

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

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

 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 


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

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

Exposition: - / von ... bis ...  
überwiegendInklination: 0 / von ... bis ...  
überwiegendID 

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

LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 9137

bei linienhaften LRT:  
Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 

		6	2
--	--	---	---

Nr. der Teilfläche 

0	1
---	---

 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Yggdrasil/  
Jestaedt, Wild & PartnerAufnahmedatum 13.06.05  
ggf. Ergänzungskartierung

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

Die Flachland-Mähwiese liegt in der Rocknitzgrabenniederung. Sie erstreckt sich im Süden bis fast an den Rocknitzgraben und grenzt im Norden bis an einen in West-Ost-Richtung verlaufenden Feldweg. Neben trockeneren Arten der Arrhenatherion-Gesellschaft treten auch Frischwiesenarten auf. Das dominante Vorkommen von *Lolium perenne* deutet auf eine relativ intensive Bewirtschaftung hin.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

W	0	1	5
---	---	---	---

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhnert et al. 2001) 18.2.0.3.

RW 

4	6	4	8	4	7	0
---	---	---	---	---	---	---

HW 

5	6	9	1	1	2	4
---	---	---	---	---	---	---

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	20
Obergräser	60
niedrigw. Kräuter	30
Rosettenpflanzen	<5
Zwergsträucher	-
Moose	-
Therophyten	-
Sukkulenten	-

(Bezug der Erhebung: Vegetationsaufnahmefläche)

Bemerkungen

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

## Gesambewertung

a ☒ c keine\*  
\* nur bei 6430 möglich

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030)	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

## 2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (2310, 2330, 4030, 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)	a b c
kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) (Vegetationstypen lt. KBS bitte unten angeben!)	a b <input checked="" type="checkbox"/>

Vegetationstypen:	Bergwiesen (6230)	
	Borstgrasrasen (6510, 6520)	
	Flachland-Mähwiesen (6230)	
	Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)	
	Kryptogamenfluren (2330)	
	Magerrasen (2330, 6130, 6510)	
	Moorflächen / Torfmoosherde (4010)	
	Pionierrasen (6210)	
	Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)	
	Sand- / Silikattrockenrasen (2310, 2330, 4030, 6130)	
	sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)	
	thermophile Säume (6210, 6240)	
	Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)	
	Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	

## Gesambewertung

a ☒ c

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Gesamtbewertung Grundarteninventar

aXc

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Agrostis capillaris	Lathyrus pratensis		
Alopecurus pratensis	Prunella vulgaris		
Arrhenatherum elatius	Ranunculus acris		
Campanula patula	Rumex acetosa		
Centaurea jacea			
Dactylis glomerata			
Festuca pratensis			
Gallium mollugo s. str.			
Hypochaeris radicata			

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)


Gesamtbewertung besondere Arten

aXb

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

ja

X

nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

aXbXc

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme

X

b

c

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

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

X

b

c

Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

Grundwasserabsenkung (nur 6230-2, 6410, 6430, 6440)

a

b

c

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

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

a

b

c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,  
nicht nutzungsbedingt (nur 4010)

Nährstoffmobilisierung im Sediment  
(nur 4010)

a

b

c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-  
rung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110)

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

X

b

c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)  
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,  
Stäube, PSM, Salze)

X

b

c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen <sup>1</sup>

Nährstoffzeiger <sup>1</sup>

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-  
sierungszeiger) <sup>1</sup>

X

b

c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung /Brache  
(nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)

direkte Schädigung von Vegetation  
(nur 6110, 6130)

Verbuschung / Gehölzaufwuchs

Vergrasung / Grasfilz(nicht 6410, 6430, 6440)

Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)

X

b

c

4. Sonstiges

Beschattung (nicht 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)

Zerschneidung (nur 6510, 6520)

a

b

c

a

b

c

X

b

c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität  
(nur 4010, 4030, 6430, 6440, 6510, 6520)

Aufforstung (nicht 6110, 6130)

Beweidung (nur 6510, 6520)

Gewässerunterhaltung (nur 6430X)

a

X

c

X

b

c

X

b

c

a

b

c

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

Mahd bereits Ende Mai erfolgt

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

X

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

X

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

X

C

Erhaltungszustand

A

X

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 und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden 08/2004