

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

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grünland

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

06.02.300

LRT-Code

6520

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste)

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

TK 5543

landesinterne Nr.

071E

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

U. Knecht

Auftragnehmer MaP

Aufnahmedatum

15.8.17

ggf. Ergänzungs-kartierung

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

50-Exp. (Primäraufwuchs) Beweidung erfolgt

Begründung an der Senkgraben, abschnittsweise (v.a. am unteren Kränkel), lokal  
vergart, Punktuell nasse Bereiche, ca. 2 Bäume

x lokal Zwergstrauchheiden

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

RW

HW

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Schichtung

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

(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 b c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a 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

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 b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030-1, 5130)	a b c
Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lebsteine/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

## 2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 b 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 b c

Vegetationstypen:

Bergwiesen (6230)	
Borstgrasrasen (6510, 6520)	x
Flachland-Mähwiesen (6230)	
Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)	
Kryptogamenfluren (2330)	
Magerrasen (2330, 6130, 6510)	
Moor- / Torfmoosflächen (4010)	
Pioniergras (6210)	
Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)	
Sand- / Silikat-Trockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)	
sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)	
thermophile Säume (6210, 6240)	
Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)	
Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	

Gesamtbewertung

a b c

Bemerkungen

## 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)

<i>Menyanthes arvensis</i> 2	<i>Trifolium repens</i> 1	<i>Rumex acetosa</i> 2	<i>Phytolacca spicata</i> 1
<i>Campanula rotundifolia</i> 1	<i>Geranium silvaticum</i> 2	<i>Leontodon autumnalis</i> 2	<i>Silene dioica</i> 1
<i>Bistorta officinalis</i> 2	<i>Festuca rubra</i> 3	<i>Holcus mollis</i> 2	<i>Viola tricolor</i> 1
<i>Nardus stricta</i> 2	<i>Hypericum maculatum</i> 2	<i>Ranunculus acris</i> 1	<i>Alopecurus pratensis</i> 2
<i>Agrostis capillaris</i> 3	<i>Erigerium luteophyllum</i> 2	<i>Anthoxanthum odoratum</i> 2	<i>Vicia cracca</i> 1
<i>Potentilla erecta</i> 2	<i>Juncus effusus</i> 2	<i>Dorhamia caespitosa</i> 1	<i>Festuca pratensis</i> 2
<i>Achillea millefolium</i> 2	<i>Hieracium sphondylioides</i> 1	<i>Gallium verum</i> 1	<i>Arnica montana</i> 1
<i>Vicia repens</i> 2	<i>Dactylis glomerata</i> 2	<i>Galium saxatile</i> 2	<i>Poa pratensis</i> 2
<i>Hieracium lachenalii</i> 2	<i>Loton boraginifolius</i> 1	<i>Lamium capreolus</i> 1	<i>Dan. flex.</i> 2

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>M. arif.</i>
<i>G. sp.</i>
<i>Op. sp.</i>

Gesamtbewertung besondere Arten

a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja nein

a b c

a b c

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

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)

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

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

Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)

a b c

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

a b c

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

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup>

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

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 / Grasfäulz (nicht 6410, 6430, 6440)

a b c

Pflagedefizite (nicht 6110, 6130)

a b c

4. Sonstiges

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

a b c

Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)

a b c

Zerschneidung (nur 6510, 6520)

a b c

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

5543  
1-15

**Biotopbeschreibung / Zusatzinformationen**

Vergraster Weg mit einer mageren, trockenen Böschung hangab. Oberhalb vom Weg ruderale Grünlandfläche mit Brunnenfassung. Lokal Gehölzaufwuchs.

Aktualisierungsmethodik		Änderungen zur Vorgängerversion	
<input type="checkbox"/> Datenübernahme aus FFH-MaP	<input type="checkbox"/> Geländekartierung	<input type="checkbox"/> Ersterfassung	<input type="checkbox"/> Objektnummer
<input type="checkbox"/> Datenübernahme von RP/UFb	<input type="checkbox"/> keine Aktualisierung möglich / erfolgt	<input type="checkbox"/> Abgrenzung	<input type="checkbox"/> Unternummer
<input type="checkbox"/> Datenübernahme von UNB	<input type="checkbox"/> sonstige: _____	<input type="checkbox"/> Biotoptypen	<input type="checkbox"/> Löschung
<input type="checkbox"/> Überprüfung Luftbild		<input type="checkbox"/> Status/Ausbildung	<input type="checkbox"/> keine

[illegible]

Landesamt für Umwelt und Geologie in Zusammenarbeit mit Staatsbetrieb Sachsenforst 03/2007




**Vegetationseinheiten** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH-LRT)

	Unr.		Unr.

**Kennzeichnende und bewertungsrelevante Pflanzenarten;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.
<i>Agrostis capillaris</i>	3		<i>Epilobium angustifolium</i>	2	
<i>Menyanthes arvensis</i>	2		<i>Rubus idaeus</i>	2	
<i>Geranium sylvaticum</i>	2		<i>Viola tricolor</i>	1	
<i>Hypericum maculatum</i>	2		<i>Achillea millefolium</i>	2	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	1		<i>Deschampsia flexuosa</i>	2	
<i>Festuca rubra</i>	2		<i>Veronica myrtillus</i>	1	
<i>Nardus stricta</i>	2		<i>Senecio jacobaea</i>	1	
<i>Holcus mollis</i>	2		<i>Picea abies</i>	1	
<i>Holcus lanatus</i>	2		<i>Salix spec.</i>	1	
<i>Vicia repens</i>	1		<i>Sedum album</i>	1	
<i>Plantago lanceolata</i>	1		<i>Festuca pratensis</i>	2	
<i>Cirsium heterophyllum</i>	1		<i>Bistorta off.</i>	1	

**Moose/Flechten; Tiere;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.
			<i>Rumex acetosa</i>	1	
			<i>Veronica chamaedrys</i>	2	
			<i>Vicia cracca</i>	1	

**Beeinträchtigungen** (für LRT auf Zusatzbogen konkretisieren)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung           | <input type="checkbox"/> Eutrophierung             |
| <input type="checkbox"/> Baumaßnahmen/Ausbau        | <input type="checkbox"/> Biozideinsatz             |
| <input type="checkbox"/> Gewässerausbau             | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten       |
| <input type="checkbox"/> Abbau/Abgrabung            | <input type="checkbox"/> Verkehr                   |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/Einebnung     | <input type="checkbox"/> Schadstoffeintrag         |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/Abfall     | <input type="checkbox"/> Gewässerverunreinigung    |
| <input type="checkbox"/> sonstige Ablagerung        | <input type="checkbox"/> Immissionsschäden         |
| <input type="checkbox"/> Aufgabe der Nutzung        | <input type="checkbox"/> Erosion                   |
| <input type="checkbox"/> Intensivierung der Nutzung | <input type="checkbox"/> Flächenverlust            |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung/Bepflanzung    | <input type="checkbox"/> Zerschneidung             |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/Rodung           | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Umbruch                    | <input type="checkbox"/> sonstige Beeinträchtigung |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung               |  |



(§) *Grünland* 2018

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG		Grünland																																			
		(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)																																			
<b>Grunddaten</b>																																					
<b>Daten zum Lebensraumtyp°</b> 06.02.300 / GB		<b>Daten zum Natura2000-Gebiet°</b> TK 5543																																			
LRT-Code	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						landesinterne Nr.	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																													
ggf. Nebencode	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Nr. der Teilfläche	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> (s. Geodaten)																													
ggf. Nebencode	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Name der Teilfläche																														
Grund für Nebencode(s):	LRT im Komplex <input type="checkbox"/> oder LRT undeutlich ausgeprägt <input type="checkbox"/>	<b>Angaben zur Kartierung°</b>																																			
Nr. BfN-Biototyp (s. Liste)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											Kartierer	<i>W. K. K. K. K.</i>																								
Exposition:	überwiegend _____ von ... bis ...	Auftragnehmer Maß																																			
Inklination:	überwiegend _____ von ... bis ...	Aufnahmedatum	<i>15.08.17</i>																																		
ggf. Ergänzungskartierung																																					
<b>Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°</b> 50-Exp., Primäraufwuchs																																					
<i>Schwarze Stiele einer Bergwiese, auf der Sandflächen, eng verbunden mit den umgebenen Flächen. Ein Wanderpfad quert die Fläche. Potential für Entwicklung vorhanden.</i>																																					
<b>Vegetation°</b>																																					
Nr. Vegetationsaufnahme	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)																														
Nr. Veg.-Einheit (nach Böhmert et al. 2001)	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											RW	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																								
HW <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
<b>Bewertungskriterien</b> (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)																																					
<b>Lebensraumtypische Strukturen</b>		<b>2. Vegetationsstruktur</b>																																			
<b>1. Schichtung</b>																																					
<table border="1"><thead><tr><th>Schicht</th><th>Deckung (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Unter- und Mittelgräser</td><td></td></tr><tr><td>Obergräser</td><td></td></tr><tr><td>niedrigw. Kräuter</td><td></td></tr><tr><td>Rosettenpflanzen</td><td></td></tr><tr><td>Zwergsträucher</td><td></td></tr><tr><td>Moose</td><td></td></tr><tr><td>Therophyten</td><td></td></tr><tr><td>Sukkulente</td><td></td></tr></tbody></table>	Schicht	Deckung (%)	Unter- und Mittelgräser		Obergräser		niedrigw. Kräuter		Rosettenpflanzen		Zwergsträucher		Moose		Therophyten		Sukkulente		<table border="1"><thead><tr><th>Lebensraumtypischer Anteil an ...</th><th>Ausprägung</th></tr></thead><tbody><tr><td>niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)</td><td>a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)</td><td>a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)</td><td>a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6210, 6240)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030, 5130)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Therophyten (2330, 6110, 6210, 6240)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Sukkulente (6110)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>			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 checked="" type="checkbox"/> b <input 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"/>
Schicht	Deckung (%)																																				
Unter- und Mittelgräser																																					
Obergräser																																					
niedrigw. Kräuter																																					
Rosettenpflanzen																																					
Zwergsträucher																																					
Moose																																					
Therophyten																																					
Sukkulente																																					
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 checked="" type="checkbox"/> b <input 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"/>																																				
(Summe der Deckungsgrade der Schichten max. 100%)		<b>Gesamtbewertung</b> (auf LRT-Fläche, nicht nur VA) a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> keine*																																			
Bemerkungen		* nur bei 6430 möglich																																			
<b>3. Geländestruktur / Sonderstandorte</b>		<b>Gesamtbewertung</b> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>																																			
<table border="1"><thead><tr><th>Strukturen (Einschränkungen beachten!)</th><th>Ausprägung</th></tr></thead><tbody><tr><td>vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030-1, 5130)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>		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 type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/>	Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"><thead><tr><th>Struktur</th><th>Ausprägung</th></tr></thead><tbody><tr><td>Einzelgehölze / kl. Gebüsche (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030, 5130)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) (Vegetationstypen lt. KBS bitte unten angeben!)</td><td>a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>		Struktur	Ausprägung	Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 type="checkbox"/> b <input checked="" 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 type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>								
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 type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/>																																				
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/>																																				
Struktur	Ausprägung																																				
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 type="checkbox"/> b <input checked="" 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 type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>																																				
Bemerkungen		Bemerkungen																																			

## 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)

✓ Potentilla erecta	2	✗ Galium saxatile	2	
✓ Festuca rubra	2	✓ Rumex acetosa	1	
✗ Hieracium anthracinum	2	Melampyrum pratense	1	
Stellaria graminea	2	✗ Bistorta officinalis	1	
✗ Nardus stricta	2	Galeopsis sp.	1	
Holcus mollis	2	Cerastium holostichum	2	
Genista falcata	1	Calamagrostis villosa	2	
Vaccinium myrtillus	1	✗ Geranium sylvaticum	1	
✗ Hieracium leucostictum	1			

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)


3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja nein

a b c

a b c

a b c

Gesamtbewertung besondere Arten

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

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)

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

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

Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)

a b c

Eintrag anderer Stoffe (einschl.

Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)

a b c

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

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup>

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

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 / Grasfild (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

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

5

2 Teilflächen + identisch

Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG		Grünland (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)																																																																																											
<b>Grunddaten</b>																																																																																													
<b>Daten zum Lebensraumtyp°</b> 08.01.300 LRT-Code <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ggf. Nr. der Ausbildung <span style="margin-left: 20px;">H2B</span> ggf. Nebencode <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Grund für Nebencode(s): LRT im Komplex <input type="checkbox"/> oder LRT undeutlich ausgeprägt <input type="checkbox"/> Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Exposition: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Inklination: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		4	0	3	0	3																																<b>Daten zum Natura2000-Gebiet°</b> TK 5543 landesinterne Nr. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>E</td></tr> </table> Nr. der Teilfläche <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td></tr> </table> (s. Geodaten) Name der Teilfläche _____ <b>Angaben zur Kartierung°</b> Kartierer <u>U. Kleinm. W.</u> Auftragnehmer MaP _____ Aufnahmedatum <u>15.8.17</u> <span style="float: right;">ggf. Ergänzungskartierung</span>		0	7	1	E																																																		
4	0	3	0																																																																																										
3																																																																																													
0	7	1	E																																																																																										
<b>Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°</b> 50-Exp. Zwei Heideflächen, welche durch ein Baggerwerk* geformt wurde. * Gew. einen fräuleit Recht besteht durch Fichten, auf der Erde Ebene (Fichtendick ca. 10%).																																																																																													
<b>Vegetation°</b> Nr. Vegetationsaufnahme <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen) Nr. Veg.-Einheit <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> RW <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> HW <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																													
<b>Bewertungskriterien</b> (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)																																																																																													
<b>Lebensraumtypische Strukturen</b> 1. Schichtung <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Schicht</th> <th>Deckung (%)</th> <th>Lebensraumtypischer Anteil an ...</th> <th>Ausprägung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unter- und Mittelgräser</td> <td></td> <td>niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Obergräser</td> <td></td> <td>niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>niedrigw. Kräuter</td> <td></td> <td>Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Rosettenpflanzen</td> <td></td> <td>Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6210, 6240)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Zwergsträucher</td> <td></td> <td>Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030, 5130)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Moose</td> <td></td> <td>Therophyten (2330, 6110, 6210, 6240)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Therophyten</td> <td></td> <td>Sukkulanten (6110)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Sukkulanten</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(Summe der Deckungsgrade der Schichten max. 100%)</p> <p>Bemerkungen</p>		Schicht	Deckung (%)	Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung	Unter- und Mittelgräser		niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	a b c	Obergräser		niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b c	niedrigw. Kräuter		Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a b c	Rosettenpflanzen		Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6210, 6240)	a b c	Zwergsträucher		Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030, 5130)	a b c	Moose		Therophyten (2330, 6110, 6210, 6240)	a b c	Therophyten		Sukkulanten (6110)	a b c	Sukkulanten				2. Vegetationsstruktur <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Struktur</th> <th>Ausprägung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Einzelgehölze / kl. Gebüsche (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030, 5130)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520)</td> <td>a b c</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Vegetationstypen lt. KBS bitte unten angeben!)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Vegetationstypen:</td><td>Bergwiesen (6230)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Borstgrasrasen (6510, 6520)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Flachland-Mähwiesen (6230)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Kryptogamenfluren (2330)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Magerrasen (2330, 6130, 6510)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Moor- / Torfmoosflächen (4010)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Pioniergras (6210)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Sand- / Silikat-trockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>thermophile Säume (6210, 6240)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Zwergstrauchheiden (2330, 6130)</td><td></td></tr> </table>		Struktur	Ausprägung	Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 b 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)	a b c	Vegetationstypen:	Bergwiesen (6230)			Borstgrasrasen (6510, 6520)			Flachland-Mähwiesen (6230)			Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)			Kryptogamenfluren (2330)			Magerrasen (2330, 6130, 6510)			Moor- / Torfmoosflächen (4010)			Pioniergras (6210)			Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)			Sand- / Silikat-trockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)			sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)			thermophile Säume (6210, 6240)			Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)			Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	
Schicht	Deckung (%)	Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung																																																																																										
Unter- und Mittelgräser		niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	a b c																																																																																										
Obergräser		niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b c																																																																																										
niedrigw. Kräuter		Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a b c																																																																																										
Rosettenpflanzen		Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6210, 6240)	a b c																																																																																										
Zwergsträucher		Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030, 5130)	a b c																																																																																										
Moose		Therophyten (2330, 6110, 6210, 6240)	a b c																																																																																										
Therophyten		Sukkulanten (6110)	a b c																																																																																										
Sukkulanten																																																																																													
Struktur	Ausprägung																																																																																												
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 b 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)	a b c																																																																																												
Vegetationstypen:	Bergwiesen (6230)																																																																																												
	Borstgrasrasen (6510, 6520)																																																																																												
	Flachland-Mähwiesen (6230)																																																																																												
	Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)																																																																																												
	Kryptogamenfluren (2330)																																																																																												
	Magerrasen (2330, 6130, 6510)																																																																																												
	Moor- / Torfmoosflächen (4010)																																																																																												
	Pioniergras (6210)																																																																																												
	Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)																																																																																												
	Sand- / Silikat-trockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)																																																																																												
	sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)																																																																																												
	thermophile Säume (6210, 6240)																																																																																												
	Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)																																																																																												
	Zwergstrauchheiden (2330, 6130)																																																																																												
3. Geländestruktur / Sonderstandorte <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Strukturen (Einschränkungen beachten!)</th> <th>Ausprägung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030-1, 5130)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)</td> <td>a b c</td> </tr> <tr> <td>Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)</td> <td>a b c</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Gesamtbewertung</b> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr> </table></p> <p>Bemerkungen</p>		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 b c	Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b c	a	b	c	<p><b>Gesamtbewertung</b> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr> </table></p> <p>Bemerkungen</p>		a	b	c																																																																						
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 b c																																																																																												
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b c																																																																																												
a	b	c																																																																																											
a	b	c																																																																																											



## 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)

<i>Galium aparine</i> 3	<i>Galium saxatile</i> 2	<i>Polytrichum commune</i> 2
<i>Calluna vulgaris</i> 3	<i>Portulilla lutea</i> 2	<i>" formosum</i> 2
<i>Vaccinium myrtillus</i> 3	<i>Orchopiza flava</i> 2	
<i>" virens</i> 2	<i>Hieracium lichenale</i> 1	
<i>Nardus stricta</i> 2	<i>Luzula campestris</i> 1	
<i>Festuca ovina</i> 1	<i>Luzula lurida</i> 1	
<i>Agrostis capillaris</i> 2		<i>Salix spec.</i> 1
<i>Helianthus pratensis</i> 1		<i>Picea abies</i> 1
<i>Vaccinium uliginosum</i> 2		<i>Sorbus aucuparia</i> 2

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja nein

a b c

a b c

a b c

Gesamtbewertung besondere Arten

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

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)

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

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

Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)

a b c

Eintrag anderer Stoffe (einschl.

Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbedingt (nur 4010)

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup>

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

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 / Grasfz (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

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bemerkungen

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

Landesamt für Umwelt und Geologie in Zusammenarbeit mit Staatsbetrieb Sachsenforst 03/2007


**Vegetationseinheiten** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH-LRT)

	Unr.		Unr.

**Kennzeichnende und bewertungsrelevante Pflanzenarten;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.
<i>Luzula sylvatica</i>	2		<i>Luzula campestris</i>	2	
<i>Vaccinium uliginosum</i>	1		<i>Rubus idaeus</i>	2	
✓ <i>Vitis - idae</i>	1		<i>Cirsium heterophyllum</i>	2	
" <i>myrtillus</i>	1		<i>Rhianten minor</i>	1	
<i>Calamagrostis villosa</i>	3		<i>Hieracium lachenalii</i>	1	
<i>Taraxacum vulgare</i>	1		<i>Meum athamaticum</i>	1	
<i>Festuca ovina</i>	1		<i>Dischapsia flexuosa</i>	2	
<i>Senecio fuchsii</i>	1		<i>Dryopteris caudata</i>	1	
<i>Galeopsis sp.</i>	1		<i>Picea abies</i>	2	
<i>Aquilegia scapillata</i>	2		<i>Sorbus aucuparia</i>	2	
<i>Galium saxatile</i>	2		<i>Polypodium spec.</i>	2	
<i>Nardus stricta</i>	2				

