

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

6510

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste)

340701

bei linienhaften LRT:

Exposition:

keine

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

keine

überwiegend

von ... bis ...

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

101

Nr. der Teilfläche

1

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Schlossteichgebiet Klitten

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

Lutra

Aufnahmedatum

23.05.2009

ggf. Ergänzungskartierung

Fläche (m²)

33206

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

Wechsellertrockene bis wechselfeuchte Flachlandsmähwiese, mit in Abhängigkeit von Wasserversorgung und Ruderalisierungsgrad (Wühlschäden) häufig wechselnden Dominanzen von Arrhenatherum elatius, Holcus lanatus, Festuca rubra und Hieracium pilosella; mäßig hoher Artenreichtum und Kräuteranteil, anspruchsvolle Arten auf Sandboden fehlend; relativ strukturreich aufgrund Wechsel der Vegetationsausbildungen und topographieabhängiger Wasserversorgung; Abgrenzung gegenüber Silikattrockenflur (Reibestand Hieracium pilosella) und nitrophilem Feuchtgrünland; anteilig Tendenz zur Versauerung und Verhagerung.

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

3

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

18.2.1.1

RW

4681138

HW

5695412

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	40
Obergräser	30
niedrigw. Kräuter	10
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"/>	c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6210, 6240)	a	b	c
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030, 5130)	a	b	c
Therophyten (2330, 6110, 6210, 6240)	a	b	c
Sukkulente (6110)	a	b	c

Gesambewertung (auf LRT-Fläche, nicht nur VA)

a

☒

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

Gesambewertung

a

☒

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	b	c
kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)	a	b	c
versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030, 5130)	a	b	c
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"/>	c

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)	<input checked="" type="checkbox"/>
thermophile Säume (6210, 6240)	
Trockengebüsch (6110, 6210, 6240)	
Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	

Gesambewertung

a

☒

c

Bemerkungen

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

Seite 1 von 2

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Grundarteninventar

X _a	b	c
---------------------------	---	---

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)			
Arrhenatherum elatius	Achillea millefolium	Campanula patula	
Festuca rubra	Cerastium holosteoides	Lysimachia nummularia	
Poa pratensis	Dactylis glomerata	Cardamine pratensis	
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		

3. Tierarten

[illegible]

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

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

ja		nein	
a	b	c	
a	b	c	
a	b	c	

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

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

Bemerkungen

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) (Eutrophie-
rung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110)

X	b	c
---	---	---

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

X	b	c
---	---	---

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

X	b	c
---	---	---

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /
Materialentnahme

X	b	c
---	---	---

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

a	X	c
---	---	---

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

X	b	c
---	---	---

Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

X	b	c
---	---	---

Nährstoffmobilisierung im Sediment
(nur 4010)

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

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

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

10)

x	b	c
--------------	---	---

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung /Brache (<u>nicht</u> 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
direkte Schädigung von Vegetation (<u>nur</u> 6110, 6130)	<input type="checkbox"/>	b	c
Verbuschung / Gehölzaufwuchs	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Vergrasung / Grasfilz (<u>nicht</u> 6410, 6430, 6440)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Pflegedefizite (<u>nicht</u> 6110, 6130)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c

4. Sonstiges

Beschaffung (<u>nicht</u> 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a	b	c
Begängnis, Frequentierung (<u>nur</u> 4030, 6110)	a	b	c
Zerschneidung (<u>nur</u> 6510, 6520)	X	b	c

¹ Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

Achillea millefolium
Carex hirta

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität (<u>nur</u> 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Aufforstung (<u>nicht</u> 6110, 6130)	<input type="checkbox"/>	b	c
Beweidung (<u>nur</u> 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Gewässerunterhaltung (<u>nur</u> 6430)	<input type="checkbox"/>	b	c

Sonstige Beeinträchtigungen

a	X	c
a	b	c
a	b	c

Bemerkungen

Wühlschäden von Wildschwein

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A	X	C
A	X	C
A	X	C

Erhaltungszustand

A	B	C
---	--------------	---

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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