

6510		Magere Flachlandmähwiese			
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
Lebensraumtypisches Arteninventar			
Vollständigkeit des lebensraumtypischen 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 4-8
Bewertung Arteninventar	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Lebensraumtypische Strukturen			
Typische Strukturelemente	Ausgeprägter Krautreichtum, vertikale Struktur überwiegend aus Mittel- und Untergräsern aufgebaut, Obergräser spielen eine untergeordnete Rolle. Blütenreicher Aspekt kurz vor dem Mahdzeitpunkt <u>Gesamtdeckungsgrad der Kräuter</u> >30%. Ursprüngliche Schichten- und Strukturvielfalt.	Wiesennarbe überwiegend aus Obergräsern aufgebaut, Mittel- und Untergräser sowie Kräuter sind in allen Schichten noch gut vertreten. Oder brachgefallene Flächen mit beginnender Akkumulation von Biomasse (Streuschicht). <u>Gesamtdeckungsgrad der Kräuter</u> : 15 –30%.	Sehr grasreiche Wiesen, überwiegend von wenigen Obergräsern dominiert, sehr blüten- und krautarm. Oder brachgefallene Flächen mit starker Akkumulation von Biomasse (Streuschicht). <u>Gesamtdeckungsgrad der Kräuter</u> : < 15% (oder eine hohe Präsenz von Nährstoffzeigern wie <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> oder <i>Taraxacum</i> sp.).
Bewertung Struktur	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Beeinträchtigungen			
Beeinträchtigungen*	Gering bis keine.	Auftreten von gesellschafts- untypischen Artengruppen, z.B. Weideunkräuter, Nährstoff-, Störungs- und/oder Brachezeiger mit geringem Flächenanteil (<10%).	Weideunkräuter, Nährstoff-, Störungs- und/oder Brachezeiger, Nachsaat, mechanische Zerstörung, etc in großen Flächenanteilen (bis zu 30%).
Bewertung Beeinträchtigungen	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Gesamtbewertung Aggregation der Einzelbewertungen	<table border="1"> <tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr> <tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr> </table>	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	C	A	A	A	B	B	B	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	B	C	A	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C	C	<div></div>
	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	C																																																																																		
	A	A	A	B	B	B	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	B	C																																																																																		
A	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	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 Glatthaferwiesen-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, *Avenula pubescens*, *Briza media*, *Bromus erectus*, *Carex flacca*, *Centaurea scabiosa*, *Cirsium oleraceum*, *Galium verum*, *Koeleria pyramidata*, *Lathyrus linifolius*, *Luzula multiflora*, *Rhinanthus minor*, *Sanguisorba minor*, *Scabiosa columbaria*, *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.

Lebensraumtypisches 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>Campanula glomerata</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Luzula campestris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Stellaria graminea</i> (Ö) |
| <input type="checkbox"/> <i>Cerastium fontanum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Campanula rapunculoides</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lychnis flos-cuculi</i> | <input type="checkbox"/> <i>Symphytum officinale</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Festuca pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Campanula rotundifolia</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Lysimachia nummularia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Thymus pulegioides</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Holcus lanatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Carum carvi</i> | <input type="checkbox"/> <i>Malva moschata</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Tragopogon pratensis</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Poa pratensis</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Centaurea jacea</i> coll. | <input type="checkbox"/> <i>Medicago lupulina</i> | <input type="checkbox"/> <i>Trifolium dubium</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus acris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Colchicum autumnale</i> | <input type="checkbox"/> <i>Myosotis scorpioides</i> | <input type="checkbox"/> <i>Trisetum flavescens</i> |
| <input type="checkbox"/> <i>Rumex acetosa</i> | <input type="checkbox"/> <i>Crepis biennis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Peucedanum carvifolia</i> | <input type="checkbox"/> <i>Veronica chamaedrys</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Cynosurus cristatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Pimpinella major</i> | <input type="checkbox"/> <i>Vicia cracca</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Euphrasia</i> sp. | <input type="checkbox"/> <i>Pimpinella saxifraga</i> | <input type="checkbox"/> <i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> |
| | <input type="checkbox"/> <i>Festuca ovina</i> agg. (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Plantago lanceolata</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Festuca rubra</i> | <input type="checkbox"/> <i>Polygala vulgaris</i> agg. | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Galium mollugo</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Primula veris</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Galium verum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Prunella vulgaris</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Geranium pratense</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Ranunculus bulbosus</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Hypericum maculatum</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Hypochoeris radicata</i> | <input type="checkbox"/> <i>Rhinanthus minor</i> | G: im Gutland typisch |
| | <input type="checkbox"/> <i>Knautia arvensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Salvia pratensis</i> (G) | Ö: im Ösling typisch |
| | <input type="checkbox"/> <i>Lathyrus linifolius</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Sanguisorba minor</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Lathyrus pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sanguisorba officinalis</i> (Ö) | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Leontodon hispidus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga granulata</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Leucanthemum vulgare</i> | <input type="checkbox"/> <i>Senecio jacobaea</i> | |
| | <input type="checkbox"/> <i>Lotus corniculatus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Silene silaus</i> (G) | |

