

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 |

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

Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Zusatzbogen Waldbiotoptypen und LRT-Bewertung
Wälder

TK 25 - Nr.

5543
1-37

Unterobjektnr.

Landesint. Natura 2000 Nr.

LRT - Code
Nr. der Ausbildung

Ggf. Nebencode

LRT - ID

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Anteil(%) der Mehrschichtigkeit

X

Waldentwicklungsphase	Ja/ nein
Jugendphase (Blöße, Anwuchs, Jungwuchs)	ja
Wachstumsphase (Stangenholz, schw. Baumholz)	ja
Reifephase	%
Starkes Baumholz	%
Sehr starkes Baumholz	%

Gesamtwert
Waldentwicklungsphasen

a X c

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stufe
Laub-/ Nadelholz	C

a: ≥ 3 Stk./ ha
b: 1-3 Stk./ ha
c: <1 Stk./ Ha

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stufe
Laub-/ Nadelholz	C

a: ≥ 6 Stk./ ha
b: 3-6 Stk./ ha
c: <3 Stk./ ha

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 > 60 cm

Gesamtbewertung

A B C

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil(%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
671			100

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
671			25
	EBF		5
	Salix sp.		1
	GBI		1

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

2. Artenliste Bodenvegetation

a b c

Art (wissenschaftlicher Name)	Menge	ME*
Linum catharticum		2
Vacc. myrtillus		3
Des. flexuosa		3
Galium. vitreum		3
Melampyrum prat.		2
Stachys media		1
Galium saxatile		2
Calluna vulgaris		2
Ornithoglossum		2
Rubus idaeus		1

3. Moose und Flechten

Art (wissenschaftlicher Name)	Menge	ME*

Angabe nur für R1 1/2-Arten

ME* = Mengeneinheit

1 = qm geschätzt

2 = qm genau

3 = Individuen geschätzt

4 = Individuen genau

5 = Prozent

4. Zusätzlich wertgebende Arten (Pilze, Tiere, etc.)

Art (wissenschaftlicher Name)	Menge	ME*

Hauptbeeinträchtigung/ Verursacher

zerschneid. / Rand

A B C

Vegetationseinheiten

%

Bemerkungen und Zusatzinformationen

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)

5543
1-38

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.
<i>Sorbus aucuparia</i>	4		<i>Calamagrostis villosa</i>	3	
<i>Picea abies</i>	2		<i>Vaccinium myrtillus</i>	2	
<i>Salix spec.</i>	2		<i>Calluna vulgaris</i>	2	
<i>Sambucus racemosa</i>	1		<i>Epilobium angustifolium</i>	3	
			<i>Senecio jacobaeae</i>	3	
			<i>Prenanthes purpurea</i>	1	

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

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.

Trifolium repens
Salix sp.
Betula pendula
Sorbus aucuparia
Epilobium angustifolium
Sambucus racemosa

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

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

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.
<i>Picea abies</i>	4		<i>Urtica dioica</i>	2	
<i>Sambucus racemosa</i>	1		<i>Senecio jacobini</i>	2	
<i>Sorbus aucuparia</i>	1		<i>Rubus idaeus</i>	2	
<i>Acer pseudo-platanus</i>	1				
<i>Larix decidua</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

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 U. Weckenh

Aufnahmedatum 16.8.18

ggf. Ergänzungskartierung

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

* Hauptcode

** Ausbildung

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	W	keine	<input checked="" type="checkbox"/>	plan
arm	trocken	SW	S	<input checked="" type="checkbox"/>	konkav

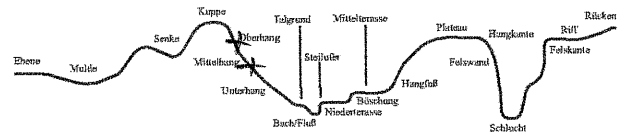
sehr steil > 50%

steil > 35%

mäßig steil > 20%

gering geneigt > 5%

eben



Beschreibung (ausführlich) Lokaltät, Standort, Arten-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungslageposition), aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise

