

Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Gelände - Erfassungsbogen (Vorderseite)

TK 25

Objektnummer

5543

1-26

Biotope name / Bezeichnung

basiert auf Objekt der Vorgängerversion:

vollständige Objektnummer

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

Bearbeiter/Kartierer

Name _____

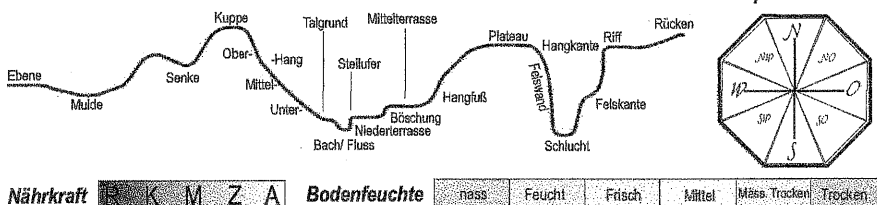
H. Mannich

Datum

15.8.77

Erfassungshilfe Standort

Exposition

**Status**☐ wertvoll☐ nicht mehr vorhanden/
entspr. nicht mehr Erfassungskriterien☐ Erfasst nach neuen Kriterien (FFH)

Biotopbeschreibung / Zusatzinformationen

Zwischen Schleppflitz und Abfahrtsplatz ein schmaler Streifen
Fichte, meist im Alter Jungwuchs, einzeln oder ältere Bäume.
Im Süden eine Teilfläche mit einzelnen oder stehenden Fichten.
Im Osten eine " mit locker stehenden Fichte im Alter j-ger
Baumhöhe, im Zwischenstand überwiegen hier eine Fleckelbeere.

Die Fläche wurde aufgrund der Kleinfeldigkeit (unterhalb Karbonquelle) nicht als LRT 9440 bearbeitet

Aktualisierungsmethodik

- ☐ **Datenübernahme aus FFH-MaP** ☐ **Geländekartierung**
☐ **Datenübernahme von RP/UFB** ☐ **keine Aktualisierung möglich / erfolgt**
☐ **Datenübernahme von UNB** ☐ **sonstige:** _____
☐ **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 Gesamtobjekt |
| <input type="checkbox"/> Status/Ausbildung | <input type="checkbox"/> Löschung Teilfläche |
| | <input type="checkbox"/> Entspr. nicht den Kriterien |
| | <input type="checkbox"/> Beeinträchtigung |

Unterobjekte

* Angabe für gesamtes Unterobjekt

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

[illegible]

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Anteil(%) der Mehrschichtigkeit

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

Gesamtwert
Waldentwicklungsphasen

a	b	c
---	---	---

2. Starkes Totholz (i.d.R $\geq 40\text{cm}$)

Totholzgruppe	Stufe
Laub-/ Nadelholz	

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

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stufe
Laub-/ Nadelholz	

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. gezäunt;
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD \leq 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

[illegible]

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

[illegible]

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

2. Artenliste Bodenvegetation

Art (wissenschaftlicher Name)	Menge	ME*
<i>Dryopteris caudex</i>		1
<i>Calam. villosa</i>		3
<i>Jal. saxatile</i>		2
<i>Des. flex</i>		2
<i>Vacc. myrt.</i>		3
<i>Luc. sylv.</i>		2
<i>Senecio. fuchsii</i>		1
<i>Calluna vulg.</i>		2
<i>Trientalis europaea</i>		1

3. Moose und Flechten

[illegible]

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

Vegetationseinheiten	%

Bemerkungen und Zusatzinformationen

Erhaltungszustand

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Gelände - Erfassungsbogen (Rückseite)

TK 25

Objektnummer

Biotopbeschreibung - Fortsetzung

Tanacetum vulgare	3	Hydrandria	2
Centauria jacea	2	Asteris vulgaris	1
Euphorbia officinalis	2	Rumex obtusifolius	1
Menyanthes arvensis	1	Salix viminalis	3
Rhianthus minor	1	Dactylis glomerata	2
Adiantum munitum	1	Luzula sylvatica	2
Agrostis capillaris	3	Urtica dioica	2
Trifolium pratense	2	Lupinus polyphyllus	1

