

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

|                            |                  |                    |                                     |
|----------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|
| <b>Bewertungskriterien</b> |                  |                    |                                     |
| Bewertungskategorie        | A – hervorragend | B – gut bis mittel | C – durchschnittlich bis beschränkt |

|  |  |   |                                   |
|--|--|---|-----------------------------------|
| <b>Lebensraumtypisches Arteninventar</b>               |  |   |                                   |
| Vollständigkeit des lebensraumtypischen Arteninventars | Kenn- u. Trennarten ≥ 15<br>oder 1-14 + Präsenz einer stark gefährdeten/vom Aussterben bedrohten Art oder mindestens 2er gefährdeter Arten | Kenn- u. Trennarten 9-14<br>oder 1-8 + Präsenz einer gefährdeten Art oder einer mindestens zerstreut vorkommenden <u>besonderen Art</u> | Kenn- u. Trennarten < 9           |
|  | <input type="checkbox"/> <b>A</b>  | <input type="checkbox"/> <b>B</b>   | <input type="checkbox"/> <b>C</b> |

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>Strukturen</b>         |   |   |  |
| Typische Strukturelemente | Artenreiche, aus Kräutern, Binsen, Sauer- und Süßgräsern aufgebaute, vertikal (Wiesen) oder horizontal (Weiden) strukturierte, mäßig dichte bis lückige Vegetation.<br><br>Hoher Krautreichtum, ohne einartige Fazies, außerhalb von Überflutungsaue 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 Überflutungsaue) und/oder Faziesbildung von Sauergräsern, Binsen oder Kräutern.<br><br>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.<br><br>Oder durch Dominanz einer oder weniger Arten horizontal strukturiert, dicke unzersetzte Streuauflagen, hohe Deckung von Weideunkräutern. |
|                           | <input type="checkbox"/> <b>A</b>   | <input type="checkbox"/> <b>B</b>   | <input type="checkbox"/> <b>C</b>  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Gesamtbewertung (Aggregation der Einzelbewertungen)</b> |  |
|  |  |

|   |
|---|
| <b>Beobachtung von geschützten Arten</b>  |
| (Anhang II, IV und V der FFH-Richtlinie oder Anhang I der Vogelschutzrichtlinie, Rote Liste Luxemburg). Ungefähre Anzahl der Exemplare (Sprossachsenzahl) zu schätzen ( <u>eine Zahl!</u> , kleinste Angabe „1“, größte Angabe „>500“). Trennung von Arten durch Komma. |
|   |

|                      |
|----------------------|
| <b>Bemerkungen :</b> |
|                      |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Unterschrift des Kartierers:</b> |
|-------------------------------------|

# BK10

## Sumpfdotterblumenwiese (*Calthion palustris*)

**Bedingungen für die Erfassung im Kataster:** (siehe auch Steckbrief des BK10 - Anhang 11 der Kartieranleitung)

1. Mindestgröße bei EA: 1000 m<sup>2</sup> zusammenhängender Fläche, d.h. bei aneinander grenzenden Sumpfdotterblumenwiesen-Flächen unterschiedlich guter Ausprägung reicht es, dass die Teilflächen gemeinsam die Mindestgröße erreichen.

2. Ab 2025: Flächen, die von einer A oder B, in eine C Bewertung fallen, werden beibehalten.

3. Liste der besonderen Arten, die zu einer B-Bewertung des Arten-Kriterium führen, wenn zumindest zerstreut vorhanden:

|                           |                         |                          |                         |                            |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <i>Alopecurus rendlei</i> | <i>Carex nigra</i>      | <i>Carex panicea</i>     | <i>Molinia caerulea</i> | <i>Stachys officinalis</i> |
| <i>Briza media</i>        | <i>Carex ovalis</i>     | <i>Cirsium oleraceum</i> | <i>Rhinanthus minor</i> |                            |
| <i>Carex flacca</i>       | <i>Carex pallescens</i> | <i>Luzula multiflora</i> | <i>Silau silaus</i>     |                            |

Achtung: Insofern die Kriterien erfüllt sind, werden auch beweidete und brachgefallene Flächen kartiert.

