

Bearbeiter: Lisa Ahl
Gebiet: Zapfendorf

Datum: 5.10.22
Foto: P2090008 – 0014, 0042 - 0059

Geländenummer: B = 845/1

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 / b = 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.	<input type="radio"/>	- Nitrophyten höchstens vereinzelt - höchstens geringe sonstige Beeintr.	x	- 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 leichte Eutrophierungsanzeichen

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 viel *Centaurea jacea* (Wiesen-Flockenblume)

diese Art deckt als Magerkeitszeiger allein schon ca. 15-20%

weitere Magerkeitszeiger sind der relativ häufig vorhandene *Lotus corniculatus* (Gew. Hornklee), und
selten auch *Sanguisorba officinalis* (Gr. Wiesenknopf); außerdem Gräser (*Festuca rubra*, *Holcus lanatus*)

Ziemlich obergrasreich, Mittel- und Untergräser treten etwas zurück

Krautarten sehr regelmäßig am Aufbau der Wiesennarbe beteiligt, vermutlich gut strukturiert

rel. viel *Lotus corniculatus*, *Centaurea jacea* und *Achillea millefolium* (Schafgarbe), zerstreut aber

regelmäßig *Vicia sepium* (Zaun-Wicke)

Deckung typischer Kräuter liegt durchschnittlich bei ca. 30-40%, 9 Arten pro Transekt knapp erreicht,

weitere Arten im Frühjahrsaspekt höchst wahrscheinlich

Artenreichtum-Bewertung: 11 x 4, 5 x 3, 1 x 2

Weniger *Sanguisorba officinalis* vorhanden als nördliches Flurstück, hier nur am Ostrand

Mit *Heracleum sphondylium* (Wiesen-Bärenklau), *Lolium multiflorum* (Welsches Weidelgras) und *Trifolium repens* (Weiß-Klee) deutlich mehr Stör- und Stickstoffzeiger als im nördlichen Flurstück

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

X	3 <i>Agrostis capillaris</i> #	4 <i>Bromus hordeaceus</i>	2 <i>Carex tomentosa</i> *	X	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> #	<i>Dactylis glomerata</i>	x	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 !

viel 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>	zerstreut 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	4 <i>Plantago lanceolata</i>		2 <i>Silvaum 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> #
Cf 2	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> #	X	4 <i>Lathyrus pratensis</i>		4 <i>Ranunculus auricomus</i> agg.		4 <i>Trifolium dubium</i>
	4 <i>Cerastium holosteoides</i>	x 1	4 <i>Leontodon autumnalis</i> ²		3 <i>Ranunculus bulbosus</i> #	Zerstreut 1,2	4 <i>Trifolium pratense</i>
	3 <i>Colchicum autumnale</i>		3 <i>Leontodon hispidus</i> #		3 <i>Rhinanthus alectorolophus</i> #		4 <i>Veronica arvensis</i>
	4 <i>Crepis biennis</i>		3 <i>Leucanther. vulgare</i> agg. #		3 <i>Rhinanthus angustifolius</i> #		4 <i>Veronica chamaedrys</i>
	4 <i>Crepis capillaris</i> ²	zerstreut 1,2	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 thyrsoflorus</i>	zerstreut 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> #		

Vicia hirsuta 1,2

Glechoma hederacea

Cf. Hieracium lactucella

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	<i>Heracleum sphondylium</i>	N	<i>Rumex crispus</i>
W	<i>Bellis perennis</i>	Zerstreut	<i>Lolium multiflorum</i>	N	<i>Rumex obtusifolius</i>
B	<i>Calamagrostis epigejos</i>		<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>	X	NW	<i>Trifolium repens</i>
	WB	<i>Cirsium vulgare</i>		(N)	<i>Poa trivialis</i>		N	<i>Urtica dioica</i>