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 |

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"/> Gewässerunreinigung |
| <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

1-28

Staatsbetrieb Sachsenforst 04/ 2013

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

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

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Anteil(%) der Mehrschichtigkeit

70

Waldentwicklungsphase	Ja/ nein
Jugendphase (Blöße, Anwuchs, Jungwuchs)	ja
Wachstumsphase (Stangenholz, schw. Baumholz)	ja
Reifephase	
Starkes Baumholz	% 20
Sehr starkes Baumholz	%

Gesamtwert
Waldentwicklungsphasen

A **b** **c**

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40 cm)

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

Gesamtbewertung

A **B** **C**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

A **b** **c**

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

A **b** **c**

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
GFI			80
	EBE		10
	GBA		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*
Calam. villosa		4
Des. flex		2
Galium saxatile		2
Vaccin. myrt.		3
Senecio jacobae		1
Dryopteris dilatata		1
Tr. umbellata europ.		1

3. Moose und Flechten

Art (wissenschaftlicher Name)	Menge	ME*

Angabe nur für RI 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 **Vergrünung / Biol. Ursachen**

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)

u. reichlich

TK 25

5543

1-29

vollständige Objektnummer

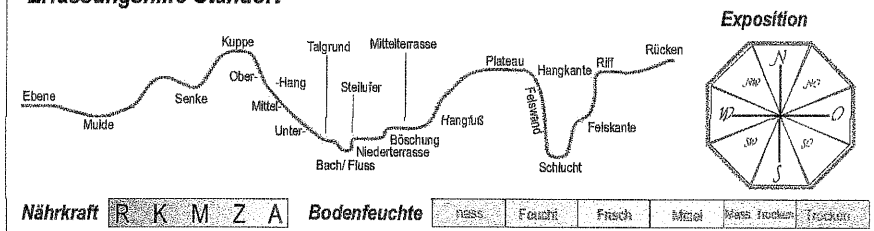
Name _____

A. K. Koenigsberg

Datum

15.8.17

☐ wertvoll

☐ nicht mehr vorhanden/
entspr. nicht mehr Erfassungskriterien☐ Erfasst nach neuen Kriterien (FFH)

Gedächtnis Fahrweg

<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	

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

* Angabe für gesamtes Unterobjekt

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

[illegible]

Biotopbeschreibung - Fortsetzung

Harbys majus
Poa annua
Trifolium repens
Scorpio fuchsi
Calluna vulgaris
Dubus idaeus
Urtica dioica

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

Biotopbeschreibung - Fortsetzung

Picea abies
 Sorbus aucuparia
 Calamagrostis villosa
 Senecio jacobina
 Galium aparine
 Salix sp.

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

1-31

15.8, 17

naass	Fouicht	Frisch	Müriel	Mass trocken	Trocken
-------	---------	--------	--------	--------------	---------

☐ Erfasst nach neuen Kriterien (FFH)

Polylat, jeffisch an Polylate, Single und Bauholz

Staatsbetrieb Sachsenforst 04/ 2013

Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Gelände - Erfassungsbogen (Rückseite)

TK 25

Objektnummer

Biotopbeschreibung - Fortsetzung

Plantago major
Trifolium repens
Calamagrostis villosa
Poa pratensis
Agrostis capillaris

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

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 |

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
Unterobjektnr. 1-32
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

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

Waldentwicklungsphase	Ja/ nein
Jugendphase (Blöße, Anwuchs, Jungwuchs)	ja
Wachstumsphase (Stangenholz, schw. Baumholz)	ja
Reifephase	
Starkes Baumholz	% 30
Sehr starkes Baumholz	%