Bejagung, unglw., erfolgte eine Beweidung im aktuellen Jahr. Lokal
hohe Dominanz von Fräsern. Verzahnt mit Borstgräsern, Bergheiden.
Auf der Fläche befinden sich mehrere Lifthürden, Fluthürden, Borstgräser-
anlege. Fahrspuren quer über die Fläche

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
Euphrasia officinalis	2	x Achillea millefolium	2	Rumex obtusifolius	1
Lupinus polyphyllus	1	x Hieracium lachryans	2	Taraxacum officinale	2
x Artemisia arbuscula	2	x Achillea spec.	2	Thymus sphaerolobus	2
Trifolium repens	2	Deschampsia flexuosa	3	Calamagrostis villosa	2
x Potentilla erecta	2	x Campanula rotundifolia	1	Luzula campestris	2
Leontodon autumnalis	2	Lobelia proterea	2	Luzula multiflora	2
x Agrostis capillaris	3	Vicia cracca	2	x Vicia hirsuta	1
x Sedum rubre	3	x Cirium heterophyllum	2	xx Anemone nemorosa	1
x Nardus stricta	2	x Hypericum maculatum	2	Vaccinium myrtillus	2
Calluna vulgaris	2	x Ranunculus acris	1	xx Geranium robertianum	2
x Distyca officinalis	2	x Phytolacca spicata	1		
Trifolium pratense	2	x Galium saxatile	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 / Neozoen¹
- ☒ Nährstoffzeiger¹
- ☒ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

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

¹ 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

Hauptverursacher (lt. Auswahlhilfe einen Verursacher benennen)

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

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)

Vegetationsseminen (Zuordnung zur Artennummer der PFLANZ)		Unr.	Unr.
	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>		1
	<i>Dryopteris dilatata</i>		1
	<i>Crepis paludosa</i>		1

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

Kleinräumliche und bewirtschaftete Flächen (Zaunflur, Grünland, etc.)		Kleinräumliche und bewirtschaftete Flächen (Zaunflur, Grünland, etc.)	
Menge	Unr.	Menge	Unr.
Vaccinium myrtillus	3	Picea abies	3
" oxycoccum	2	Sorbus aucuparia	3
Calluna vulgaris	2	Betula pendula	1
Galium saxatile	2	Thalictrum lachnanthi	2
Calamagrostis villosa	3	Sambucus racemosa	1
Deschampsia flexuosa	3	Cirsium heterophyllum	2
Lupinus polyphyllus	1	Metapycnos pratensis	1
Senecio jacobae	2	Rhianthus minor	1
Bistorta officinalis	2	Potentilla erecta	2
Galopsis sp.	1	Hypericum maculatum	1
Luzula sylvatica	2	Scilla spec.	1
Nardus stricta	3	Asplenium adnigrum	1
		Lycopodium clavatum (1-2 gr.)	1

RL SNV
ber. geschl.
FFH Anh.
V

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

Gelände - Erfassungsbogen (Vorderseite)

Objektnummer

5543

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"/>

Höhe mNN min.

max.

Biotopbeschreibung / Zusatzinformationen

Fant völlig mit Heidelbeeren überwachsen. Kieselsteinriegel, einige
Ebereschen. Steine ziemlich klein und mit Mutterboden abgedeckt.

Änderungen

Aktualisierungsmethodik

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Datenübernahme aus FFH-MaP | <input type="checkbox"/> Geländekartierung |
| <input type="checkbox"/> Datenübernahme von RP/UFB | <input type="checkbox"/> keine Aktualisierung möglich / erfolgt |
| <input type="checkbox"/> Datenübernahme von UNB | <input type="checkbox"/> sonstige: _____ |
| <input type="checkbox"/> Überprüfung Luftbild | |

Änderungen zur Vorgängerversion

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

Unteroobjekte

[illegible]

* 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.

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

	Menge	Unr.		Menge	Unr.
			<i>Sorbus aucuparia</i>	2	
			<i>Vaccinium myrtillus</i>	4	
			<i>Galium saxatile</i>	2	
			<i>Deschampsia flexuosa</i>	2	
			<i>Rumex acetosella</i>	2	
			<i>Potentilla erecta</i>	1	
			<i>Calluna vulgaris</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

§ (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

LRT	AB**	Biototyp	%
* (6520)		GB	

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐* Hauptende
** Ausbildung

Arbeitskarte-Nr.