**Moose/Flechten; Tiere;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.

**Beeinträchtigungen** (für LRT auf Zusatzbogen konkretisieren)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung           | <input type="checkbox"/> Eutrophierung             |
| <input type="checkbox"/> Baumaßnahmen/Ausbau        | <input type="checkbox"/> Biozideinsatz             |
| <input type="checkbox"/> Gewässerausbau             | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten       |
| <input type="checkbox"/> Abbau/Abgrabung            | <input type="checkbox"/> Verkehr                   |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/Einebnung     | <input type="checkbox"/> Schadstoffeintrag         |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/Abfall     | <input type="checkbox"/> Gewässerverunreinigung    |
| <input type="checkbox"/> sonstige Ablagerung        | <input type="checkbox"/> Immissionsschäden         |
| <input type="checkbox"/> Aufgabe der Nutzung        | <input type="checkbox"/> Erosion                   |
| <input type="checkbox"/> Intensivierung der Nutzung | <input type="checkbox"/> Flächenverlust            |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung/Bepflanzung    | <input type="checkbox"/> Zerschneidung             |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/Rodung           | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Umbruch                    | <input type="checkbox"/> sonstige Beeinträchtigung |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung               |  |



# Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

## Gelände - Erfassungsbogen (Vorderseite)

TK 25

Objektnummer

5543

1-13

Biotopname / Bezeichnung

ungetüht

basiert auf Objekt der Vorgängerversion:

vollständige Objektnummer

Lage (administrativ und/oder geographisch, Exposition, Entfernung)

Bearbeiter/Kartierer

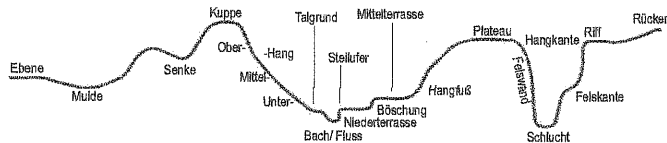
Name

G. Klemm

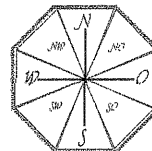
Datum

15.8.17

Erfassungshilfe Standort



Exposition



Nährkraft

R K M Z A

Bodenfeuchte

sehr Feucht Feucht Frisch Mittel Mäßig trocken Trocken

Status

☐ wertvoll

☐ nicht mehr vorhanden/  
entspr. nicht mehr Erfassungskriterien

☐ Erfasst nach neuen Kriterien (FFH)

Biotopbeschreibung / Zusatzinformationen

Paraplat, Talboden Sandflut, Treppenstecke, 50-exponierte meist rechteckige Böschungen, einzelne Gehölze

Aktualisierungsmethodik

- ☐ Datenübernahme aus FFH-Map ☐ Geländekartierung  
☐ Datenübernahme von RP/UFB ☐ keine Aktualisierung möglich / erfolgt  
☐ Datenübernahme von UNB ☐ sonstige:   
☐ Überprüfung Luftbild

Änderungen zur Vorgängerversion

- ☐ Ersterfassung ☐ Objektnummer  
☐ Abgrenzung ☐ Unternummer  
☐ Biotoptypen ☐ Löschung Gesamtobjekt  
☐ Status/Ausbildung ☐ Löschung Teilfläche  
☐ Entspr. nicht den Kriterien  
☐ Beeinträchtigung

Unterobjekte

\* Angabe für gesamtes Unterobjekt

\* Angabe der Anzahl der GIS-Objekte [F ... Fläche(n), L ... Linie(n), P ... Punkt(e)]

Unter- nummer	§26*	FFH - LRT*	Biotoptyp	Flächen %	Fläche* m²	Breite* m	Länge* m	GIS-Objekte²		
								F	L	P
	/	/	11.04. 500	5						
	/	/	11.04. 100	25						
	/	/	07.03.200 / LRM	50						
	/	/	02.03. 430 / BYF	20						

# Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Gelände - Erfassungsbogen (Rückseite)

TK 25

Objektnummer

## Biotopbeschreibung - Fortsetzung

<i>Lupinus polyphyllus</i>	2	<i>Picea abies</i>	2	<i>Vicia spec.</i>	1
<i>Taraxacum vulgare</i>	2	<i>Betula pendula</i>	1	<i>Urtica dioica</i>	2
<i>Hypericum maculatum</i>	2	<i>Salix spec.</i>	2	<i>Lolium canadense</i>	2
<i>Adiantum emarginatum</i>	2	<i>Acer platanoides</i>	2		
<i>Cirsium heterophyllum</i>	2	<i>Fraxinus excelsior</i>	1		
<i>Deschampsia flexuosa</i>	2	<i>Heracleum sphondylium</i>	1		
<i>Epilobium angustifolium</i>	3	<i>Festuca rubra</i>	2		

## Wertbestimmende Gesichtspunkte

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter/seltener Pflanzengesellschaften       | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt                   |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten                         | <input type="checkbox"/> Flächengröße                    |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen/Lebensraum gefährdeter Tierarten                  | <input type="checkbox"/> biogeografischer Wert           |
| <input type="checkbox"/> wertvoller Biotopkomplex                                    | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform        |
| <input type="checkbox"/> sehr gute Ausprägung von Biotoptypen/Pflanzengesellschaften | <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund |
| <input type="checkbox"/> Strukturreichtum  | <input type="checkbox"/> sonstige Bedeutung              |

## Beeinträchtigungen (für LRT auf Zusatzbogen konkretisieren)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung           | <input type="checkbox"/> Eutrophierung             |
| <input type="checkbox"/> Baumaßnahmen/Ausbau        | <input type="checkbox"/> Biozideinsatz             |
| <input type="checkbox"/> Gewässerausbau             | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten       |
| <input type="checkbox"/> Abbau/Abgrabung            | <input type="checkbox"/> Verkehr                   |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/Einebnung     | <input type="checkbox"/> Schadstoffeintrag         |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/Abfall     | <input type="checkbox"/> Gewässerverunreinigung    |
| <input type="checkbox"/> sonstige Ablagerung        | <input type="checkbox"/> Immissionsschäden         |
| <input type="checkbox"/> Aufgabe der Nutzung        | <input type="checkbox"/> Erosion                   |
| <input type="checkbox"/> Intensivierung der Nutzung | <input type="checkbox"/> Flächenverlust            |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung/Bepflanzung    | <input type="checkbox"/> Zerschneidung             |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/Rodung           | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Umbruch                    | <input type="checkbox"/> sonstige Beeinträchtigung |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung               |  |

## Vorschläge zu Pflege und Entwicklung

## Erfassungsbogen Grobmonitoring

Grünland

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

## Rahmendaten

06.02.300 / GB

Arbeitskarte-Nr.

LRT-ID

Biotop-ID alt

Biotop-ID alt

Erfasser

Aufnahmedatum

gef. Ergänzungskartierung

TK 25 Nr.

5543

1-20

LRT	AB**	Biotoptyp	%
*			

Primäraufwuchs

☐Fläche (m<sup>2</sup>)

Sekundäraufwuchs

☒

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Grund für Nebencode(s):

\* Hauptcode

\*\* Ausbildung

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

Nr. BfN-Biotoptyp

## Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

reich	feucht
mittel	mittel
arm	trocken

NW	N	NO
W	keine	O
SW	S	SO

konvex
plan
konkav

sehr steil &gt; 50%

steil &gt; 35%

mäßig steil &gt; 20%

gering geneigt &gt; 5%

eben

Beschreibung (ausführlich) <sup>o</sup> Lokalität, Standort, Arten-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungslage, aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise)

Abschnitt eines größeren Wiesenbereiches (aktuell gemäht), gräserdominiert.  
 Potential für Entwicklung zu Bergwiese vorhanden (Entw. Fläche)

Abschnitt eines größeren Wiesenbereiches (aktuell gemäht), gräserdominiert.  
 Potential für Entwicklung zu Bergwiese vorhanden (Entwicklungsfläche)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)  
AM - Artenmängigkeit

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
Lupinus polyphyllus	1	x Galium saxatile	2		
Geranium sylvaticum	2	Poa trivialis	2		
Phleum pratense	3	Ranunculus acris	1		
Dactylis glomerata	4	Deschampsia caespitosa	1		
Agrostis capillaris	2	Galium spec.	1		
Rumex acetosa	1	Silene dioica	1		
Rumex obtusifolius	1	Urtica dioica	1		
Meum athamanticum	1	Veronica chamaedrys	2		
x Adonis vernalis	2	Viola tricolor	1		
x Adonis spec.	1				
Anthriscus sylvestris	1				
x Bistorta officinalis	1				

## Beeinträchtigungen

Relevant sind die Beeinträchtigungen stärksten Ausmaßes

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

☐ Grundwasserabsenkung (nur 6230-2, 6410, 6430, 6440)☐ Entwässerung (nur 4010, 6230-2, 6410, 6430, 6440)☐ Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung (nur 6430)☐ Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. off. Ablagerungen) (nicht 6110)☐ Müllablagerung (anorg. Stoffe)☐ Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)☐ Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme☐ Störungen des Oberbodens / der Boden- decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130)☐ Veränderung der Bodenstruktur / des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520)☐ Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)

☐ Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)☐ Eintrag anderer Stoffe (einschl.

Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)

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

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

☐ Neophyten / Neozoen <sup>1</sup>☐ Nährstoffzeiger <sup>1</sup>☐ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

☐ Nutzungsauffassung / Brache (nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)☐ direkte Schädigung von Vegetation (nur 6110, 6130)<sup>1</sup> Angabe Arten☐ Verbuschung / Gehölzaufwuchs☐ Vergrasung / Grasfild (nicht 6410, 6430, 6440)☐ Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)

## 4. Sonstiges

☐ Beschattung (nicht 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)☐ Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)☐ Zerschneidung (nur 6510, 6520)

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

☐ Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)☐ Aufforstung (nicht 6110, 6130)☐ Beweidung (nur 6510, 6520)☐ Gewässerunterhaltung (nur 6430)

Bemerkungen

## Bewertung lebensraumtypischer Strukturen

## Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar

## Bewertung Beeinträchtigungen

A	B	C
A	B	C
A	B	C

## Erhaltungszustand

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

## Besonderer Handlungsbedarf

☐

Foto

☐





### Biotopbeschreibung - Fortsetzung

*Picea abies*  
*Sorbus aucuparia*  
*Pinus* spec.