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

Gesamtwert

Waldentwicklungsphasen

X b c

Gesamtbewertung

A X C

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

X b c

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

X b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
GFI			50
	FRF		10
	GBI		1
	RHOL		1
	SAT		1
	BAH		1
	Salix spec.		1

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

2. Artenliste Bodenvegetation

a X c

Art (wissenschaftlicher Name)	Menge	ME*
Calam. villosa		4
Vacc. myrtillus		2
Dryop. glutinosa		2
D. flex.		2
Artemisia filix-fer.		1
Epilob. angustif.		2
Senecio. jacobae		1
Rubus idaeus		2
Sorbus. maxill.		2
Oxalis acetosella		1
Lupinus. sylv.		1
Tridentaria europaea		1

3. Moose und Flechten

Art (wissenschaftlicher Name)	Menge	ME*

Angabe nur für RI 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 Vesperung / viel Unkraut

A X C

Vegetationseinheiten	%

Bemerkungen und Zusatzinformationen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A X C
A X C
A X C

Erhaltungszustand

A X C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp° 01.06.320 (WF3)

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)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

TK 5543

landesinterne Nr.

047E

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

U. Ueberrich

Auftragnehmer MaßP

Aufnahmedatum

16.8.12

ggf. Ergänzungskartierung

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

Fichtenbestand in Altes schwarzes bis starkes Baumholz, abholzungsfähig. Verjüngung von Fichte im überwiegend - hohen Vegetationsstand von dichter Nadelholz geprägt. Im Südteil ein schwarzes B.-D., an dem oberhalb eine schwarze Hochstaudenflur. Durch den Bestand führt ein gestochener Wanderweg.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

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. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

☐

mehrschichtig

☒

Anteil (%)

der Mehr-

schichtigkeit

40

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

☒ b c

Gesamtbewertung

A ☒ 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. gezäunt;

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

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 ☒Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)☐

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

a b ☒Abweichung
von Regel-
durchmesser
(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	<input checked="" type="checkbox"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert

Sonst. Strukturmerkmale

a b ☒ keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht^o

a b c

Gehölzart (wiss.; eindent. Abk.)			Anzahl (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
GFI			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^o

a b c

Gehölzart (wiss.; eindent. Abk.)			Anzahl (%)	Ges.-Anzahl (%)
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 Gehölzarten

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?

wenn ja, Artengruppe 1:

ja nein

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

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
Senecio ovalis	2	Dryopteris dilatata 2
Dactylis glomerata	2	Trisetum flavescens 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./.../Uferbefestig. (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 / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹ (nur 9160, 9170, 9190)sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

a b c

a b c

a b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

Gesamtbewertung

A B C

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

4. Sonstiges

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a b c

Lärm (Begründ. 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):

Gelände - Erfassungsbogen (Vorderseite)

Objektnummer

1-34

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.

Biotopebeschreibung / Zusatzinformationen

Ein 50maler Bach (ca. 0,5-1m breit). Oberhalb der geschotkten Wehndorfer (verrohrter Durchlass) eine Fanny mit Sitzgruppe, unterhalb der Wehndorfer durchfließt er auf einer Hochstande für.

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

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

Gelände - Erfassungsbogen (Rückseite)

Objektnummer

[illegible]

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

Vorschläge zu Freie und Entwicklung

Pflegezustand (nicht für W-Biototypen):

[illegible]

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

Aktualisierung der Biotopkartierung in Sachsen

Zusatzblatt Biotoptypen Offenland

TK 25 - Nr.

