

HLBK-Geländebogen zur Objekterfassung

Magere Flachland-Mähwiesen		M3							
Automatische Objekt-Nr. (Programm):		Freie Objektkennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)							
KG-Nr.:		MM.6510.m ~ gemäht, inkl. Mähweiden							
Los-Gebietsname: Freiensteinau "Windberg II"		MM.6510.m.E (Entwicklungsfläche)							
Bearbeiter*in: Gropp		Büro: Fischer							
Datum/ ggf. 2. Datum: 02.11.2021		MM.6510.w ~ aktuell als Weide genutzt							
FFH-Gebiet:		MM.6510.w.E (Entwicklungsfläche)							
Nutzung (fakultativ)		j / n: n							
Bemerkungen/ Begründung bei gutachterlicher Abweichung		ggf. DUF Nr.							
		Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen) Arrhenatherion mit # ≥ 1 <u>oder</u> Poo-Trisetetum, Arten d. Liste ≥ 10, m ≥ 3 (oder auf feuchten Standorten ≥ 2), Deckung Obergräser < 60 % (Ausnahme: Tieflagenform i. Stromtallagen < 80%), keine Grasart Deckung > 40 %, außer Festuca rubra u. Arrhenatherum elatius, Deckung Störzeiger < 10 %, 250 qm, <u>keine</u> saumartigen Bestände (Breite > 5m)							
		GESAMTBEWERTUNG (Wertstufe):							
		Bitte ankreuzen							
		<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		A	B	C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

Art.: Artangabe erforderlich (Art.) oder fakultativ (f).

Sche Gut
ma chter

Habitatausstattung, Bewertung (≥ 2 der folgenden Parameter in guter Ausprägung: AKT/ ABS/ AGO/ AMB und AUR)										A / B / C: Schema / Gutachter	
—										B	
Habitat-Code	Art.	vorh.	%	Stk		Art.	vorh.	%	Stk.		
ABL Magere und blütenreiche Säume	f				AUR Deckung Untergräser ≥ 25 %						
ABS Blütenreicher Bestand		x	>50		GFA Anstehender Fels	f					
AFS Feuchte Säume	f				GFL Felsblöcke	f					
AGO Obergrasschicht sehr lückig bis fehlend		x			HEG Einzelgehölze/Baumgruppe	f					
AKM Kleinräumiges Mosaik					HHB Hutebaum	f					
AKT Hohe Deckung typischer Kräuter ≥ 33 %					HME Markanter Einzelbaum	f					
AMB Mehrschichtiger Bestandsaufbau											
Beeinträchtigungen /Gefährdungen, Bewertung (WSt. A: Objektfläche ≥ 75% nicht und ≤ 5% mittel/ stark beeinträchtigt; WSt. B: Objektfläche ≥ 75% nicht oder max. gering, und ≤ 5% stark beeinträchtigt)										A / B / C: Schema / Gutachter	
										B	
Code	Art.	vorh.	Int	%	Code	vorh.	Int	%			
Störzeiger, (Invas.) Neophyten, usw.					Übernutzung, Nutzungsintensivierung						
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art.				230 Umbruch, Ansaat	f	f	g/s			
185 Sonstige Neophyten	Art.				260 Übersaat, Nachsaat	Art.	f				
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt in Karte!)	Art.		m/s		360 Intens. Nutzung bis a. d. Rand d.	f					
188 Sonstige Störzeiger	Art.				423 Überweidung	f	f				
402 Untypischer Dominanzbestand	Art.	x	m/s		430 Mahd zu frühzeitig	f					
500 Aufforstung	Art.		s		441 Düngung / Eutrophierung	Art.	f	m/s			
Sonstiges					Unternutzung, Verbrachung						
102 Vorrücken der Bebauung		x	m/s		400 Verbrachung	Art.	f				
150 Holzlagerplatz		f			404 Vergrasung, Verfilzung, Vermoosung	f	f				
155 Ablagerung sonst. Stoffe (Müll, Schutt, etc.)		f			405 Mähgut-/Mulchaufgabe	f					
160 Ablagerung organ. Stoffe (Gras, Mist, etc.)		f			410 Verbuschung Einwandrng Bäume	Art.	f				
251 Bodenverdichtung d. Viehtritt	f	f			422 Unterbeweidung	f	f				
252 Bodenverdichtung d. Maschinen	f	f			424 Mahd zu spät/ zu selten	f	f				
600 Freizeit- /Erholungsnutzung		f									
630 Lager-/ Feuerstelle		f									
671 Trampelpfade		f									
730 Wildschweinwühlen und -suhlen		f			999 LRT-/BT-Verlust droht, akuter Handlungsbedarf!			s			
Nur bei Entwicklungsflächen: Zu behebbende Beeinträchtigungen (bitte erforderliche Maßnahmen bemerken)											