### Wertbestimmende Gesichtspunkte

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter/seltener Pflanzengesellschaften       | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt                   |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten                         | <input type="checkbox"/> Flächengröße                    |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen/Lebensraum gefährdeter Tierarten                  | <input type="checkbox"/> biogeografischer Wert           |
| <input type="checkbox"/> wertvoller Biotopkomplex                                    | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform        |
| <input type="checkbox"/> sehr gute Ausprägung von Biotoptypen/Pflanzengesellschaften | <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund |
| <input type="checkbox"/> Strukturreichtum  | <input type="checkbox"/> sonstige Bedeutung              |

### Beeinträchtigungen (für LRT auf Zusatzbogen konkretisieren)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung           | <input type="checkbox"/> Eutrophierung             |
| <input type="checkbox"/> Baumaßnahmen/Ausbau        | <input type="checkbox"/> Biozideinsatz             |
| <input type="checkbox"/> Gewässerausbau             | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten       |
| <input type="checkbox"/> Abbau/Abgrabung            | <input type="checkbox"/> Verkehr                   |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/Einebnung     | <input type="checkbox"/> Schadstoffeintrag         |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/Abfall     | <input type="checkbox"/> Gewässerverunreinigung    |
| <input type="checkbox"/> sonstige Ablagerung        | <input type="checkbox"/> Immissionsschäden         |
| <input type="checkbox"/> Aufgabe der Nutzung        | <input type="checkbox"/> Erosion                   |
| <input type="checkbox"/> Intensivierung der Nutzung | <input type="checkbox"/> Flächenverlust            |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung/Bepflanzung    | <input type="checkbox"/> Zerschneidung             |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/Rodung           | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Umbruch                    | <input type="checkbox"/> sonstige Beeinträchtigung |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung               |  |

### Vorschläge zu Pflege und Entwicklung

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp° 01.06.320 (WFB)

LRT-Code

9410

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp

(s. Liste)

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

1-33

ID

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

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

TK 5543

landesinterne Nr.

041E

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

U. Krummholz

Auftragnehmer Maß

Aufnahmedatum

16.8.12

ggf. Ergänzungsartikulation

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

Fichtenbestand im Alter schwach bis starkes Baumholz, abnehmend lückig. Vorwiegend von Fichte mit lebender - Bodenvegetation von Wollgras geprägt. Im Südbereich ein schwacher Bsp. an dem Ostlof eine schwache Hochstaudenfl. Durch den Bestand führt ein gestochener Wanderweg.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW

HW

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

mehrschichtig

Anteil (%)

der Mehr-

schichtigkeit

40

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

b c

Gesamtbewertung

A B C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		30
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz	60	
Reifephase	starkes Baumholz	40	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht

WS - weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Gesamtwert starkes Totholz

a b c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

a b c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert

Sonst. Strukturmerkmale

a b c keine



## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht<sup>o</sup>

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
GFI			100

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;  
NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;  
gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten<sup>o</sup>

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteile (%)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
GFI						30
	EBE					10
	RHOL					1

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;  
NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;  
gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten

## Gesamtbewertung

A B C

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

80 %

a b c

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9190, 9410, 91E0\*3)

a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Calamag. villosa	4	Digitalis purpurea 1
Stachys ovata	2	Dryopteris dilatata 2
Deschampsia flexuosa	2	Trisetum europaeum 1
Vaccinium myrtillus	2	Dryopteris carthusiana 2
Rubus idaeus	1	Oxalis acetosella 2

Epilobium angustif. 1

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung  
(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

a b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /  
-begradig./.../Uferbefestigung (nur 91E0, 91F0)

a b c

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

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,  
nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-  
sierungszeiger)

a b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergrasung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiss

a b c

Schäle

a b c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A B C

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

a b c

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

Waldweg  
a b c  
a b c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

## Erhaltungszustand

A B C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

1-34

Landesamt für Umwelt und Geologie in Zusammenarbeit mit Staatsbetrieb Sachsenforst 03/2007

# Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

## Gelände - Erfassungsbogen (Rückseite)

TK 25 - Nr.

Objektnummer

### Biotopbeschreibung - Fortsetzung

### Wertbestimmende Gesichtspunkte

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter/seltener Pflanzengesellschaften       | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt                   |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten                         | <input type="checkbox"/> Flächengröße                    |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen/Lebensraum gefährdeter Tierarten                  | <input type="checkbox"/> biogeografischer Wert           |
| <input type="checkbox"/> wertvoller Biotopkomplex                                    | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform        |
| <input type="checkbox"/> sehr gute Ausprägung von Biotoptypen/Pflanzengesellschaften | <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund |
| <input type="checkbox"/> Strukturreichtum  | <input type="checkbox"/> sonstige Bedeutung              |

### Vorschläge zu Pflege und Entwicklung

### Pflegezustand (nicht für W-Biotoptypen):

Unternummer	Maßnahmeerfordernis

- 1 Pflegerückstand/ Maßnahme erforderlich  
3 gut (naturschutzgerechte Pflege/ Bewirtschaftung)  
4 Pflege/ Bewirtschaftung nicht erforderlich  
5 Beeinträchtigung durch Pflegefehler/ Bewirtschaftung

**Vegetationseinheiten** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH-LRT)

	Unr.		Unr.

**Kennzeichnende und bewertungsrelevante Pflanzenarten;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.
<i>Epilobium angustifolium</i>	2				
<i>Senecio jacobini</i>	2				
<i>Petrorhiza alba</i>	2				

**Moose/Flechten; Tiere;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.

**Beeinträchtigungen** (für LRT auf Zusatzbogen konkretisieren)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung           | <input type="checkbox"/> Eutrophierung             |
| <input type="checkbox"/> Baumaßnahmen/Ausbau        | <input type="checkbox"/> Biozideinsatz             |
| <input type="checkbox"/> Gewässerausbau             | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten       |
| <input type="checkbox"/> Abbau/Abgrabung            | <input type="checkbox"/> Verkehr                   |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/Einebnung     | <input type="checkbox"/> Schadstoffeintrag         |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/Abfall     | <input type="checkbox"/> Gewässerverunreinigung    |
| <input type="checkbox"/> sonstige Ablagerung        | <input type="checkbox"/> Immissionsschäden         |
| <input type="checkbox"/> Aufgabe der Nutzung        | <input type="checkbox"/> Erosion                   |
| <input type="checkbox"/> Intensivierung der Nutzung | <input type="checkbox"/> Flächenverlust            |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung/Bepflanzung    | <input type="checkbox"/> Zerschneidung             |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/Rodung           | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Umbruch                    | <input type="checkbox"/> sonstige Beeinträchtigung |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung               |  |



### FFH - Lebensraumtypen

Unter- nummer	FFH - LRT / Ausbildung (ggf. Nebencode)	Bewertung Einzelkriterien			Gesamt- bewertung	Hauptbeeinträch- tigung	Verursacher	Bemerkungen
		LR-typ. Struktur	LR-typ. Arten	Beeintr.				

### bei Datenübernahme aus FFH-MaP:

Unter- nummer	ID aus FFH-MaP	Nr. FFH-Gebiet	Änderung zum FFH-MaP	Hinweise / Bemerkungen

Bemerkungen und Zusatzinformationen

### Landschaftselemente

Unter- nummer	Landschaftselement	Kategorie		Gemarkung	Flurstücke	Hinweise / Bemerkungen
		CC	InVeKoS			

Bemerkungen und Zusatzinformationen

§

2 TF

1 x im FFFI  
1 x aufw. FFFI

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

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grünland

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp° 07.01.130 / LFB

LRT-Code

6 4 3 0 3

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode


ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

☐

Nr. BfN-Biototyp

(s. Liste)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

ID

--	--	--	--	--	--

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

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

TK 5543

landesinterne Nr.

0 7 1 E

Nr. der Teilfläche

--	--

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

U. Klausner

Auftragnehmer MAP

Aufnahmedatum

16.8.12

ggf. Ergänzungsartierung

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

Hochstandflur entlang einer schmale Bieder, zunehmend durch porphyrische Weidenwege.  
x, teilweise sehr stark und tief eingeschnitten.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

--	--	--	--	--

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RW

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HW

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Bewertungskriterien

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

### Lebensraumtypische Strukturen

#### 1. Schichtung

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

(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 b c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a 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

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 b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030-1, 5130)	a b c
Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lebsesteine/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

#### 2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 b 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)	a b c

Vegetationstypen:

Bergwiesen (6230)	
Borstgrasrasen (6510, 6520)	
Flachland-Mähwiesen (6230)	
Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)	
Kryptogamenfluren (2330)	
Magerrasen (2330, 6130, 6510)	
Moor- / Torfmoosflächen (4010)	
Pioniergras (6210)	
Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)	
Sand- / Silikat-Trockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)	
sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)	
thermophile Säume (6210, 6240)	
Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)	
Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	

Gesamtbewertung

a b c

Bemerkungen

## 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)

<i>Agrostis capillaris</i> 2	<i>Cicerbita alpina</i> 3	<i>Prenanthes purpurea</i> 1	
<i>Monocotyle pratensis</i> 1	<i>Cirsium holmboeyi</i> 1	<i>Ranunculus platensis</i> 1	
<i>Athyria filix-foemina</i> 3	<i>Dactylis glomerata</i> 1	<i>Rumex crispus</i> 1	<i>Sedum album</i> 2
<i>Bistorta officinalis</i> 2	<i>Geranium sylvaticum</i> 2	<i>Rumex acetosella</i> 3	<i>Picea abies</i> 2
<i>Calamagrostis villosa</i> 2	<i>Hymenocallis maculata</i> 1	<i>Sedum album</i> 3	<i>Sedum spec.</i> 2
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> 3	<i>Meum athamanticum</i> 1		<i>Vicia cracca</i> 2
<i>Crepis paludosa</i> 1	<i>Juncus effusus</i> 1		<i>Vicia sepium</i> 1
<i>Epilobium angustifolium</i> 3	<i>Potamogeton albus</i> 3	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i> 2	<i>Urtica dioica</i> 3
<i>Hieracium sphondylium</i> 2	<i>Potentilla erecta</i> 2		<i>Rubus idaeus</i> 3

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>C. alp.</i>
<i>P. alp.</i>
<i>R. id.</i>

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung besondere Arten

a ☒ b ☐ c ☐

Gesamtbewertung Tierarten

a ☐ b ☐ c ☒ keine

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

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a ☒ b ☐ c ☐Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,  
Stäube, PSM, Salze)a ☒ b ☐ c ☐Abbau (Sand, Gestein, Torf) /  
Materialentnahmea ☒ b ☐ c ☐Störungen des Oberbodens / der Boden-  
decke (nicht 2310, 2330, 6110, 6130)a ☒ b ☐ c ☐Veränderung der Bodenstruktur /  
des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520)a ☐ b ☐ c ☐

Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

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

Eintrag anderer Stoffe (einschl.

Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>a ☒ b ☐ c ☐Nährstoffzeiger<sup>1</sup>a ☒ b ☐ c ☐sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-  
sierungszeiger)<sup>1</sup> 30%a ☒ b ☐ c ☐

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauflassung / Brache  
(nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)a ☐ b ☐ c ☐direkte Schädigung von Vegetation  
(nur 6110, 6130)a ☐ b ☐ c ☐

Verbuschung / Gehölzaufwuchs 30-40%

a ☒ b ☐ c ☐

Vergrasung / Grasfz (nicht 6410, 6430, 6440)

a ☐ b ☐ c ☐

Pflanzendefizite (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 ☐<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität  
(nur 4010, 4030, 5130, 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

*Urtica d.*a ☐ b ☐ c ☐*Rubus idaeus*a ☐ b ☐ c ☐

Bemerkungen

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A ☒ B ☐ C ☐

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A ☒ B ☐ C ☐

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A ☒ B ☐ C ☐

Erhaltungszustand

A ☒ B ☐ C ☐☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

## Erfassungsbogen Grobmonitoring

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grünland

2018

## Rahmendaten

06.02.300

TK 25 Nr.

5543

1-36

Arbeitskarte-Nr.

LRT-ID

Biotop-ID alt

Biotop-ID alt

Erfasser

U. Ullrich

Aufnahmedatum

16.8.18

ggf. Ergänzungsartierung

LRT	AB**	Biototyp	%
* 6520		GB	

Grund für Nebencode(s):

\* Hauptcode

\*\* Ausblendung

LRT im Komplex ☐oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Primäraufwuchs ☐

Fläche (m²)

Sekundäraufwuchs ☐

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

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

Nr. BfN-Biototyp

## Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

reich	feucht	NW	N	NO	konvex
mittel	mittel	W	keine	O	plan
arm	trocken	SW	S	SO	konkav

sehr steil > 50%
steil > 35%
mäßig steil > 20%
gering geneigt > 5%
eben

Beschreibung (ausführlich) <sup>o</sup> Lokalität, Standort, Arten-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungsdisposition), aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise

Ruderalisierte ehemalige Bejagung. Eine gabelförmige Fahrweg- und ein Tothholzpfad schneiden die Fläche. Potential zur Entwicklung zur Bejagung oder Lokal-Baumparcours erscheint möglich.

## Lebensraumtypisches Arteninventar

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)  
AM - Artmächtigkeit

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
✓ <i>Anthoxanthum odoratum</i>	1	✓ <i>Festuca rubra</i>	2	<i>Galeopsis spec.</i>	1
✓ <i>Galium saxatile</i>	1	✓ <i>Cirsium heterophyllum</i>	2	✓ <i>Leucanthemum vulg.</i>	1
✓ <i>Bistorta officinalis</i>	1	xx <i>Geranium sylvaticum</i>	1	<i>Ranunculus acris</i>	2
✓ <i>Achillea millefolium</i>	1	✓ <i>Thalictrum flavum</i>	1	ii <i>repens</i>	2
✓ <i>Achillea millefolium</i>	2	<i>Leuzalea capensis</i>	1	<i>Heracleum sphondylium</i>	1
✓ <i>Agrostis capillaris</i>	2	xx <i>Meum athamaticum</i>	1	<i>Phytolacca spicatum</i>	1
<i>Epilobium angustifolium</i>	3	✓ <i>Potentilla erecta</i>	2	<i>Senecio ovatus</i>	1
xx <i>Epilobium angustifolium</i>	2	✓ <i>Stom. dioica</i>	1	<i>Rumex acetosa</i>	2
<i>Cirsium arvense</i>	1	<i>Urtica dioica</i>	2		
<i>Dactylis glomerata</i>	2	<i>Taraxacum officinale</i>	3		
<i>Aegopodium podagraria</i>	1	xx <i>Rhynchospora alba</i>	2	<i>Silene acaulis</i>	2
<i>Androsace hypnoides</i>	1	<i>Vicia sepium</i>	1	<i>Silene sp.</i>	1

## Beeinträchtigungen

Relevant sind die Beeinträchtigungen stärksten Ausmaßes

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

- ☐ ☐ ☐ Grundwasserabsenkung (nur 6230-2, 6410, 6430, 6440)
- ☐ ☐ ☐ Entwässerung (nur 4010, 6230-2, 6410, 6430, 6440)
- ☐ ☐ ☐ Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung (nur 6430)
- ☐ ☐ ☐ Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110)
- ☐ ☐ ☐ Müllablagerung (anorg. Stoffe)
- ☐ ☐ ☐ Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)
- ☐ ☐ ☐ Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme
- ☐ ☐ ☐ Störungen des Oberbodens / der Boden-decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130)
- ☐ ☐ ☐ Veränderung der Bodenstruktur / des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520)
- ☐ ☐ ☐ Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

- ☐ ☐ ☐ Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)
- ☐ ☐ ☐ Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)
- ☐ ☐ ☐ Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbedingt) (nur 4010)

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

- ☐ ☐ ☐ Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>
- ☐ ☐ ☐ Nährstoffzeiger<sup>1</sup>
- ☐ ☐ ☐ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

- ☐ ☐ ☐ Nutzungsauffassung / Brache (nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)
- ☐ ☐ ☐ direkte Schädigung von Vegetation (nur 6110, 6130)

<sup>1</sup> Angabe Arten

- ☐ ☐ ☐ Verbuchung / Gehölzaufwuchs
- ☐ ☐ ☐ Vergrasung / Grasfild (nicht 6410, 6430, 6440)
- ☐ ☐ ☐ Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)

## 4. Sonstiges

- ☐ ☐ ☐ Beschattung (nicht 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)
- ☐ ☐ ☐ Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)
- ☐ ☐ ☐ Zerschneidung (nur 6510, 6520)

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

- ☐ ☐ ☐ Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)
- ☐ ☐ ☐ Aufforstung (nicht 6110, 6130)
- ☐ ☐ ☐ Beweidung (nur 6510, 6520)
- ☐ ☐ ☐ Gewässerunterhaltung (nur 6430)

Bemerkungen

Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)

## Bewertung lebensraumtypischer Strukturen

## Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar

## Bewertung Beeinträchtigungen

A	B	X
A	X	C
A	B	X

## Erhaltungszustand

A	B	X
---	---	---

Besonderer Handlungsbedarf ☐Foto ☐



## Erfassungsbogen Grobmonitoring

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grünland

## Rahmendaten

TK 25 Nr. 5 5 4 3 1-41

Arbeitskarte-Nr.

LRT-ID

Biotop-ID alt

Biotop-ID alt

Erfasser

Aufnahmedatum

gef. Ergänzungsartierung

LRT	AB**	Biotoptyp	%
* 6520		GB	80
6230		RBM	15
4030	3	H2B	5

\* Hauptcode

\*\* Ausbildung

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Primäraufwuchs ☐Sekundäraufwuchs ☒

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmer et al. 2001)

Nr. BfN-Biototyp

## Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

reich	feucht	NW	N	NO	konvex
mäßig	mäßig	W	keine	X	plan
arm	trocken	SW	S	X	konkav

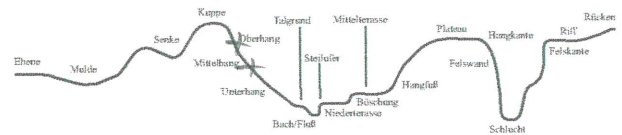
sehr steil &gt; 50%

steil &gt; 35%

mäßig steil &gt; 20%

gering geneigt &gt; 5%

eben

Beschreibung (ausführlich) <sup>o</sup> Lokalität, Standort, Arten-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungsdimension), aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise

Bejagung, unglw. erfolgte eine Beweidung im aktuellen Jahr. Lokal hohe Dominanz von Feisern. Versetzt mit Borkhirschen, Bergheiden. Auf der Fläche befinden sich mehrere Lichtwarte, Flutlichtwarte, Borkhirschen- und Feisern. Fahrspuren queren die Fläche.

## Lebensraumtypisches Arteninventar

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig) AM - Artenartigkeit

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
<i>Euphrasia officinalis</i>	2	x <i>Achillea millefolium</i>	2	<i>Rumex obtusifolius</i>	1
<i>Lupinus polyphyllus</i>	1	x <i>Hieracium lachryans</i>	2	<i>Taraxacum officinale</i>	2
x <i>Mercurialis perennis</i>	2	x <i>Adiantum spec.</i>	2	<i>Thymus serpyllifolius</i>	2
<i>Trifolium repens</i>	2	<i>Deschampsia flexuosa</i>	3	<i>Calamagrostis villosa</i>	2
x <i>Potentilla erecta</i>	2	x <i>Carex panicea</i>	1	<i>Luzula campestris</i>	2
<i>Leontodon autumnalis</i>	2	<i>Lactuca pratensis</i>	2	<i>Luzula multiflora</i>	2
x <i>Agrostis capillaris</i>	3	<i>Vicia cracca</i>	2	x <i>Vicia hirsuta</i>	1
x <i>Veronica rubra</i>	3	x <i>Cirsium heterophyllum</i>	2	x <i>Artemisia montana</i>	1
x <i>Nardus stricta</i>	2	x <i>Hypericum maculatum</i>	2	<i>Vaccinium myrtillus</i>	2
<i>Calluna vulgaris</i>	2	x <i>Leucanthemum vulgare</i>	1	x <i>Serapias nivalis</i>	2
x <i>Bistorta officinalis</i>	2	x <i>Phytolacca spicata</i>	1		
<i>Trifolium pratense</i>	2	x <i>Gallium saxatile</i>	2		

## Beeinträchtigungen

Relevant sind die Beeinträchtigungen stärksten Ausmaßes

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

☒ Grundwasserabsenkung (nur 6230-2, 6410, 6430, 6440)☒ Entwässerung (nur 4010, 6230-2, 6410, 6430, 6440)☒ Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung (nur 6430)☒ Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110)☒ Müllablagerung (anorg. Stoffe)☒ Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)☒ Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme☒ Störungen des Oberbodens / der Boden- decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130)☒ Veränderung der Bodenstruktur / des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520)☒ Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)☒ Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)☒ Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)☒ Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)☒ Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbedingt) (nur 4010)

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

☒ Neophyten / Neozoen☒ Nährstoffzeiger☒ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

☒ Nutzungsauffassung / Brache (nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)☒ direkte Schädigung von Vegetation (nur 6110, 6130)

Angabe Arten

☒ Verbuchung / Gehölzaufwuchs☒ Vergrasung / Grasfz (nicht 6410, 6430, 6440)☒ Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)

## 4. Sonstiges

☒ Beschattung (nicht 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)☒ Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)☒ Zerschneidung (nur 6510, 6520)

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

☒ Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)☒ Aufforstung (nicht 6110, 6130)☒ Beweidung (nur 6510, 6520)☒ Gewässerunterhaltung (nur 6430)

Bemerkungen

## Bewertung lebensraumtypischer Strukturen

## Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar

## Bewertung Beeinträchtigungen

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

## Erhaltungszustand

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

## Besonderer Handlungsbedarf

Foto



RL  
BG  
FFH

§ Vorname von Bärapp!

