

Bearbeiter: Lisa Ahl
Gebiet: Zapfendorf

Datum: 5.10.22
Foto: P2090001 – 0007, 0038 - 0041

Geländenummer: A = 856/2

Aufnahmekriterien:

<p>GU - §30 erfüllt x Mahdnutzung oder bestandserhaltende Pflege-Beweidung x Stickstoff-/Brache-/Beweidungszeiger < 25 % x-12 (9) typ. Krautige (Tafel 36) auf 3m x 10m Wiesenstreifen x mind. eine Arrhenatherion-Art eingestreut</p>	<p>GX - §30 nicht erfüllt <input type="radio"/> MZ Tafel 31/34 >25 % <input type="radio"/> Stickstoff-/Brache-/Beweidungszeiger < 25 %</p>
---	---

Biotoptypen

G214-GU651E (MZ Tafel 31 od. 34 > 25 %) **100%** **GX** _____ %
min. 9 Krautarten
~~**GU651L**~~ (MZ Tafel 31 od. 34 < 25 %) _____ %
min. 12 Krautarten

Bewertung LRT:

b / b / a = B

		A		B		C
Habitat	<input type="radio"/>	LRT-typ. Kräuter mind. 37,5 % zudem bei Glatthaferwiesen: Mittel- und Untergräser mind. 25 %; Kräuter und Gräser gut durchmischt (andernfalls B!)	x	LRT-typ. Kräuter mind. 25 % zudem bei Glatthaferwiesen: Mittel- und Niedergräser mind. 12,5 % bei gut durchmischter Krautschicht (andernfalls C!)	<input type="radio"/>	LRT-typ. Kräuter < 25 % zudem bei Glatthaferwiesen: vorherrschende Obergräser; Unter- und Mittelgräsern < 12,5 %
Arten	<input type="radio"/>	3x 2 2x 2 + 6x 3 12x 3	x	1x 2 + 4x 3 7x 3 25x 3 oder 4	<input type="radio"/>	weniger
Beeintr.	x	- Nitrophyten höchstens vereinzelt - höchstens geringe sonstige Beeintr.	<input type="radio"/>	- Nitrophytendeckung <12,5 % - beginnende Brache - Verhochstaudung - einzelne Neophyten	<input type="radio"/>	- Nitrophytendeckung >12,5% - fortgeschrittene Brache - Neophytenherde - Ruderalisierung, Einsaat

aktuelle Nutzung: keine Mahd

Beeinträchtigung: keine _____

Pflege/Sicherung: keine fortsetzen _____

Biotoptbeschreibung: (Standort/Umfeld, Schichtung, Nennenswerte Arten (Arrhenatherion, MZ, NZ, FZ, Bestandsbildner, seltene Arten...), Ausprägung und Verteilung der Biotoptypen (Typ E/L, GX), LRT-Bewertung, Beeinträchtigungen/Störungen (XS Anteil), Besonderheiten Nutzung/Pflege)

mäßig artenreiche Wiese

mit relativ viel Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume) vor allem im Süden und insb. konzentriert im Südwesten; in diesem Bereich allein deckt die Flockenblume allein ungefähr 25 % (Magerkeitszeigerkriterium dadurch erfüllt)

weitere Kräuter aktuell nicht erkennbar, aber wahrscheinlich vorhanden, 9 Kennarten nur im zweiten Transekt (Nordosten) erreicht; Vorhandensein weiterer Arten im Frühjahr höchstwahrscheinlich,

Deckung typischer Kräuter 20-35%

LRT-Artenreichtum, Bewertungsziffern: 8 x 4, 5 x 3, 1 x 2

weitere Magerkeitszeiger :

Holcus lanatus (Wolliges Honiggras), Lotus corniculatus (Gew. Hornklee)

Obergräser wie Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) und Trisetum flavescens (Goldhafer) sind beigemischt und vermutlich auch Glatthafer

im Herbstaspekt wird das Magerkeitszeigerkriterium nicht auf ganzer Wiese erreicht, sie fehlen insb. im Norden, dort mutmaßlich eher artenarme mesophile Wiese;

Kriterium ist jedoch im Herbst nicht richtig beurteilbar, da zu viele Arten nicht erkennbar sind!