LRT-ID

Biotop-ID alt

Biotop-ID alt

Erfasser

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungsartierung

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

Nr. BfN-Biototyp

Primäraufwuchs ☒

Fläche (m²)

Sekundäraufwuchs ☒

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

reich	feucht	NW	N	NO	konvex
mittel	mittel	W	keine	O	plan
arm	trocken	SW	S	<input checked="" type="checkbox"/>	konkav

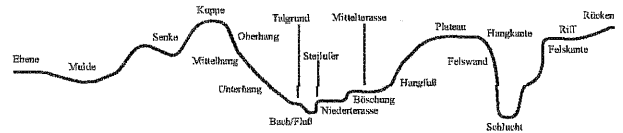
sehr steil > 50%

steil > 35%

mäßig steil > 20% ☒

gering geneigt > 5%

eben

Beschreibung (ausführlich) ^o 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, Vengunkere im Sekundäraufwuchs.
 Auf der Fläche eine Wannenform. Geringe Abstände auf der Fläche.
 Am Oberhang im Bereich der Schilffeldflutten ein Abschnitt ohne Baywiesensack,
 dafür sehr gestört wird (Nikotphyte, Ampel, Obergrün).
 Der ehemals als LRT 1057 konnte nicht bestätigt werden (Bedeutung der gestörten Abschnitte am Oberhang).

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
x <i>Silene dioica</i>	1	<i>Picea abies</i>	1	x <i>Leucanthemum vulgare</i>	1
x <i>Hymenocallis maculata</i>	2	<i>Sorbus aucuparia</i>	1	x <i>Phytolacca spicata</i>	1
<i>Stachys germanica</i>	2	<i>Vicia cracca</i>	2	x <i>Vicia hirsuta</i>	1
<i>Calamagrostis villosa</i>	3	<i>Deschampsia flexuosa</i>	3	<i>Poa trivialis</i>	2
x <i>Bistorta officinalis</i>	2	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	1	<i>Vaccinium myrtillus</i>	1
xx <i>Mercurialis annua</i>	2	<i>Rumex obtusifolius</i>	1		
x <i>Nardus stricta</i>	2	<i>Lathyrus pratensis</i>	2		
x <i>Festuca rubra</i>	3	x <i>Agrostis capillaris</i>	3		
x <i>Potentilla erecta</i>	2	xx <i>Arnica montana</i>	1		
x <i>Galium geraniifolium</i>	2	x <i>Hieracium lachryans</i>	2		
x <i>Grin. heterophyllum</i>	2	<i>Luzula campestris</i>	1		
xx <i>Geranium robertianum</i>	2	<i>Luzula multiflora</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) (anthrop., nicht nutzungsbedingt (nur 4010))
☒ Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbedingt (nur 4010))

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

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

¹ 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

Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)

Bewertung lebensraumtypischer Strukturen

Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Bewertung Beeinträchtigungen

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

Erhaltungszustand

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

Besonderer Handlungsbedarf ☐Foto ☐

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp° 01.06.300 (WF)

LRT-Code (

9 4 1 0

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.

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer U. Klammann

Auftragnehmer MaP

Aufnahmedatum

16.8.97

ggf. Ergänzungskartierung

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

Klein Roddewald einer LRT 9410, wegen Größe nicht als LRT bewertet

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

X

mehrschichtig

Anteil (%)
der Mehr-
schichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b X

Gesamtbewertung

A B X

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. geizt;
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 > 60 cmHS - Hauptschicht
WS - weitere SchichtenAbweichung:
Reifephase ab
BHD 30 cm

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	3
Laubholz stehend	1
Nadelholz liegend	2
Nadelholz stehend	2

Gesamtwert starkes Totholz

a b X

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

a b X

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

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	X
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	X

Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert

Sonst. Strukturmerkmale

a b X keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a b c

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

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

Gesamtbewertung

A B C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a b c

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

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen
Bodenvegetation

30 %

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?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja nein

a b c

a b c

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
<i>Holcus mollis</i>	2	<i>Dryopteris carthusiana</i> 1
<i>Deschampsia flexuosa</i>	4	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	3	
<i>Veronica officinalis</i>	2	
<i>Trifolium pratense</i>	1	<i>Polygonum forficatum</i> 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 / Neozoen¹

a b c

Nährstoffzeiger¹ (nur 9160, 9170, 9190)

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

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

¹ 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

a b c

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):

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. Ergänzungskartierung

TK 25 Nr. 5543 1-46

LRT	AB**	Biotoptyp	%
*		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-Biotoptyp

Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

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

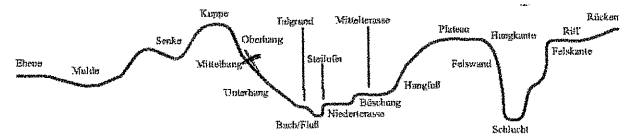
sehr steil > 50%

steil > 35%

mäßig steil > 20%

gering geneigt > 5%

eben

Beschreibung (ausführlich) ^o Lokalität, Standort, Art-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungsdimensionen), aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise

Grünland, meist gräserdominant. Auf der Fläche beautiful Anlage der
 Ski-anlage (Schneehill, Flutlichtanlage).
 Eine verpackte Fahrspur quer die Fläche. Entwicklungspotential für Bergwiese
 vorhanden.

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
<i>Gesnerium sylvaticum</i>	2	<i>Alchemilla</i> sp.	2		
<i>Ranunculus abortivus</i>	1	<i>Thymus praecox</i>	2		
<i>Dechthia glomerata</i>	3	<i>Lactuca pratensis</i>	2		
<i>Trifolium repens</i>	2	<i>Lobelia corniculata</i>	2		
<i>Taraxacum officinale</i>	2	<i>Silene acaulis</i>	2		
<i>Ranunculus acris</i>	1	<i>Festuca pratensis</i>	2		
<i>Vicia cracca</i>	1	<i>" rubra</i>	2		
<i>Lonicera arvensis</i>	2	<i>Holcus mollis</i>	2		
<i>Agrostis capillaris</i>	3	<i>Lolium perenne</i>	2		
<i>Helianthemum sphaedryl</i>	2	<i>Poa pratensis</i>	2		
<i>Phleum pratense</i>	2	<i>Potentilla erecta</i>	1		
<i>Meum athamanticum</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 Bodendecke (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
- ☒ Nährstoffzeiger
- ☒ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)
3. Störungen an der Vegetationsstruktur
- ☒ Nutzungsauflassung / 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)

Bemerkungen

Hauptverursacher (lt. Auswahl liste einen Verursacher benennen)

Bewertung lebensraumtypischer Strukturen

Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Bewertung Beeinträchtigungen

A	B	X
A	B	X
A	X	C

Erhaltungszustand

A	X	C
---	---	---

Besonderer Handlungsbedarf ☐Foto ☐

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

Zusatzblatt Biotoptypen Offenland

Objektnummer

1-40

Unr.

Unr.

Menge: Unr.

Menge : Unr.

Lolium perenne

Hesperiden sphaedylin

Epilobium angustifolium

Cirsium heterophyllum

Taraxacum vulgare

Menge	Unit
-------	------

Menge: Unt.

- ☐ keine Gefährdung
- ☐ Baumaßnahmen/Ausbau
- ☐ Gewässerausbau
- ☐ Abbau/Abgrabung
- ☐ Aufschüttung/Einebnung
- ☐ Ablagerung Müll/Abfall
- ☐ sonstige Ablagerung
- ☐ Aufgabe der Nutzung
- ☐ Intensivierung der Nutzung
- ☐ Aufforstung/Bepflanzung
- ☐ Abholzung/Rodung
- ☐ Umbruch
- ☐ Entwässerung

- ☐ Eutrophierung
- ☐ Biozideinsatz
- ☐ Freizeitaktivitäten
- ☐ Verkehr
- ☐ Schadstoffeintrag
- ☐ Gewässerverunreinigung
- ☐ Immissionsschäden
- ☐ Erosion
- ☐ Flächenverlust
- ☐ Zerschneidung
- ☐ Ausbreitung von Neophyten
- ☐ sonstige Beeinträchtigung

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

1-48

Biotopname / 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"/>

Höhe mNN min.

max.

