

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

6	5	1	0
---	---	---	---

 ggf. Nr. der Ausbildung

--

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):
LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste)

		3	4	0	7	0	1
--	--	---	---	---	---	---	---

Exposition: keine
überwiegend von ... bis ...Inklination: keine
überwiegend von ... bis ...ID

1	0	0	0	2
---	---	---	---	---

LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dann nur Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²) 19281bei linienhaften LRT:
Länge (m) _____

Breite (m) _____

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

	1	0	1
--	---	---	---

Nr. der Teilfläche

1

 (s. Geodaten)Name der Teilfläche Schlossteichgebiet
Klitten

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

--

Auftragnehmer MaP LutraAufnahmedatum 23.05.2009
ggf. Ergänzungskartierung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Mäßig ruderalisierte, wechsellückige bis wechselfeuchte Flachlandsmähwiese, mit in Abhängigkeit von Wasserversorgung und Ruderalisierungsgrad (Wühlchäden) sehr kleinräumig wechselnden Dominanzen; verberietet geprägt durch Arrhenatherum elatius im Wechsel mit Dominanzen von Holcus lanatus, Festuca rubra, Hieracium pilosella und Achillea millefolium; darüber hinaus relativ arten- und kräuterarm; anspruchsvolle Arten auf Sandboden fehlend; dennoch strukturreich aufgrund Wechsel der Vegetationsausbildungen und topographieabhängiger Wasserversorgung; zum Teich hin 15 m breiter wuchsstärkerer Streifen.

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

			2
--	--	--	---

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhmert et al. 2001) 18.2.1.1.

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW

4	6	8	1	0	7	2
---	---	---	---	---	---	---

HW

5	6	9	4	9	3	4
---	---	---	---	---	---	---

Bewertungskriterien

(Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	38
Obergräser	35
niedrigw. Kräuter	7
Rosettenpflanzen	20
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulente	

(Bezug der Erhebung: Vegetationsaufnahmefläche;
Summe der Deckungsgrade der Schichten
max. 100%)

Bemerkungen

Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung
niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030, 5130)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Therophyten (2330, 6110, 6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Sukkulente (6110)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>

Gesamtbewertung (auf LRT-Fläche, nicht nur VA) a ☒ b ☐ c ☐ keine*
* nur bei 6430 möglich

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030-1, 5130)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>

Gesamtbewertunga ☒ b ☐ c ☐

Bemerkungen

Standortbedingt geringe Variation der Tiefgründigkeit
da Untergrund generell aus tiefgründigen pleistozänen
Ablagerungen bestehend

2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030, 5130)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) (Vegetationstypen lt. KBS bitte unten angeben!)	a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>

Vegetationstypen:	Bergwiesen (6230)	
	Borstgrasrasen (6510, 6520)	
	Flachland-Mähwiesen (6230)	
	Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)	
	Kryptogamenfluren (2330)	
	Magerrasen (2330, 6130, 6510)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Moor- / Torfmoosflächen (4010)	
	Pionierrasen (6210)	
	Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)	
	Sand- / Silikattrockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)	
	sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)	
	thermophile Säume (6210, 6240)	
	Trockengebüsch (6110, 6210, 6240)	
	Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	

Gesamtbewertunga ☒ b ☐ c ☐

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste ohne seltene/besondere Arten) Gesamtbewertung Grundarteninventar

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)			
Arrhenatherum elatius	Achillea millefolium		
Festuca rubra	Cerastium holosteoides		
Poa pratensis	Dactylis glomerata		
Holcus lanatus	Veronica chamaedrys		
Trifolium dubium	Ranunculus repens		
Plantago lanceolata	Taraxacum sect. Ruderalia		
Hieracium pilosella	Vicia angustifolia		
Hypochaeris radicata	Agrostis capillaris		
Rumex acetosella	Alopecurus pratensis		

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)
Leucanthemum vulgare

Gesamtbewertung besondere Arten

a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
---	-------------------------------------	---

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

wenn ja, Artengruppe 1: _____
Artengruppe 2: _____
Artengruppe 3: _____

Gesamtbewertung Tierarten

a	b	c	<input checked="" type="checkbox"/>	ne
---	---	---	-------------------------------------	----

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt
Grundwasserabsenkung (nur 6230-2, 6410, 6430, 6440)

a	b	c
---	---	---

Entwässerung (nur 4010, 6230-2, 6410, 6430, 6440)

a	b	c
---	---	---

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung (nur 6430)

a	b	c
---	---	---

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Störungen des Oberbodens / der Boden-
decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130)

a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
---	-------------------------------------	---

Veränderung der Bodenstruktur /
des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Nährstoffmobilisierung im Sediment
(nur 4010)

a	b	c
---	---	---

Eintrag anderer Stoffe (einschl.
Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,
nicht nutzungsbedingt) (nur 4010)

a	b	c
---	---	---

2. LR-untypische Arten / Dominanzen
Neophyten / Neozoen ¹

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Nährstoffzeiger ¹

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger) ¹

a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
---	-------------------------------------	---

3. Störungen an der Vegetationsstruktur
Nutzungsauffassung /Brache
(nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

direkte Schädigung von Vegetation
(nur 6110, 6130)

a	b	c
---	---	---

Verbuschung / Gehölzaufwuchs

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Vergrasung / Grasfilz (nicht 6410, 6430, 6440)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Pflagedefizite (nicht 6110, 6130)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

4. Sonstiges
Beschattung (nicht 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

a	b	c
---	---	---

Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)

a	b	c
---	---	---

Zerschneidung (nur 6510, 6520)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):
Achillea millefolium
Carex hirta

5. Nutzung / Bewirtschaftung
Bewirtschaftungsintensität
(nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Aufforstung (nicht 6110, 6130)

a	b	c
---	---	---

Beweidung (nur 6510, 6520)

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

Gewässerunterhaltung (nur 6430)

a	b	c
---	---	---

Sonstige Beeinträchtigungen
Wühlschäden

a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
a	b	c
a	b	c

Bemerkungen

Wühlchäden von Wildschwein

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

Erhaltungszustand

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

Seite 2 von 2

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden 02/2009