**Häufige Arten werden bei der Bewertung nicht mitgezählt.

Kenn- und Trennarten:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <i>Achillea millefolium</i> | <input type="checkbox"/> <i>Geranium pratense</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Agrostis capillaris</i> | <input type="checkbox"/> <i>Hypericum maculatum</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Rhinanthus minor</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Ajuga reptans</i> | <input type="checkbox"/> <i>Hypochoeris radicata</i> | <input type="checkbox"/> <i>Salvia pratensis</i> (G) | |
| <input type="checkbox"/> <i>Alchemilla vulgaris</i> agg. | <input type="checkbox"/> <i>Knautia arvensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Sanguisorba minor</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Anthoxanthum odoratum</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lathyrus linifolius</i> (Ö) | <input type="checkbox"/> <i>Sanguisorba officinalis</i> (Ö) | |
| <input type="checkbox"/> <i>Arrhenatherum elatius</i> | <input type="checkbox"/> <i>Lathyrus pratensis</i> | <input type="checkbox"/> <i>Saxifraga granulata</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Avenula pubescens</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Leontodon hispidus</i> | <input type="checkbox"/> <i>Senecio jacobaea</i> | |
| <input type="checkbox"/> <i>Briza media</i> | <input type="checkbox"/> <i>Leucanthemum vulgare</i> | <input type="checkbox"/> <i>Silene silaus</i> (G) | |
| <input type="checkbox"/> <i>Bromus erectus</i> (G) | <input type="checkbox"/> <i>Lotus corniculatus</i> | | |
| <input type="checkbox"/> <i>Bromus racemosus</i> (G) | | | |

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, Fege- oder Schältschäden sowie Tritt- und Wühlschäden (Schwarzwild)

Art der Beeinträchtigung: (bitte ankreuzen)

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ablagerung | <input type="checkbox"/> Trittschäden (Weidetiere) | <input type="checkbox"/> Übernutzung (Mahd) | <input type="checkbox"/> Verbrachung |
| <input type="checkbox"/> Erstaufforstung | <input type="checkbox"/> Wildschäden | <input type="checkbox"/> Unternutzung (Mahd) | <input type="checkbox"/> Verbuschung |
| <input type="checkbox"/> Wiederaufforstung | <input type="checkbox"/> Befahrungsschäden | <input type="checkbox"/> Überbeweidung | <input type="checkbox"/> Invasive Arten |
| <input type="checkbox"/> Ein-/Nachsaat | <input type="checkbox"/> Nährstoffeintrag/Aufdüngung | <input type="checkbox"/> Unterbeweidung | |
| <input type="checkbox"/> Herbizideinsatz | <input type="checkbox"/> Nutzungsintensivierung | <input type="checkbox"/> Sonstige: | |

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"/> Turnus (Mahd): _____ | <input type="checkbox"/> Turnus Beweidung: _____ | <input type="checkbox"/> Entbuschung, selektiv | <input type="checkbox"/> Beseitigung von 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"/> Sonstige: |
| <input type="checkbox"/> Mahd Weidereste | <input type="checkbox"/> Hoher Besatz über kurze Zeit | | |

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) ...