nährstoffeintrag/Aufdüngung: früher oder rezent, auf der Fläche oder von angrenzenden Flächen

Wildschäden: z.B. Verbiss, Fegge- oder Schälsschäden sowie Tritt- und Wühlschäden (Schwarzwild)

Art der Beeinträchtigung: (bitte ankreuzen)

- ☐ Ablagerung
- ☐ Erstaufforstung
- ☐ Wiederaufforstung
- ☐ Entwässerung
- ☐ Ein-/Nachsaat
- ☐ Herbizideinsatz
- ☐ Trittschäden (Weidetiere)
- ☐ Wildschäden
- ☐ Befahrungsschäden
- ☐ Nährstoffeintrag/Aufdüngung
- ☐ Nutzungsintensivierung
- ☐ Übernutzung (Mahd)
- ☐ Unternutzung (Mahd)
- ☐ Überbeweidung
- ☐ Unterbeweidung
- ☐ Verbrachung
- ☐ Verbuschung
- ☐ Invasive Arten
- ☐ Sonstige:

Maßnahmenvorschläge: (bitte ankreuzen)

- ☐ Mahd ☐ ein- ☐ weischürig
- ☐ Aushagerungsmahd
- ☐ Turnus (Mahd): _____
- ☐ 1. Schnittmonat: _____
- ☐ Mahd nur mit Handgerät/ Spezialmaschinen
- ☐ Mahd Weidereste
- ☐ Beweidung, schlagbezogen:
- ☐ Rinder ☐ Schafe ☐ Ziegen
- ☐ Turnus Beweidung: _____
- ☐ 1. Weidemonat: _____
- ☐ Saisonbeweidung (mit Pausen)
- ☐ Sonstige:
- ☐ Entfernen einzelner Gehölze
- ☐ Entbuschung, flächig
- ☐ Entbuschung, selektiv
- ☐ Wechselnde Teilbereiche aus Pflege/Nutzung aussparen
- ☐ Wiedervernässung
- ☐ Reduktion invasiver Arten,
- ☐ Beseitigung von Ablagerungen/Verunreinigungen
- ☐ Extensivierung umliegenden Offenlands

Bemerkungen:

- Vorgefundene invasive Art(en) angeben
- Beobachtungen von Arten (Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg) ...