Biotopbeschreibung / Zusatzinformationen

Gebiete in Rederalffw

Aktualisierungsmethodik

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Datenübernahme aus FFH-MaP | <input type="checkbox"/> Geländekartierung |
| <input type="checkbox"/> Datenübernahme von RP/UFB | <input type="checkbox"/> keine Aktualisierung möglich / erfolgt |
| <input type="checkbox"/> Datenübernahme von UNB | <input type="checkbox"/> sonstige: _____ |
| <input type="checkbox"/> Überprüfung Luftbild | |

Änderungen zur Vorgängerversion

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ersterfassung | <input type="checkbox"/> Objektnummer |
| <input type="checkbox"/> Abgrenzung | <input type="checkbox"/> Unternummer |
| <input type="checkbox"/> Biotoptypen | <input type="checkbox"/> Löschung |
| <input type="checkbox"/> Status/Ausbildung | <input type="checkbox"/> keine |

[illegible]

* 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.

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

	Menge	Unr.		Menge	Unr.
Salix sp.			Epilobium angustifolium		
Populus tremula			Saxifraga hypnifolia		
Picea abies			Lolium canaliculatum		
" silvatica			Urtica dioica		
			Mercurialis perennis		

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 | |

Zusatzbogen FFH - LRT / Landschaftselemente im Offenland

TK 25 - Nr.

Objektnummer

FFH - Lebensraumtypen

[illegible]

bei Datenübernahme aus FFH-MaP:

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

Bemerkungen und Zusatzinformationen

Bemerkungen und Zusatzinformationen:

Landschaftselemente

[illegible]

Bemerkungen und Zusatzinformationen

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 / 68

1-49

Daten zum Natura2000-Gebiet° TK5543

LRT-Code 6 5 2 0

ID

landesinterne Nr. 0 7 1 E

ggf. Nebencode

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

Nr. der Teilfläche (s. Geodaten)

Grund für Nebencode(s): LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Fläche (m²)

Name der Teilfläche

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste)

bei linienhaften LRT:

Angaben zur Kartierung°

Kartierer U. Klemm

Exposition: überwiegend von ... bis ...

Länge (m)

Auftragnehmer MaP

Inklination: überwiegend von ... bis ...

Breite (m)

Aufnahmedatum 16.8.17

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

1. Aufwuchs

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

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	
Sukkulenten	

(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
Sukkulenten (6110)	a b c

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 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)
	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

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030-1, 5130)	a b c
Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)	a b c
Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a b c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b c

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 sphondyliifolium</i> 1	x <i>Alchemilla</i> sp. 2	
x <i>Campanula trachelium</i> 2	<i>Rumex obtusifolius</i> 2	
x <i>Hypericum monadelphum</i> 2	<i>Taraxacum officinale</i> 2	
<i>Lotus corniculatus</i> 3		
x <i>Hieracium lachenalii</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

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

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 / Neozoen¹

a b c

Nährstoffzeiger¹

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)¹

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 / 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

¹ 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

_____ *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

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. Kleinw

Auftragnehmer MaP

Aufnahmedatum

16.8.12

ggf. Ergänzungs-kartierung

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

Schmale Streifen einer größeren Bergwiese, zum Kartierungspunkt gewählt (Arteninventar unvollständig).