2018

# Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

## Gelände - Erfassungsbogen (Vorderseite)

TK 25 - Nr.

5543

Objektnummer

1-42

### Beschreibung und Lage

Biotopname / Bezeichnung

Lage

Gemeinde/Landkreis

Forstliche Bestandesadresse  
(nur Biotop im Wald)

Leitbiotop

### Status

- ☐ wertvoll
- ☐ pot. wertvoll
- ☐ nicht mehr vorhanden
- ☐ Erfasst nach neuen Kriterien (FFH)

### Schutzstatus

- ☐ FND
- ☐ ND

### Aktualisierung SBK

basiert auf Objekt der Vorgängerversion:  
vollständige Objektnummer

### Bearbeiter/Kartierer

Name U. Mansur

Datum 16.8.18

### Lage in der TK 25 (bezogen auf die TK 10)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NW	NO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SW	SO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Höhe mNN min.

max.

### Biotopbeschreibung / Zusatzinformationen

Verwald aus Fichte und überwiegend, sehr licht stehend (nur lokal dichte, Fichte). Bodenvegetation aus Beulen (erheblich stellenweise bis 1m) von Heidelbeere, Heidelbeere. Vorrückung hat wenig Fichte, nur eine kleine verpante Verpante Trasse der Schlupflist quer die Fläche. Verpante (wird nicht als Sichelquelle angesehen).

### Änderungen

#### Aktualisierungsmethodik

- ☐ Datenübernahme aus FFH-MaP
- ☐ Datenübernahme von RP/UFB
- ☐ Datenübernahme von UNB
- ☐ Überprüfung Luftbild
- ☐ Geländekartierung
- ☐ keine Aktualisierung möglich / erfolgt
- ☐ sonstige:

#### Änderungen zur Vorgängerversion

- ☐ Ersterfassung
- ☐ Abgrenzung
- ☐ Biotoptypen
- ☐ Status/Ausbildung
- ☐ Objektnummer
- ☐ Unternummer
- ☐ Löschung
- ☐ keine

### Unterobjekte

Unter- nummer	CIR-Code*	§26*	FFH - LRT*	Landschafts- elemente*	Biotoptyp	Flächen %	Fläche* m²	Breite* m	Länge* m	GIS-Objekte²		
										F	L	P
	01.10.120	/	/		WV	70						
	07.03.200	/	/		LRM	20						
	06.02.200	/	/		GY	10						

\* Angabe für gesamtes Unterobjekt

² Angabe der Anzahl der GIS-Objekte [F ... Fläche(n), L ... Linie(n), P ... Punkt(e)]

# Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Gelände - Erfassungsbogen (Rückseite)

TK 25 - Nr.

Objektnummer


## Biotopbeschreibung - Fortsetzung

--

## Wertbestimmende Gesichtspunkte

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter/seltener Pflanzengesellschaften       | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt                   |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten                         | <input type="checkbox"/> Flächengröße                    |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen/Lebensraum gefährdeter Tierarten                  | <input type="checkbox"/> biogeografischer Wert           |
| <input type="checkbox"/> wertvoller Biotopkomplex                                    | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform        |
| <input type="checkbox"/> sehr gute Ausprägung von Biotoptypen/Pflanzengesellschaften | <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund |
| <input type="checkbox"/> Strukturreichtum  | <input type="checkbox"/> sonstige Bedeutung              |

## Vorschläge zu Pflege und Entwicklung

--

## Pflegezustand (nicht für W-Biotoptypen):

Unternummer	Maßnahmeerfordernis

- 1 Pflegerückstand/ Maßnahme erforderlich  
3 gut (naturschutzgerechte Pflege/ Bewirtschaftung)  
4 Pflege/ Bewirtschaftung nicht erforderlich  
5 Beeinträchtigung durch Pflegefehler/ Bewirtschaftung

**Vegetationseinheiten** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH-LRT)

	Unr.		Unr.
		<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	1
		<i>Dryopteris dilatata</i>	1
		<i>Carex paludosa</i>	1

**Kennzeichnende und bewertungsrelevante Pflanzenarten;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.
<i>Vaccinium myrtillus</i>	3		<i>Picea abies</i>	3	
" <i>oxycoccum</i>	2		<i>Sorbus aucuparia</i>	3	
<i>Calluna vulgaris</i>	2		<i>Betula pedata</i>	1	
<i>Galin saxatile</i>	2		<i>Thalictrum lachenalii</i>	2	
<i>Calamagrostis villosa</i>	3		<i>Sambucus racemosa</i>	1	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	3		<i>Cirsium heterophyllum</i>	2	
<i>Lupinus polyphyllus</i>	1		<i>Helianthus pratensis</i>	1	
<i>Senecio jacobae</i>	2		<i>Rhianthus minor</i>	1	
<i>Bistorta officinalis</i>	2		<i>Potentilla erecta</i>	2	
<i>Galeopsis sp.</i>	1		<i>Hypericum maculatum</i>	1	
<i>Luzula sylvatica</i>	2		<i>Salix spec.</i>	1	
<i>Nardus stricta</i>	3		<i>Acropodium podopneum</i>		
			<i>Lycopodium clavatum</i> (1-2 gn)	1	

**Moose/Flechten; Tiere;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

	Menge	Unr.		Menge	Unr.

RL SNV  
ber. gesch.  
FFH Anh.  
✓

**Beeinträchtigungen** (für LRT auf Zusatzbogen konkretisieren)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung           | <input type="checkbox"/> Eutrophierung             |
| <input type="checkbox"/> Baumaßnahmen/Ausbau        | <input type="checkbox"/> Biozideinsatz             |
| <input type="checkbox"/> Gewässerausbau             | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten       |
| <input type="checkbox"/> Abbau/Abgrabung            | <input type="checkbox"/> Verkehr                   |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/Einebnung     | <input type="checkbox"/> Schadstoffeintrag         |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/Abfall     | <input type="checkbox"/> Gewässerverunreinigung    |
| <input type="checkbox"/> sonstige Ablagerung        | <input type="checkbox"/> Immissionsschäden         |
| <input type="checkbox"/> Aufgabe der Nutzung        | <input type="checkbox"/> Erosion                   |
| <input type="checkbox"/> Intensivierung der Nutzung | <input type="checkbox"/> Flächenverlust            |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung/Bepflanzung    | <input type="checkbox"/> Zerschneidung             |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/Rodung           | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Umbruch                    | <input type="checkbox"/> sonstige Beeinträchtigung |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung               |  |



### FFH - Lebensraumtypen

Unter- nummer	FFH - LRT / Ausbildung (ggf. Nebencode)	Bewertung Einzelkriterien			Gesamt- bewertung	Hauptbeeinträch- tigung	Verursacher	Bemerkungen
		LR-typ. Struktur	LR-typ. Arten	Beeintr.				

### bei Datenübernahme aus FFH-MaP:

Unter- nummer	ID aus FFH-MaP	Nr. FFH-Gebiet	Änderung zum FFH-MaP	Hinweise / Bemerkungen

Bemerkungen und Zusatzinformationen

### Landschaftselemente

Unter- nummer	Landschaftselement	Kategorie		Gemarkung	Flurstücke	Hinweise / Bemerkungen
		CC	InVeKoS			

Bemerkungen und Zusatzinformationen

## Gelände - Erfassungsbogen (Vorderseite)

**Objektnummer**

1-43

**Biotope name / Bezeichnung**

Lage

- Gemeinde/Landkreis

**Forstliche Bestandesadresse**  
(nur Biotope im Wald)

### Leitbiotoptyp

### Status

- ☐ wertvoll  
☐ pot. wertvoll  
☐ nicht mehr vorhanden  
☐ Erfasst nach neuen Kriterien (FFH)

### Schutzstatus

- ☐
- FND
- 
- ☐
- ND

basiert auf Objekt der Vorgängerversion:

**vollständige Objektnummer**

**Bearbeiter/Kartierer**

Name \_\_\_\_\_

Datum

## Lage in der TK 25 (bezogen auf die TK 10)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	NW	NO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	SW	SO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hohe mNN min.

max.

**Biotopbeschreibung / Zusatzinformationen**

Tart völlig mit Heidelbeere überwachener Kieselsteinriegel, einige  
Ebereschen, Steine ziemlich klein und mit Mutterboden abgedeckt.

## Aktualisierungsmethodik

- ☐ Datenübernahme aus FFH-MaP    ☐ Geländekartierung  
☐ Datenübernahme von RP/UFB    ☐ keine Aktualisierung möglich / erfolgt  
☐ Datenübernahme von UNB    ☐ sonstige: \_\_\_\_\_  
☐ Überprüfung Luftbild

## Änderungen zur Vorgängerversion

- ☐ **Ersterfassung**      ☐ **Objektnummer**  
☐ **Abgrenzung**      ☐ **Unternummer**  
☐ **Biotoptypen**      ☐ **Löschung**  
☐ **Status/Ausbildung**      ☐ **keine**

## Unterojekte

[illegible]

\* Angabe für gesamtes Unterobjekt

<sup>2</sup>Angabe der Anzahl der GIS-Objekte [F ... Fläche(n), L ... Linie(n), P ... Punkt(e)]

# Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

## Gelände - Erfassungsbogen (Rückseite)

TK 25 - Nr.   
 Objekt Nummer


### Biotopbeschreibung - Fortsetzung

--

### Wertbestimmende Gesichtspunkte

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter/seltener Pflanzengesellschaften       | <input type="checkbox"/> Artenvielfalt                   |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten                         | <input type="checkbox"/> Flächengröße                    |
| <input type="checkbox"/> Vorkommen/Lebensraum gefährdeter Tierarten                  | <input type="checkbox"/> biogeografischer Wert           |
| <input type="checkbox"/> wertvoller Biotopkomplex                                    | <input type="checkbox"/> historische Nutzungsform        |
| <input type="checkbox"/> sehr gute Ausprägung von Biotoptypen/Pflanzengesellschaften | <input type="checkbox"/> Bedeutung für den Biotopverbund |
| <input type="checkbox"/> Strukturreichtum  | <input type="checkbox"/> sonstige Bedeutung              |

### Vorschläge zu Pflege und Entwicklung

--

### Pflegezustand (nicht für W-Biotoptypen):

Unternummer	Maßnahmeerfordernis

- 1 Pflegerückstand/ Maßnahme erforderlich  
 3 gut (naturschutzgerechte Pflege/ Bewirtschaftung)  
 4 Pflege/ Bewirtschaftung nicht erforderlich  
 5 Beeinträchtigung durch Pflegefehler/ Bewirtschaftung

**Vegetationseinheiten** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH-LRT)

Unr.