Objektnummer

1-34

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.
Epilobium angustifolium	2				
Senecio jacobini	2				
Petrorhiza alba	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

8 2 TF 1x im FFFI 1x aufh. PFI

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 1-35

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. Ergänzungskartierung

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

Hochstandflur entlang einer schmalen Bieder, zunehmend durch porphyrische Weidenwege.
Breite etwa 3-5 m.
x, teilweise sehr stark mit Auf 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

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)

<i>Agrostis capillaris</i> 2	<i>Cicerbita alpina</i> 3	<i>Prenanthes purpurea</i> 1	
<i>Alonecurum pratense</i> 1	<i>Cirsium heterophyllum</i> 1	<i>Ranunculus platypholus</i> 1	
<i>Athyrium filix-femina</i> 3	<i>Dactylis glomerata</i> 1	<i>Scilla anceps</i> 2	
<i>Bistorta officinalis</i> 2	<i>Geranium sylvaticum</i> 2	<i>Rumex crispus</i> 3	<i>Picea abies</i> 2
<i>Calamagrostis villosa</i> 2	<i>Hymenocallis maculata</i> 1	<i>Sedum album</i> 3	<i>Salix spec</i> 2
<i>Chamaeophyllum hirsutum</i> 3	<i>Helianthus annuus</i> 1		<i>Vicia cracca</i> ?
<i>Crepis paludosa</i> 1	<i>Juncus effusus</i> 1		<i>Sedum</i> 1
<i>Epilobium angustifolium</i> 3	<i>Potentilla alba</i> 3	<i>Rhytidadelphus</i>	<i>Urtica dioica</i> 3
<i>Hieracium sphondylium</i> 2	<i>Potentilla erecta</i> 2	<i>Squarrosus</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. alb.</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)
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. Ruderali-
sierungszeiger)¹ 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 30-70%

a b c

Vergrasung / Grasfild (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

Urtica dioica

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-/Aggregationschema (nur bei Endaggregation möglich):

Erfassungsbogen Grobmonitoring

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

Grünland

2018

Rahmendaten

06.02.2000

Arbeitskarte-Nr.

LRT-ID

Biotop-ID alt

Biotop-ID alt

Erfasser U. Ullrich

Aufnahmedatum 16.8.12

ggf. Ergänzungskartierung

TK 25 Nr. 5543 1-36

LRT	AB**	Biototyp	%
* 6520		GB	

* Hauptcode

** Ausbildung

Grund für Nebencode(s):

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

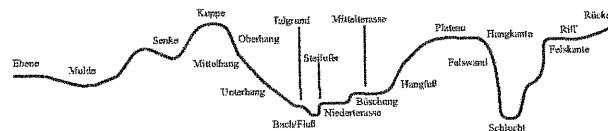
sehr steil > 50%

steil > 35%

mäßig steil > 20%

gering geneigt > 5%

eben



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

Ruderalisierte ehemalige Beyerwiese. Eine gabelte Fahweg und ein Torfepflaster schneiden die Fläche. Potential zur Entwicklung zur Beyerwiese oder Lokal-Baumgartenansammlungen erscheint möglich.

Lebensraumtypisches Arteninventar

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

Lebensraumtypische Art	AM	Art	AM	Art	AM
✓ Anthoxanthum odoratum	1	✓ Festuca rubra	2	Galeopsis spec.	1
✓ Galium saxatile	1	✓ Cirsium heterophyllum	2	✓ Leucanthemum vulg.	1
✓ Bistorta officinalis	1	xx Galium sylvestre	1	Ranunculus acris	2
✓ Melanthera sp.	1	✓ Hieracium puberulum	1	ii repens	2
✓ Achillea millefolium	2	Luzula campestris	1	Horacleum sphondylium	1
✓ Agrostis capillaris	2	xx Menyanthes arvensis	1	Phytolacca spicatum	1
Epilobium angustifolium	3	✓ Potentilla erecta	2	Senecio jacobaea	1
Ficaria verna	2	✓ Stonea dioica	1	Rumex acetosa	2
Cirsium arvense	1	Valeriana dioica	2		
Dactylis glomerata	2	Taraxacum officinale	3		
Agrostis podagris	1	xx Ranunculus acris	2	Sorbus aucuparia	2
Antennaria sylvestris	1	Vicia sepium	1	Silene sp.	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 / 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)

- ☒ 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)

¹ Angabe Arten

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 ☐