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. 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
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
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030, 5130)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Therophyten (2330, 6110, 6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Sukkulanten (6110)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030-1, 5130)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
Gesamtbewertung	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> 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
kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030, 5130)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) (Vegetationstypen lt. KBS bitte unten angeben!)	a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c

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>Haracin kochensis</i> 2	
xx <i>Menyanthes arvensis</i> 2	<i>Rumex acetosa</i> 1	
x <i>Festuca rubra</i> 3	x <i>Achillea millefolium</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>Rhiantum latius</i> 1	<i>Campanula rotundifolia</i> 1	
<i>Holcus mollis</i> 2	xx <i>Gesnerium sylvaticum</i> 2	

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein
a	b
a	b
a	b

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 / Neozoen¹

a b c

Nährstoffzeiger¹

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)¹

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 / Grasfäulz (nicht 6410, 6430, 6440)

a b c

Pflagedefizite (nicht 6110, 6130)

a b c

4. Sonstiges

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

a b c

Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)

a b c

Zerschneidung (nur 6510, 6520)

a b c

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

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität (nur 4010, 4030, 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):

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. Ergänzungskartierung

TK 25 Nr.

5543

1-51

LRT	AB**	Biototyp	%
* 6520		68	

Primäraufwuchs

☐

Fläche (m²)

Sekundäraufwuchs

☒

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Grund für Nebencode(s):

* Hauptende

** 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		plan
arm	trocken	SW	S	SO	konkav

sehr steil > 50%

steil > 35%

mäßig steil > 20%

gering geneigt > 5%

eben

Beschreibung (ausführlich) ^o Lokalität, Standort, Arten-, Raumstruktur; evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungsdiskussion), aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise

Grünland, welches durch ein Zufahrt zur Scheune gekennzeichnet wird.
Obere Talfläche durch Baumaßnahmen beeinträchtigt (Fahrschneise).

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
xx Geranium sylvestre	2	Stellaria media	1		
Ranunculus acris	2	Alopecurus pratensis	3		
xx Menyanthes arvensis	2	Holcus mollis	3		
x Adiantum millefolium	2	x Agrostis capillaris	2		
Ranunculus repens	2	x Ranunculus repens	2		
Deschampsia flexuosa	2	Lolium perenne	3		
x Cirsium heliopsis	1	Trifolium pratense	2		
Lolium complanatum	2	Maianthemum	2		
Vicia cracca	1	x Bisorta officinalis	1		
x Achillea sp.	2	Ranunculus repens	2		
Ranunculus abortivus	1				
x Hypochaeris maculata	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)☐ a b cNährstoffmobilisierung im Sediment
(nur 4010)☒ a b cEintrag anderer Stoffe (einschl.
Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (nicht 6110)
Wasserstandsschwankungen (anthrop.,
nicht nutzungsbedingt (nur 4010))☐ a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

☒ a b cNeophyten / Neozoen¹☒ a b cNährstoffzeiger¹☒ a b csonst. Störzeiger (incl. Ruderal-
sierungszeiger)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

☒ a b cNutzungsauffassung / Brache
(nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)☐ a b cdirekte Schädigung von Vegetation
(nur 6110, 6130)¹ Angabe Arten☐ a b c

Verbuschung / Gehölzaufwuchs

☒ a b c

Vergrasung / Grasfilz (nicht 6410, 6430, 6440)

☒ a b c

Pflegedefizite (nicht 6110, 6130)

4. Sonstiges

☐ a b c

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

☒ a b c

Begängnis, Frequentierung (nur 4030, 6110)

☒ a b c

Zerschneidung (nur 6510, 6520)

5. Nutzung / Bewirtschaftung

☒ a b cBewirtschaftungsintensität
(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)

Bemerkungen

Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)

Bewertung lebensraumtypischer Strukturen

A	B	X
A	B	X
A	X	C

Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Bewertung Beeinträchtigungen

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

06.02.2018

Arbeitskarte-Nr.

LRT-ID

Biotop-ID alt

Biotop-ID alt

Erfasser

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

TK 25 Nr.