Unr.

**Kennzeichnende und bewertungsrelevante Pflanzenarten;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

Menge Unr.

Menge Unr.

*Sorbus aucuparia*  
*Vaccinium myrtillus*  
*Galium saxatile*  
*Deschampsia flexuosa*  
*Rumex acetosella*  
*Potentilla erecta*  
*Calluna vulgaris*

2  
3  
2  
2  
2  
1  
2

**Moose/Flechten; Tiere;** (Zuordnung zur Unternummer bei FFH - bewertungsrelevanten Arten und RL-Arten)

Menge Unr.

Menge Unr.

**Beeinträchtigungen** (für LRT auf Zusatzbogen konkretisieren)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> keine Gefährdung           | <input type="checkbox"/> Eutrophierung             |
| <input type="checkbox"/> Baumaßnahmen/Ausbau        | <input type="checkbox"/> Biozideinsatz             |
| <input type="checkbox"/> Gewässerausbau             | <input type="checkbox"/> Freizeitaktivitäten       |
| <input type="checkbox"/> Abbau/Abgrabung            | <input type="checkbox"/> Verkehr                   |
| <input type="checkbox"/> Aufschüttung/Einebnung     | <input type="checkbox"/> Schadstoffeintrag         |
| <input type="checkbox"/> Ablagerung Müll/Abfall     | <input type="checkbox"/> Gewässerverunreinigung    |
| <input type="checkbox"/> sonstige Ablagerung        | <input type="checkbox"/> Immissionsschäden         |
| <input type="checkbox"/> Aufgabe der Nutzung        | <input type="checkbox"/> Erosion                   |
| <input type="checkbox"/> Intensivierung der Nutzung | <input type="checkbox"/> Flächenverlust            |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung/Bepflanzung    | <input type="checkbox"/> Zerschneidung             |
| <input type="checkbox"/> Abholzung/Rodung           | <input type="checkbox"/> Ausbreitung von Neophyten |
| <input type="checkbox"/> Umbruch                    | <input type="checkbox"/> sonstige Beeinträchtigung |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung               |  |



### FFH - Lebensraumtypen

Unter- nummer	FFH - LRT / Ausbildung (ggf. Nebencode)	Bewertung Einzelkriterien			Gesamt- bewertung	Hauptbeeinträch- tigung	Verursacher	Bemerkungen
		LR-typ. Struktur	LR-typ. Arten	Beeintr.				

### bei Datenübernahme aus FFH-MaP:

Unter- nummer	ID aus FFH-MaP	Nr. FFH-Gebiet	Änderung zum FFH-MaP	Hinweise / Bemerkungen

**Bemerkungen und Zusatzinformationen**

### Landschaftselemente

Unter- nummer	Landschaftselement	Kategorie		Gemarkung	Flurstücke	Hinweise / Bemerkungen
		CC	InVeKoS			

**Bemerkungen und Zusatzinformationen**

§ (LRT)

2018

# Erfassungsbogen Grobmonitoring

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) **Grünland**

## Rahmendaten

TK 25 Nr. 5543 1-44

Arbeitskarte-Nr.  
LRT-ID  
Biotop-ID alt  
Biotop-ID alt


Erfasser W. K. ...  
Aufnahmedatum 16.8.72  
ggf. Ergänzungskartierung

LRT	AB**	Biotoptyp	%
<u>6520</u>		<u>GB</u>	

Primäraufwuchs ☒  
Sekundäraufwuchs ☒

Fläche (m²) \_\_\_\_\_  
bei linienhaften LRT:  
Länge (m) \_\_\_\_\_  
Breite (m) \_\_\_\_\_

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

Nr. BfN-Biotoptyp

Grund für Nebencode(s):

\* Hauptcode  
\*\* Ausbildung

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

## Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

reich	feucht	NW	N	NO	konvex
<del>mittel</del>	<del>mittel</del>	W	<del>keine</del>	O	plan
arm	trocken	SW	S	<del>SE</del>	konkav

sehr steil > 50%  
steil > 35%  
mäßig steil > 20%  
gering geneigt > 5%  
eben



## Beschreibung (ausführlich) <sup>o</sup> Lokalität, Standort, Arten-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungsdimensionen), aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise

Abschnittsweise unterschiedlich (Zeitpunkt) genutzt (beweidet?) Baywiese.  
Majore Bereiche im Primäraufwuchs, weniger im Sekundäraufwuchs.  
Auf der Fläche eine Wannenform. Einzelne Abweiche auf der Fläche.  
Am Oberhang im Bereich der Südpflanzungen ein Abschnitt ohne Baywieseante,  
dafür sehr gestört wirkt (Nitrophylie, Ampfer, Obergräser).  
Der ehemals als LRT 10057 konnte nicht bestätigt werden (Bedeutung der gestörten Abschnitte am Oberhang).

## Lebensraumtypisches Arteninventar

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)  
AM - Artmächtigkeit

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
x Silene dioica	1	Picea abies	1	x Lonicera xylosteum var. glabra	1
x Hypericum maculatum	2	Sorbus aucuparia	1	x Phytolacca spicata	1
Stachys germanica	2	Vicia cracca	2	x Viola bicolor	1
Calamagrostis villosa	3	Deschampsia flexuosa	3	Poa trivialis	2
x Bistorta officinalis	2	Arctostaphylos uva-ursi	1	Vaccinium myrtillus	1
xx Rumex acetosella	2	Rumex obtusifolius	1		
x Nardus stricta	2	Lathyrus pratensis	2		
x Festuca rubra	3	x Agrostis capillaris	3		
x Potentilla erecta	2	xx Arisaema montana	1		
x Galium saxatile	2	x Hieracium lachenalii	2		
x Urtica dioica	2	Luzula campestris	1		
xx Geranium robertianum	2	Lactuca scariola	1		

## Beeinträchtigungen

Relevant sind die Beeinträchtigungen stärksten Ausmaßes

### 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

- ☒ Grundwasserabsenkung (nur 6230-2, 6410, 6430, 6440)
- ☒ Entwässerung (nur 4010, 6230-2, 6410, 6430, 6440)
- ☒ Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung (nur 6430)
- ☒ Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110)
- ☒ Müllablagerung (anorg. Stoffe)
- ☒ Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)
- ☒ Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme
- ☒ Störungen des Oberbodens / der Boden-decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130)
- ☒ Veränderung der Bodenstruktur / des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520)
- ☒ Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

- ☒ Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)
- ☒ Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)
- ☒ Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbedingt) (nur 4010)
- 2. LR-untypische Arten / Dominanzen**
  - ☒ Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>
  - ☒ Nährstoffzeiger<sup>1</sup>
  - ☒ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)
- 3. Störungen an der Vegetationsstruktur**
  - ☒ Nutzungsauffassung / Brache (nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)
  - ☒ direkte Schädigung von Vegetation (nur 6110, 6130)

- ☒ Verbuschung / Gehölzaufwuchs
- ☒ Vergrasung / Grasfild (nicht 6410, 6430, 6440)
- ☒ Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)
- 4. Sonstiges**
  - ☒ Beschattung (nicht 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)
  - ☒ Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)
  - ☒ Zerschneidung (nur 6510, 6520)
- 5. Nutzung / Bewirtschaftung**
  - ☒ Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)
  - ☒ Aufforstung (nicht 6110, 6130)
  - ☒ Beweidung (nur 6510, 6520)
  - ☒ Gewässerunterhaltung (nur 6430)

Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)

Bemerkungen

Bewertung lebensraumtypischer Strukturen  
Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar  
Bewertung Beeinträchtigungen

X	B	C
A	X	C
X	B	C

## Erhaltungszustand

X	B	C
---	---	---

Besonderer Handlungsbedarf ☐

Foto ☐

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

Grünland  
(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp° 06.02.300 / GB

1-49

Daten zum Natura2000-Gebiet°

TK5543

LRT-Code

6 5 2 0

ggf. Nr. der Ausbildung

ID

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

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Nr. BfN-Biototyp

(s. Liste)

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

landesinterne Nr.

0 7 1 E

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

U. Klammer

Auftragnehmer Maß

Aufnahmedatum

16.8.17

ggf. Ergänzungs kartierung

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

1. Aufwuchs

Schmale Streifen Grünland (funktionell und strukturell zu 1-44 zu stellen, aber da im FFH Gebiet extra ausgewiesen).

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Mittelpunkt koordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

RW

HW

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	
Obergräser	
niedrigw. Kräuter	
Rosettenpflanzen	
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulanten	

(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 type="checkbox"/> b <input checked="" 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"/>
Sukkulanten (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

2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 type="checkbox"/> b <input checked="" 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)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" 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)	
Moor- / Torfmoosflächen (4010)	
Pioniergras (6210)	
Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)	
Sand- / Silikat-trockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)	
sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)	
thermophile Säume (6210, 6240)	
Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)	
Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	

Gesamtbewertung

a ☐ b ☒ c ☐

Bemerkungen

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"/>

Gesamtbewertung

a ☐ b ☒ c ☐

Bemerkungen

## 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)

x <i>Agrostis capillaris</i> 3	<i>Dactylis glomerata</i> 2	
<i>Hieracium cicutifolium</i> 1	x <i>Alchemilla</i> sp. 2	
x <i>Campylopus orthocladus</i> 2	<i>Rumex obtusifolius</i> 2	
x <i>Hypnium mouleae</i> 2	<i>Taraxacum officinale</i> 2	
<i>Loton comiculatus</i> 3		
x <i>Hieracium lachnanthi</i> 2		
<i>Lathyrus pratensis</i> 2	<i>Hieracium aurantiacum</i> 2	
x <i>Cirsium heterophyllum</i> 2		
<i>Vicia cracca</i> 2		

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)


Gesamtbewertung besondere Arten

a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

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

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

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

Nährstoffmobilisierung im Sediment  
(nur 4010)

a b c

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

a b c

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

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup>

a b c

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

a b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauflassung / 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 / Grasfäul (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

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):


5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

(nur 4010, 4030, 5130, 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

a b c

Bemerkungen

*Hieracium aurantiacum*

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

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

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grünland

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp° 06.07.300/63

LRT-Code

6520

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

ID

1-50

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

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Nr. BfN-Biototyp

(s. Liste)

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

Daten zum Natura2000-Gebiet° TK 5543

landesinterne Nr.

