

Anlage 6 – Artenliste

Grünlandflächen mit einer höheren Vielfalt an wertgebenden Pflanzenarten und hohe Entwicklungsfähigkeit für den Naturschutz

Definition, Methode und Kriterien

Zeitpunkt der Kartierung sollte Mai bis Juli sein, mindestens an zwei Terminen mit 4 Wochen Abstand, um das Arteninventar vollständig zu erfassen.

1. Wenn mindestens **eine Art** der **Kategorie 1** vorhanden ist, ist die Fläche auszuschließen.
2. Wenn **vier oder mehr Arten** der **Kategorie 2** vorhanden sind und davon **eine frequent bzw. in der Summe der Arten frequent** vorkommend sind, ist auch diese Fläche auszuschließen.
3. Wenn nur **drei Arten** von **Kategorie 2** vorhanden sind und zusätzlich mindestens **drei** der **Kategorie 3** die dann alle in der Summe frequent vorkommen, ist die Fläche ebenfalls auszuschließen.

Sind abgrenzbare Teilbereiche ohne frequentes Vorkommen von mindestens einer bzw. in der Summe der Arten der Listen 1 und 2 vorhanden, sind diese abzugrenzen und getrennt zu bewerten.

Für eine Früherkennung der ökologischen Eignung einer Fläche anhand der dargelegten Kriterien steht mit den Fachleuten der Biologischen Station Oberberg und des NABU Oberberg eine Option bereit, die teure und zeitraubende Fehlplanungen auf ökologisch hochwertigen Flächen vermeidet.

Kategorie 1: Wenn eine Art der Liste vorhanden ist, führt das zum Ausschluss

Arten der Roten Liste und besonders wertvolle Arten

- Acker-Witwenblume (FFH: *Knautia arvensis*)
- Berg-Platterbse (D, FFH: *Lathyrus linifolius*)
- Berg-Sandknöpfen (*Jasione montana*)
- Blutwurz (D, FFH: *Potentilla erecta*)
- Borstgras (D; FFH: *Nardus stricta*)
- Dreizahn (D; FFH: *Danthonia decumbens*)
- Fadenbinse (*Juncus filiformis*)
- Feld-Thymian (D; FFH: *Thymus pulegioides* ssp. *pulegioides*)
- Flaum-Hafer (FFH: *Helictotrichon pubescens*)

- Geflecktes Knabenkraut (*Dactylorhiza maculata*)
- Geörhtes Habichtskraut (*Hieracium lactucella*)
- Große Bibernelle (FFH: *Pimpinella major*)
- Großer Wiesenknopf (C, FFH: *Sanguisorba officinalis*)
- Heil-Ziest (C, D: *Betonica officinalis*)
- Hohe Schlüsselblume (*Primula elatior*)
- Kleine Bibernelle (D: *Pimpinella saxifraga*)
- Kleiner Klappertopf (D: *Rhinanthus minor*)
- Rapunzel-Glockenblume (FFH: *Campanula rapunculus*)
- Rundblättrige Glockenblume (D: *Campanula rotundifolia*)
- Schwarze Flockenblume (D: *Centaurea nigra*)
- Wiesen-Flockenblume (FFH: *Centaurea jacea*)
- Wiesen-Glockenblume (D: *Campanula patula*)
- Teufels-Abbiß (*Succisa pratensis*)
- Zittergras (D: *Briza media*)
- Zusätzlich alle Arten der Roten Liste NRW (SÜBL) inklusive Vorwarnliste, *S und rechtlich besonders geschützte Arten (z.B. Orchideen)

Kategorie 2: Wenn vier oder mehr Arten der Liste vorhanden sind, führt das zum

Ausschluss

- Brennender Hahnenfuß (C: *Ranunculus flammula*)
- Echter Ehrenpreis (D; FFH: *Veronica officinalis*)
- Fadenklee (*Trifolium dubium*)
- Feld-Hainsimse (D; FFH: *Luzula campestris*)
- Ferkelkraut (D: *Hypochaeris radicata*)
- Frauenmantel (*Alchemilla vulgaris*)
- Gewöhnlicher Hornklee (D; FFH: *Lotus corniculatus*)
- Gras-Sternmiere (D: *Stellaria graminea*)
- Harzer Labkraut (D, FFH: *Galium saxatile*)
- Johanniskraut (D; FFH: *Hypericum*-Arten)
- Kammgras (*Cynosurus cristatus*)
- Kleiner Sauerampfer (D: *Rumex acetosella*)
- Kleines Habichtskraut (D, FFH: *Hieracium pilosella*)
- Knolliger Hahnenfuß (D; FFH: *Ranunculus bulbosus*)
- Kuckucks-Lichtnelke (C: *Lychnis flos-cuculi*)
- Malven (*Malva moschata*; *Malva neglecta*)
- Margerite (D, FFH: *Leucanthemum vulgare*)
- Mittlerer Klee (D: *Trifolium medium*)

- Rotes Straußgras (*Agrostis cappilaris*)
- Ruchgras (*Anthoxantum odoratum*)
- Schlangen-Knöterich (C: *Bistorta officinalis*)
- Sumpf-Hornklee (C: *Lotus pedunculatus*)
- Sumpf-Kratzdistel (C; D: *Cirsium palustre*)
- Sumpf-Scharfgarbe (C; FFH: *Achillea ptarmica*)
- Wiesen-Bocksbart (FFH: *Tragopogon pratensis*) inkl. *Tragopogon agg.*
- Wiesen-Labkraut (FFH: *Galium album*)
- Wiesen-Platterbse (*Lathyrus pratensis*)
- Wilde Möhre (FFH: *Daucus carota*)
- Weiches Honiggras (D; FFH: *Holcus mollis*)
- Zaun-Wicke (FFH: *Vicia sepium*)

C: Feuchtezeiger, D: Magerkeitszeiger, FFH: Glatthaferwiesen-Art (LRT 6510),
FFH: Borstgrasrasen-Art (FFH LRT*6230) bzw. FFH-wertgebende Art

Kategorie 3: Mindestens 3 Arten der Liste in Kombination mit mindestens 3 bzw.

4 Arten aus Kategorie 2 führen zum Ausschluss

- Gewöhnliche Schafgarbe (*Achillea millefolium*)
- Herbst-Löwenzahn (*Scorzoneroides autumnalis*)
- Vogelwicke (*Vicia cracca*)
- Wiesen-Bärenklau (FFH: *Heracleum sphondylium*)
- Wiesen-Pippau (FFH: *Crepis biennis*)
- Kleinköpfiger Pippau (*Crepis capillaris*)