5543

1-52

LRT	AB**	Biototyp	%
* 6520		GB	

Grund für Nebencode(s):

* Hauptcode

** Ausbildung

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

Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

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

Nr. BfN-Biototyp

Erfassungshilfe Standort (Zutreffendes ankreuzen)

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

sehr steil > 50%

steil > 35%

mäßig steil > 20% ☒

gering geneigt > 5%

eben



Beschreibung (ausführlich)° Lokaltät, Standort, Arten-, Raumstruktur, evtl. Besonderheiten (z. B. Gesellschaftsübergänge, Isolation, Biotopverbund, Gefährdungspositionen), aktuelle Nutzung, Beeinträchtigungen, Pflegehinweise

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

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

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
Vaccinium myrtillus	2	x Campanula rotundifolia	1	Epilobium angustifolium	1
Calluna vulgaris	2	Galeopsis sp.	1	Galium aparine	3
x Hieracium laetevirens	2	x Ranunculus acris	1	Sedum sp.	1
x Anemone hepatica	3	x Cirsium heterophyllum	1	Populus tremula	1
Stellaria media	2	x Hypericum maculatum	2		
x Nardus stricta	2				
x Potentilla erecta	2				
Helianthus pratensis	1				
x Bischofia officinalis	1				
x Rhinanthus 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 / Neozoen¹
- ☒ Nährstoffzeiger¹
- ☒ sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)
3. Störungen an der Vegetationsstruktur
- ☒ Nutzungsauffassung / Brache (nicht 2310, 2330, 6110, 6130, 6430)
- ☐ direkte Schädigung von Vegetation (nur 6110, 6130)

¹ 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

Hauptverursacher (lt. Auswahlliste einen Verursacher benennen)

Bewertung lebensraumtypischer Strukturen

Bewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Bewertung Beeinträchtigungen

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

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. (C. m. h.)

Auftragnehmer Map

Aufnahmedatum

16.8.17

ggf. Ergänzungskartierung

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

Klein Abschnitt einer größeren Begasung (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"/> c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130-1, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
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
Sukkulanten (6110)	a b c

Gesamtbewertung (auf LRT-Fläche, nicht nur VA)

a b ☒ keine*

* nur bei 6430 möglich

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

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

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 <input checked="" type="checkbox"/> c
unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)	a b c
versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030, 5130)	a b c
kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c

Vegetationstypen:

Bergwiesen (6230)	
Borstgrasrasen (6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/>
Flachland-Mähwiesen (6230)	
Kalk-Trockenrasen (6110, 6240)	
Kryptogamenfluren (2330)	
Magerasen (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>Euphrasia officinalis</i> 2	x <i>Agrostis capillaris</i>	4	x <i>Gelium saxatile</i> 2
x <i>Meum anthriscum</i> 2	x <i>Trifolium rubens</i>	3	<i>Luzula campestris</i> 2
x <i>Potentilla erecta</i> 3	x <i>Campanula rotundifolia</i> 1		x <i>Nardus stricta</i> 2
x <i>Adiantum millefolium</i> 2	<i>Calluna vulgaris</i>	1	<i>Ranunculus acris</i> 1
x <i>Hieracium bohemoslavicum</i> 2	<i>Lethyrus pratensis</i>	1	x <i>Alchemilla</i> sp. 1
<i>Ranunculus acris</i> 1	<i>Trifolium pratense</i>	2	x <i>Hypericum vermiculatum</i> 2
<i>Ranunculus acris</i> 2	- repus	2	x <i>Linum catharticum vulgare</i> 1
<i>Stellaria media</i> 2	x <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

Gewässerverrohrung / -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)

a b c

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

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)¹

a 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 / Grasfilz (nicht 6410, 6430, 6440)

a x 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

¹ 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-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

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"/> Struktureichtum | <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.
Picea spec.				
Salix spec.				
Grünlandarten:				
Dactylis glomerata				
Trifolium repens				
Taraxacum officinale				
Leontodon autumnalis				

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

Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Gelände - Erfassungsbogen (Vorderseite)

TK 25 - Nr.
Objektnummer

1-53

Beschreibung und Lage

Biotopname / Bezeichnung Kunzebüchel

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

Aktualisierung SBK

basiert auf Objekt der Vorgängerversion:
vollständige Objektnummer

Bearbeiter/Kartierer

Name U. Klammich

Datum 16.8.17

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

Tafelziele: 80% , fehlte , Weg + Fläche

Änderungen

Aktualisierungsmethodik

- ☐ Datenübernahme aus FFH-MaP ☐ Geländekartierung
☐ Datenübernahme von RP/UFZ ☐ 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

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.
 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

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