Wiesenmatrix deutet auf einen insgesamt gut durchmischten und strukturreichen Bestand hin

Zahl entspricht LRT-Bewertung „Arten“; * = MZ laut Tafel 31 (nicht abschließend) # = MZ laut Tafel 34 (nicht abschließend)

3	<i>Agrostis capillaris</i> #	4	<i>Bromus hordeaceus</i>	2	<i>Carex tomentosa</i> *	zerstreut	3	<i>Festuca rubra</i> agg. #	
	<i>Alopecurus pratensis</i>	2	<i>Carex caryophylla</i> #	4	<i>Cynosurus cristatus</i>		3	<i>Helictotrichon pubescens</i> #	
3	<i>Anthoxanthum odoratum</i> *#	3	<i>Carex flacca</i> #	viel	<i>Dactylis glomerata</i>	zerstreut	3	<i>Holcus lanatus</i> *#	
4	<i>Arrhenatherum elatius</i>	3	<i>Carex montana</i> #		2	<i>Danthonia decumbens</i> *#		2	<i>Koeleria pyramidata</i> #
3	<i>Brachypodium pinnatum</i> #	3	<i>Carex muricata</i> agg.		3	<i>Deschampsia cespitosa</i>		3	<i>Luzula campestris</i> *#
3	<i>Brachypodium rupestre</i>	3	<i>Carex pallescens</i> *#		3	<i>Festuca arundinacea</i>		3	<i>Poa angustifolia</i>
3	<i>Briza media</i> *#	2	<i>Carex praecox</i> #		3	<i>Festuca ovina</i> agg. #		4	<i>Poa pratensis</i>
3	<i>Bromus erectus</i> #	2	<i>Carex sempervirens</i> #		4	<i>Festuca pratensis</i>	zerstreut	4	<i>Trisetum flavescens</i>

² = nicht auf Tafel 36 gelistete Krautart ! nicht alle Arten der Tafel 36 sind gelistet !