Im Einzelfall können Verzahnungen mit Röhrichten, 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\*\*

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Alopecurus pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Carex disticha</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Galium uliginosum</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Succisa pratensis</i>          |
| <input type="checkbox"/> <i>Holcus lanatus</i>       | <input type="checkbox"/> <i>Carex nigra</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Iris pseudacorus</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Symphitum officinale</i>       |
| <input type="checkbox"/> <i>Poa trivialis</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Carex ovalis</i>     | <input type="checkbox"/> <i>Juncus acutiflorus</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Valeriana dioica</i>           |
| <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus repens</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Carex pallescens</i> | <input type="checkbox"/> <i>Juncus articulatus</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Valeriana officinalis</i> agg. |
|  | <input type="checkbox"/> <i>Carex panicea</i>    | <input type="checkbox"/> <i>Juncus conglomeratus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Veronica scutellata</i>        |
|  | <input type="checkbox"/> <i>Carex rostrata</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Juncus effusus</i>       | <input type="checkbox"/> <i>Viola palustris</i> (Ö)        |

\*\*Häufige Arten werden bei der Bewertung nicht mitgezählt.

#### Kenn- und Trennarten:

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Achillea ptarmica</i>     | <input type="checkbox"/> <i>Cirsium palustre</i>          | <input type="checkbox"/> <i>Luzula multiflora</i>           |  |
| <input type="checkbox"/> <i>Agrostis canina</i>       | <input type="checkbox"/> <i>Colchicum autumnale</i>       | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis flos-cuculi</i>         |  |
| <input type="checkbox"/> <i>Ajuga reptans</i>         | <input type="checkbox"/> <i>Comarum palustre</i> (Ö)      | <input type="checkbox"/> <i>Lysimachia nummularia</i>       |  |
| <input type="checkbox"/> <i>Angelica sylvestris</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Crepis paludosa</i> (Ö)       | <input type="checkbox"/> <i>Mentha arvensis</i>             |  |
| <input type="checkbox"/> <i>Briza media</i>           | <input type="checkbox"/> <i>Dactylorhiza majalis</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Myosotis scorpioides</i> agg.   |  |
| <input type="checkbox"/> <i>Bromus racemosus</i> (G)  | <input type="checkbox"/> <i>Dactylorhiza maculata</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Oenanthe peucedanifolia</i> (G) | G: im Gutland typisch  |
| <input type="checkbox"/> <i>Caltha palustris</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Eleocharis palustris</i>      | <input type="checkbox"/> <i>Persicaria amphibium</i> var.   | Ö: im Ösling typisch   |
| <input type="checkbox"/> <i>Cardamine pratensis</i>   | <input type="checkbox"/> <i>Eleocharis uniglumis</i>      | <input type="checkbox"/> <i>terrestre</i> (G)               |  |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex acuta</i>           | <input type="checkbox"/> <i>Equisetum fluviale</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Persicaria bistorta</i> (Ö)     | Unterstrichene Arten: Seltene, stark gefährdete oder vom Aussterben bedrohte Arten, deren Populationen besonders zu schützen sind. |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex acutiformis</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Equisetum palustre</i>        | <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus flammula</i>         |  |
| <input type="checkbox"/> <i>Carex cuprina</i> (G)     | <input type="checkbox"/> <i>Filipendula ulmaria</i>       | <input type="checkbox"/> <i>Scirpus sylvaticus</i>          |  |
|   | <input type="checkbox"/> <i>Galium palustre</i>           | <input type="checkbox"/> <i>Senecio aquaticus</i> (G)       |  |

### Beeinträchtigungen

Sonstige:

### Neophyten / Invasive Arten

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

Pflanzen

Tiere / Fungi

### Störzeiger

Die wichtigsten abwertenden Arten: Störzeiger (z.B. Zeiger für Verbuschung => Bäume/Sträucher, Einsaat, Düngung, Befahrung, Tritt/Überbeweidung)

### Maßnahmenvorschläge: (bitte ankreuzen)

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