071E

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

H. Kleinwies

Auftragnehmer Maß

Aufnahmedatum

16.8.17

ggf. Ergänzungs-kartierung

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

Schmale Streife einer größeren Biotop, zum Kartierungspunkt gewählt (Arteninventar unvollständig).

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

RW

HW

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Schichtung

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

(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 type="checkbox"/> b <input checked="" 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"/>

Gesamtbewertung

a ☐ b ☒ c ☐

Bemerkungen

## 2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 type="checkbox"/> b <input checked="" 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)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" 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)	
Moor- / Torfmoosflächen (4010)	
Pionierrasen (6210)	
Röhrichte / Großseggenriede (6430, 6440)	
Sand- / Silikat-trockenrasen (2310, 2330, 4030, 5130, 6130)	
sonst. Nassvegetation (6440, 6510, 6520)	
thermophile Säume (6210, 6240)	
Trockengebüsche (6110, 6210, 6240)	
Zwergstrauchheiden (2330, 6130)	

Gesamtbewertung

a ☐ b ☒ c ☐

Bemerkungen



## 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)

x <i>Alchemilla</i> sp. 2	x <i>Hieracium lachneoides</i> 2	
xx <i>Menyanthes arvensis</i> 2	<i>Rumex acetosa</i> 1	
x <i>Festuca rubra</i> 3	x <i>Adiantum munitum</i> 2	
<i>Vicia cracca</i> 1	<i>Dactylis glomerata</i> 2	
x <i>Cirsium heterophyllum</i> 2	<i>Veronica chamaedrys</i> 1	
x <i>Galium saxatile</i> 2	<i>Ranunculus acris</i> 1	
<i>Calamagrostis villosa</i> 2	x <i>Bistorta officinalis</i> 2	
xx <i>Rhiantem linum</i> 1	<i>Campylopus rotundifolius</i> 1	
<i>Habenaria mollis</i> 2	xx <i>Geranium sylvaticum</i> 2	

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)


Gesamtbewertung besondere Arten

a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

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) (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)

x b 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)

x b c

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

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,  
nicht nutzungsbedingt (nur 4010)

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

x b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup>

x b c

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

x b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

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

x b c

direkte Schädigung von Vegetation  
(nur 6110, 6130)

a b c

Verbuschung / Gehölzaufwuchs

x b c

Vergrasung / Grasfz (nicht 6410, 6430, 6440)

x b c

Pflagedefizite (nicht 6110, 6130)

x 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)

x b c

<sup>1</sup> Arten (wiss., eindeut. Abk. erlaubt):


5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

(nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)

x b c

Aufforstung (nicht 6110, 6130)

a b c

Beweidung (nur 6510, 6520)

x b c

Gewässerunterhaltung (nur 6430)

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen


Bemerkungen


## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B x

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A x C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

x B C

Erhaltungszustand

A x C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

# Erfassungsbogen Grobmonitoring

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grünland

## Rahmendaten

06.02.300

Arbeitskarte-Nr.

LRT-ID

Biotop-ID alt

Biotop-ID alt

Erfasser

Aufnahmedatum

ggf. Erprobungsartierung

TK 25 Nr. 5543 1-52

LRT	AB**	Biototyp	%
* 6520		GB	

Primäraufwuchs ☒

Fläche (m²)

Sekundäraufwuchs ☐

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Grund für Nebencode(s):

\* Hauptcode

\*\* Ausbildung

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

Nr. BfN-Biototyp

## Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

reich	feucht	NW	N	NO	konvex
mäßig	mäßig	W	keine	keine	plan
arm	trocken	SW	S	SO	konkav

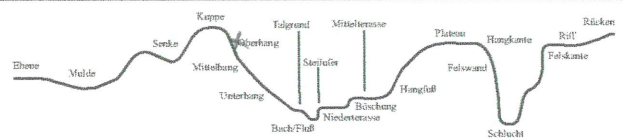
sehr steil > 50%

steil > 35%

mäßig steil > 20% ☒

gering geneigt > 5%

eben



## Beschreibung (ausführlich) <sup>o</sup> Lokalität, Standort, Arten-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungslage, aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise)

In Ruderalisierung befindliches Grünland, Gehölz auf der Fläche (1 Fichte, 1 Kiefer - als Gruppe). Entwicklungspotential von Bäumen vorhanden.

## Lebensraumtypisches Arteninventar

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)  
AM - Artenmangel

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
x Euphrasia officinalis	2	x Festuca rubra	3	Sorbus aucuparia	1
Lupinus polyphyllus	2	Holcus mollis	3	Picea abies	1
Veronica myrsinites	2	x Campanula rotundifolia	1	Gilobea angustifolia	1
Calluna vulgaris	2	Galeopsis sp.	1	Galium aparine	3
x Hieracium laetevirens	2	x Ranunculus acris	1	Salix sp.	1
x Agrostis capillaris	3	x Cirsium heterophyllum	1	Populus tremula	1
Senecio jacobae	2	x Hypericum perforatum	2		
x Nardus stricta	2				
x Potentilla erecta	2				
Helianthus pratensis	1				
x Bistorta officinalis	1				
x Rhianthus minor	2				

## Beeinträchtigungen

Relevant sind die Beeinträchtigungen stärksten Ausmaßes

### 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

- ☒ Grundwasserabsenkung (nur 6230-2, 6410, 6430, 6440)
- ☒ Entwässerung (nur 4010, 6230-2, 6410, 6430, 6440)
- ☒ Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung (nur 6430)
- ☒ Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) (nicht 6110)
- ☒ Müllablagerung (anorg. Stoffe)
- ☒ Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)
- ☒ Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme
- ☒ Störungen des Oberbodens / der Boden-decke (nicht 2330, 4010, 4030, 6110, 6130)
- ☒ Veränderung der Bodenstruktur / des Bodenaufbaus (nur 6510, 6520)
- ☒ Verdichtung (Befahrung) (nicht 6110, 6130)

- ☒ Nährstoffmobilisierung im Sediment (nur 4010)
- ☒ Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)
- ☒ Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbedingt) (nur 4010)
- 2. LR-untypische Arten / Dominanzen**
  - ☒ Neophyten / Neozoen <sup>1</sup>
  - ☒ Nährstoffzeiger <sup>1</sup>
  - ☒ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)
- 3. Störungen an der Vegetationsstruktur**
  - ☒ Nutzungsauffassung / Brache (nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)
  - ☒ direkte Schädigung von Vegetation (nur 6110, 6130)

- ☒ Verbuschung / Gehölzaufwuchs
- ☒ Vergrasung / Grasfild (nicht 6410, 6430, 6440)
- ☒ Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)
- 4. Sonstiges**
  - ☒ Beschattung (nicht 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)
  - ☒ Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)
  - ☒ Zerschneidung (nur 6510, 6520)
- 5. Nutzung / Bewirtschaftung**
  - ☒ Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)
  - ☒ Aufforstung (nicht 6110, 6130)
  - ☒ Beweidung (nur 6510, 6520)
  - ☒ Gewässerunterhaltung (nur 6430)

<sup>1</sup> Angabe Arten

Bemerkungen

Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)

- Bewertung lebensraumtypischer Strukturen
- Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar
- Bewertung Beeinträchtigungen

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>
A	B	<input checked="" type="checkbox"/>
A	B	<input checked="" type="checkbox"/>

## Erhaltungszustand

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

Besonderer Handlungsbedarf ☐

Foto ☐

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

(2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)

Grünland

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp° 06.02.300 / 6B

LRT-Code

6520

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BFN-Biototyp

(s. Liste)

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

ID

1-53

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

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

TK 5543

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

U. K. (O. m. i. h.)

Auftragnehmer MaP

Aufnahmedatum

16.8.17

ggf. Ergänzungs Kartierung

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

Klein Abschnitt einer größeren Biotop (strukturell zu 1-41 passend).  
Exakte Kartierung, da Lage im FFH-Gebiet. Vermutlich beweidet im aktuellen Jahr.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

RW

HW

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	
Obergräser	
niedrigw. Kräuter	
Rosettenpflanzen	
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulanten	

(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 type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" 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"/>
Sukkulanten (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 type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/>
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input checked="" type="checkbox"/>

Gesamtbewertung

a ☐ b ☐ c ☒

Bemerkungen

## 2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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 type="checkbox"/> b <input checked="" 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 type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>

Vegetationstypen:

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

Gesamtbewertung

a ☐ b ☒ c ☐

Bemerkungen

## 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)

<i>Euphorbia officinalis</i> 2	x <i>Agrostis capillaris</i>	4	x <i>Gelium saxatile</i> 2
x <i>Meum anthriscum</i> 2	x <i>Trifolium rubrum</i>	3	<i>Luzula campestris</i> 2
x <i>Potentilla erecta</i> 3	x <i>Caryophyllus vohldii</i> 1		x <i>Navelus stricta</i> 2
x <i>Adiantum millefolium</i> 2	<i>Calluna vulgaris</i>	1	<i>Rumex acetosella</i> 1
x <i>Hieracium lobatum</i> 2	<i>Lethyrus pratensis</i>	1	x <i>Alchemilla</i> sp. 1
<i>Rumex acetosa</i> 1	<i>Trifolium pratense</i>	2	x <i>Hypochaeris maculata</i> 2
<i>Rumex crispus</i> 2	- <i>repens</i>	2	x <i>Linum catharticum vulgare</i> 1
<i>Stellaria graniflora</i> 2	xx <i>Glyceria subulata</i>	1	
x <i>Bistorta officinalis</i> 2	<i>Carex pilulifera</i>	1	

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)


3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung besondere Arten

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

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

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

a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (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)

x b 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)

x b c

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

x b c

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

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>Nährstoffzeiger<sup>1</sup>sonst. Störzeiger (incl. Ruderal-  
sierungszeiger)<sup>1</sup>

x b c

x b c

x b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

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

a x c

direkte Schädigung von Vegetation  
(nur 6110, 6130)

a b c

Verbuschung / Gehölzaufwuchs

x b c

Vergrasung / Grasfz (nicht 6410, 6430, 6440)

a x c

Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)

x 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)

x b c

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität  
(nur 4010, 4030, 5130, 6430, 6440, 6510, 6520)

x b c

Aufforstung (nicht 6110, 6130)

a b c

Beweidung (nur 6510, 6520)

x b c

Gewässerunterhaltung (nur 6430)

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

Bemerkungen

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B x

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-/Aggregationschema (nur bei Endaggregation möglich):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_