Zerstreut in Transekten 1, 2	4	<i>Achillea millefolium</i> agg.		2	<i>Filipendula vulgaris</i>		4	<i>Pastinaca sativa</i>	x	2	<i>Sanguisorba officinalis</i> *
	3	<i>Ajuga genevensis</i> ²		3	<i>Fritillaria meleagris</i> ²		2	<i>Peuced. oreoselinum</i> ² #		2	<i>Saxifraga granulata</i> *#
	4	<i>Ajuga reptans</i>	viel 1,2	4	<i>Galium album</i>		2	<i>Phyteuma nigrum</i> *#		3	<i>Scabiosa columbaria</i> #
	3	<i>Alchemilla</i> spp.		3	<i>Galium boreale</i> ²		2	<i>Phyteuma orbiculare</i> #		3	<i>Securigera varia</i> ² #
	2	<i>Allium scorodoprasum</i>		2	<i>Galium pumilum</i> ²		3	<i>Pimpinella major</i>		3	<i>Senecio aquaticus</i>
	3	<i>Arabis hirsuta</i> agg. #		3	<i>Galium verum</i>		3	<i>Pimpinella saxifraga</i> #		2	<i>Serratula tinctoria</i> ² *
	3	<i>Bistorta officinalis</i> *		2	<i>Galium wirtgenii</i>	Zerstreut 1,2	4	<i>Plantago lanceolata</i>		2	<i>Silaum silaus</i> *
	2	<i>Campanula glomerata</i> #		4	<i>Geranium pratense</i>		3	<i>Plantago media</i> #		3	<i>Silene flos-cuculi</i> *
	3	<i>Campanula patula</i>		3	<i>Geum rivale</i> *		3	<i>Potentilla erecta</i> *#		2	<i>Silene viscaria</i> #
	3	<i>Campanula rotundifolia</i> #		3	<i>Hieracium pilosella</i> #		3	<i>Pot. tabernaemontani</i> #		3	<i>Silene vulgaris</i> #
	3	<i>Cardamine pratensis</i>		3	<i>Hypericum maculatum</i> *#		3	<i>Primula elatior</i> *		4	<i>Stellaria graminea</i>
	4	<i>Carum carvi</i>		4	<i>Hypericum perforatum</i> #		2	<i>Primula veris</i> #		3	<i>Tragopogon prat.</i>
viel 1,2	3	<i>Centaurea jacea</i> agg. #		3	<i>Hypochoeris radicata</i> #		4	<i>Prunella vulgaris</i> ²		3	<i>Tragopogon orient.</i> #
	2	<i>Centaurea scabiosa</i> #		3	<i>Knautia arvensis</i>	zerstreut 1, 2	4	<i>Ranunculus acris</i>		4	<i>Trifolium campestre</i> #
	3	<i>Cerastium arvense</i> #		4	<i>Lathyrus pratensis</i>		4	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.		4	<i>Trifolium dubium</i>
	4	<i>Cerastium holosteoides</i>		4	<i>Leontodon autumnalis</i> ²		3	<i>Ranunculus bulbosus</i> #	Zerstreut 1, 2	4	<i>Trifolium pratense</i>
	3	<i>Colchicum autumnale</i>	X	3	<i>Leontodon hispidus</i> #		3	<i>Rhinanthus alectorolophus</i> #		4	<i>Veronica arvensis</i>
	4	<i>Crepis biennis</i>		3	<i>Leucanthe. vulgare</i> agg. #		3	<i>Rhinanthus angustifolius</i> #		4	<i>Veronica chamaedrys</i>
	4	<i>Crepis capillaris</i> ²	zerstreut 2	3	<i>Lotus corniculatus</i> #		3	<i>Rhinanthus glacialis</i> ²		3	<i>Veronica officinalis</i> #
	2	<i>Crepis mollis</i> *		4	<i>Lysimachia nummularia</i>		3	<i>Rhinanthus minor</i> #		4	<i>Veronica serpyllifolia</i> ²
	4	<i>Daucus carota</i>		3	<i>Malva moschata</i>	zerstreut 1,2	4	<i>Rumex acetosa</i>		3	<i>Vicia angustifolia</i>
	2	<i>Dianthus carthusianorum</i> #		4	<i>Medicago lupulina</i>		3	<i>Rumex acetosella</i> agg. #		4	<i>Vicia cracca</i>
	2	<i>Dianthus deltoides</i> #		3	<i>Melampyrum pratense</i> #		3	<i>Rumex thyrsiflorus</i>	Zerstreut 1,2	4	<i>Vicia sepium</i>
	?	<i>Dichoropetalum carvifolia</i>		2	<i>Myosotis nemorosa</i>		2	<i>Salvia pratensis</i> #		3	<i>Viola hirta</i> #
	3	<i>Euphrasia officinalis</i>		2	<i>Onobrychis viciifolia</i> #		3	<i>Sanguisorba minor</i> #			

Nitrophyten N, Beweidungs- W und Brachezeiger B

() = zählt nur bei Glatthaferwiesen als Nitrophyt

N	<i>Aegopodium podagraria</i>			<i>Erigeron annuus</i>		(N)W	<i>Ranunculus repens</i>
N	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Zerstreut	N	<i>Heracleum sphondylium</i>		N	<i>Rumex crispus</i>
W	<i>Bellis perennis</i>		N	<i>Lolium multiflorum</i>		N	<i>Rumex obtusifolius</i>
B	<i>Calamagrostis epigejos</i>		NW	<i>Lolium perenne</i>		(N)	<i>Silene dioica</i>
W	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		N	<i>Phleum pratense</i>		N	<i>Taraxacum Sect. Rud.</i>

	WB <i>Cirsium arvense</i>		W <i>Poa annua</i>		NW <i>Trifolium repens</i>
	WB <i>Cirsium vulgare</i>		(N) <i>Poa trivialis</i>		N <i>Urtica dioica</i>