WSt. B: a und b gegeben: [] a) Arten d. Liste ≥ 15 [] b) Deckung m 5 - 15 %

RL-Artname	ankreuzen /ID	ggf. Anzahl	Verteilung	Stadium/Status	cf.	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 (fakultativ)	ankreuzen /ID	ggf. Anzahl	Verteilung	Stadium/Status	cf.
Achillea millefolium		x				Hypochaeris radicata	m	m			
Achillea ptarmica	m					Knautia arvensis		x			
Agrimonia eupatoria						Leontodon hispidus					
Alchemilla vulgaris agg.						Leucanthemum ircutianum	m				
Anemone nemorosa						Linum catharticum	m				
Arrhenatherum elatius	#					Lotus corniculatus	m	m			
Betonica officinalis	m					Luzula campestris	m	m			
Brachypodium pinnatum						Luzula multiflora	m				
Briza media	m					Lychnis flos-cuculi					
Bromus erectus	m					Medicago lupulina	m				
Campanula glomerata	m					Nardus stricta	m				
Campanula patula	#	#	1			Ononis Art:	m				
Campanula rotundifolia	m	m				Orchis Art: (ggf. RL)	m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cardamine pratensis		x				Phyteuma Art: (ggf. RL)	m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Carex caryophyllea	m					Pimpinella major	#				
Carex leporina	m					Pimpinella saxifraga	m	m			
Carex pallescens	m					Plantago media	m				
Carex pilulifera	m					Polygala vulgaris	m				
Carex tomentosa	m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Potentilla erecta	m				
Centaurea jacea		x				Potentilla neumanniana	m				
Centaurea nigra	m					Primula veris	m				
Centaurea scabiosa	m					Prunella vulgaris					
Colchicum autumnale						Ranunculus acris		x			
Crepis biennis	#					Ranunculus bulbosus	m				
Danthonia decumbens	m					Ranunculus polyanthemos					
Daucus carota						Rhinanthus alectorolophus	m				
Deschampsia cespitosa						Rhinanthus minor	m				
Dianthus carthusianorum	m					Rumex acetosella	m				
Dianthus deltoides	m					Salvia pratensis	m				
Euphorbia cyparissias	m					Sanguisorba minor	m				
Euphrasia Art:	m					Sanguisorba officinalis		x			
Festuca ovina agg.	m					Saxifraga granulata	m				
Filipendula ulmaria						Scabiosa columbaria	m				
Galium album	#					Selinum carvifolia	m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Galium boreale	m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Silau silaus					
Galium pumilum	m					Silene vulgaris	m				
Galium saxatile	m					Stellaria graminea	m				
Galium verum agg.	m	m				Succisa pratensis	m				
Genista tinctoria	m					Thymus pulegioides	m				
Geranium pratense	#					Tragopogon pratensis	#				
Helictotrichon pratense	m					Trifolium dubium					
Helictotrichon pubescens						Trifolium montanum	m				
Hieracium pilosella	m					Trisetum flavescens					
Hieracium umbellatum	m					Veronica chamaedrys		x			
Hypericum maculatum agg.	m					Vicia angustifolia					
Weitere Nachweise von RL-Arten und Neophyten der EU-Liste ggf. Art(en) mehrfach aufführen	ID	Anzahl	*Verteilung	Stadium	Status	cf.	Beeinträchtigung /Gefährdung anzeigende Art (Störzeiger, Nitro-, sonstige Neophyten ...)				
	#	1					und Arten zu Habitatangabe				
	m	6					Cef./Hab.-Code	Verteilung	Stadium/Status	cf.	
	x	7									
Gesamtanzahl		14									

*Einzelnes Exemplar im gesamten Plangebiet!

Vegetationseinheit /Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. /aus Auswahlliste ankreuzen)	
mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich	
V Arrhenatherion elatioris	A Chrysanthemo-Rumicetum thyrsoflori
A Arrhenatheretum elatioris (inkl. Daucus carotae-Arrhenatheretum elatioris und Alchemilla vulgaris-Arrhenatheretum elatioris)	A Poo-Trisetum flavescens
A Arrhenatheretum elatioris (wechselfeuchte Ausbildung)	

Kartierungsuntergrenze

Qualitativ:

- Der Bestand muss pflanzensoziologisch dem **Arrhenatherion** mit zumindest einer Kennart (fett, #) oder dem Poo-Trisetetum zuzuordnen sein.
- Es müssen mindestens **10 der oben aufgelisteten, grünlandspezifischen Arten** (ohne „o“-Arten) vertreten sein,
- darunter mindestens **drei** (auf feuchten Standorten zwei) **Magerkeitszeiger** (Liste: Kennzeichnung m).
- Die **Deckung der Obergräser** insgesamt muss unter ca. 60 % liegen, Ausnahmen bilden Tieflagenformen der Glatthaferwiesen in Stromtallage (Deckung der Obergräser dort unter ca. 80 %).
- Keine Grasart darf Deckungsgrade über 40 % erreichen, ausgenommen *Festuca rubra* und *Arrhenatherum elatius*.
- Die Deckung von **Störarten** (Ruderalarten, Weideunkräuter, Trittpflanzen) muss insgesamt unter 10 % bleiben.

x
x
x
x
x

Quantitativ:

Mindestgröße 250 m². Saumartige Bestände sind ausgeschlossen.

--