

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

(2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 6520 ☐ ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode 34070201

Grund für Nebencode(s):

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

Exposition: SO

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 2

überwiegend

von ... bis ...

ID 10013

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

Fläche (m²) 13.712

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 071E

Nr. der Teilfläche 1 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL Sachsen

Aufnahmedatum 15.06.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die Börnerwiese im westlichen Teilgebiet des FFH-Gebietes erstreckt sich von Nord nach Süd im umgebenden Fichtenforst. Im mittleren Teil befinden sich trockenere Abschnitte, die aber von einem vernäßten Abschnitt ganz im Süden abgelöst werden. Hier befindet sich ein Vorkommen von *Pinguicula vulgaris*. In der Mitte der Wiese befindet sich am Waldrand eine Jagdkanzel, von der aber keine erkennbaren Beeinträchtigungen ausgehen.

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 00001

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 18.2.2.2

(nach Böhmert et al. 2001)

RW 4 5 6 5 4 8 8

HW 5 5 8 7 7 2 9

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	30
Obergräser	
niedrigw. Kräuter	75
Rosettenpflanzen	2
Zwergsträucher	
Moose	10
Therophyten	
Sukkulente	

(Bezug der Erhebung: Vegetationsaufnahmefläche)

Bemerkungen

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

Gesamtbewertung

☒ a ☐ b ☐ c keine*

* nur bei 6430 möglich

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

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

Bemerkungen

2. Vegetationsstruktur

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

Vegetationstypen:

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

Gesamtbewertung

☒ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

Orchideenreiche Bärwurzweide
in sehr gutem Pflegezustand

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Gesamtbewertung Grundarteninventar

Xa b c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Achillea millefolium	Cirsium heterophyllum	Luzula campestris
Agrostis capillaris	Euphrasia officinalis agg.	Luzula luzuloides
Alchemilla spec.	Festuca rubra	Lychnis flos-cuculi
Anemone nemorosa	Galium saxatile	Nardus stricta
Anthoxanthum odoratum	Hieracium lachenalii	Potentilla erecta
Bistorta officinalis	Hypericum maculatum	Silene dioica
Briza media	Leontodon hispidus	Veronica officinalis
Campanula rotundifolia	Leucanthemum vulgare	
Carex pallescens	agg.	

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Arnica montana
Crepis mollis
Geranium sylvaticum
Meum athamanticum
Pseudorchis albida
Rhinanthus minor
Rhinanthus angustifolius

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1: Heuschrecken

Artengruppe 2: Tagfalter und Widderchen

Artengruppe 3:

ja	nein
a	X c
a	X c
a	b c

Daten aus dem
Monitoring 2004
einbezogen!

Gesamtbewertung besondere Arten

Xa b c

Gesamtbewertung Tierarten

a X c keine

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /
Materialentnahme Xa b cStörungen des Oberbodens / der Boden-
decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130) Xa b cVeränderung der Bodenstruktur /
des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520) Xa b c

Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130) Xa 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 cWasserstandsschwankungen (anthrop.,
nicht nutzungsbedingt (nur 4010)) a b cNährstoffmobilisierung im Sediment
(nur 4010) a b cNährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-
rung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110) Xa b cEintrag anderer Stoffe (einschl.
Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110) Xa b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,
Stäube, PSM, Salze) Xa b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger)¹ Xa b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung / Brache
(nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430) Xa b cdirekte Schädigung von Vegetation
(nur 6110, 6130) a b c

Verbuschung / Gehölzaufwuchs Xa b c

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

Pflagedefizite (nicht 6110, 6130) Xa 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) Xa b c

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

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität
(nur 4010, 4030, 6430, 6440, 6510, 6520) Xa b c

Aufforstung (nicht 6110, 6130) Xa b c

Beweidung (nur 6510, 6520) Xa b c

Gewässerunterhaltung (nur 6430) a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

Bemerkungen

randliche Beschattung durch
angrenzenden Fichtenforst, Dominanz
Meum atham. im nördl. Teil

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

XA B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

XA B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

XA B C

Erhaltungszustand

XA B C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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