

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

64301

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp
(s. Liste)

390101

bei linienhaften LRT:
Länge (m)

182

Exposition:

-

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

1

Inklination:

0

überwiegend

von ... bis ...

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

62

Nr. der Teilfläche

01

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

Yggdrasil/
Jestaedt, Wild + Partner

Aufnahmedatum

13.06.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche tritt als ein Abschnitt des Uferbereiches des Luggrabens im Südosten des SCI auf. Die Hochstaudenflur setzt sich aus für Mädesüß-Hochstaudengesellschaften kennzeichnenden Arten zusammen. In den höheren und trockeneren Bereichen dominieren Frischwiesenarten. Nördlich Weg, Wiese und Wald angrenzend, südlich Acker angrenzend, Graben und Grabenränder unterliegen einer mehr oder weniger regelmäßigen Pflege.

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

H S 0 0 1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

18.1.1.

RW

4648708

HW

5689223

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	5
Obergräser	30
niedrigw. Kräuter	10
Rosettenpflanzen	< 1
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulenten	

(Bezug der Erhebung: Vegetationsaufnahmefläche)

Bemerkungen

artenreich 1 m rechts/links vom Graben

Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung
niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	a b c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6440, 6510, 6520)	a b 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

Gesamtbewertung

a b c ke

* nur bei 6430 möglich

2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)	b c
kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b 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

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)

Trockengebüsch (6110, 6210, 6240)

Zwergstrauchheiden (2330, 6130)

Gesamtbewertung

a b c

Bemerkungen

Jungaufwuchs

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 b c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b c

Gesamtbewertung

a b c

Bemerkungen

Landesamt für Umwelt und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden 08/2004

Seite 1 von 2

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☒ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Caltha palustris	Scirpus sylvaticus		
Cirsium oleraceum	Scrophularia nodosa		
Cirsium palustre			
Filipendula ulmeria			
Lycopus europaeus			
Lysimachia vulgaris			
Lythrum salicaria			
Mentha aquatica			
Peucedanum palustre			

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Hypericum tetrapterum

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 besondere Arten

☐ a ☒ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /
Materialentnahme ☒ a ☐ b ☐ c

Störungen des Oberbodens / der Boden-
decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130) ☒ a ☐ b ☐ c

Veränderung der Bodenstruktur /
des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520) ☐ a ☐ b ☐ c

Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130) ☒ a ☐ b ☐ c

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

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,
nicht nutzungsbedingt (nur 4010) ☐ a ☐ b ☐ c

Nährstoffmobilisierung im Sediment
(nur 4010) ☐ a ☐ b ☐ c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-
rung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110) ☐ a ☒ b ☐ c

Eintrag anderer Stoffe (einschl.
Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110) ☒ a ☐ b ☐ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,
Stäube, PSM, Salze) ☒ a ☐ b ☐ c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen ¹ ☒ a ☐ b ☐ c

Nährstoffzeiger ¹ ☒ a ☐ b ☐ c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger) ¹ ☒ a ☐ b ☐ c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung /Brache
(nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430) ☐ a ☐ b ☐ c

direkte Schädigung von Vegetation
(nur 6110, 6130) ☐ a ☐ b ☐ c

Verbuschung / Gehölzaufwuchs ☐ a ☒ b ☐ c

Vergrasung / Grasfilz (nicht 6410, 6430, 6440) ☐ a ☐ b ☐ c

Pflegedefizite (nicht 6110, 6130) ☒ a ☐ 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) ☐ a ☐ b ☐ c

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

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität
(nur 4010, 4030, 6430, 6440, 6510, 6520) ☒ a ☐ b ☐ c

Aufforstung (nicht 6110, 6130) ☒ a ☐ b ☐ c

Beweidung (nur 6510, 6520) ☐ a ☐ b ☐ c

Gewässerunterhaltung (nur 6430) ☐ a ☒ b ☐ c

Sonstige Beeinträchtigungen

_____ ☐ a ☐ b ☐ c

_____ ☐ a ☐ b ☐ c

_____ ☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

Verbuschung im westlichen Bereich

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☒ B ☐ C

☐ A ☒ B ☐ C

☐ A ☒ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

☐ A ☒ B ☐ C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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