

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

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)

4 4 0 3 0 2

Exposition: S - O

überwiegend

W - O

von ... bis ...

Inklination: 10

überwiegend

5 - 15

von ... bis ...

ID

10002

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

Fläche (m²) 122.384

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

071E

Nr. der Teilfläche

2

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL Sachsen

Aufnahmedatum

14.07.2004

ggf. Ergänzungskartierung

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

dreigeteilte Fläche:

1. umzäunter Anwuchs licht geschlossen aus Fichte, Vogelbeere, Kiefer und Latschenkiefer gegenüber des Großparkplatzes Fichtelberg am nordöstlich gelegenen oberen Rand des LRT mit flächiger Bodenvegetation in ebener Lage; ca. 5-10 Jahre alt.
2. angrenzend an die Sommerrodelbahn geschlossener Fichten-Vogelbeeren-Stangenholzbestand mit Übergängen zu schwachem Baumholz an einem mäßig geneigten, südexponierten Hang mit unruhigem Bodenrelief und Bodenvegetation auf ca. 60% der Fläche; viel schwaches Totholz aufgrund flächiger Schneebrüche; Bestand ungepflegt, viele alte Schälsschäden; Alter ca. 30 Jahre
3. lockerer bis lichter Fichten-Vogelbeeren-Bestand in der Dimension schwaches Baumholz mit einem Bestockungsgrad von 0,6 und einem lockeren Unter- und Zwischenstand aus Vogelbeere; Fläche umschließt bzw. grenzt an mehrere Ferienhäuser

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Erhöhung des Anteils an Totholz und Biotopbäumen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

W 002

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

34.1.2.1.

RW

4567057

HW

5587478

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A B Ø

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

☐

mehrschichtig

☒Anteil (%)
der Mehr-
schichtigkeit

5

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b X

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs	10	
	Jungwuchs		5
Wachstumsphase	Stangenholz	80	
	schw. Baumholz	10	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	1
Nadelholz stehend	0

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

☐

Gesamtwert starkes Totholz

a b X

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	2

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

☐

Gesamtwert Biotopbäume

a b X

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 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	X	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	X	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	X

Gesamtwert sonst. Strukturelemente

a X c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung

A B C

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Picea abies			99
Sorbus aucuparia			3
	Pinus sylvestris		<1
	Pinus mugo		<1

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

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	
Sorbus aucuparia			5			5
Picea abies			<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 Bodenvegetation

60 %

a b c

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190)

a b c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

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

a b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91 F0)

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 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

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen ¹

Nährstoffzeiger ¹ (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger) ¹

a b c

a b c

a b c

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

Lärm durch Lage an Fichtelberg-

auffahrt und Freizeitnutzung

Gesamtbewertung

A B C

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

4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

a b c

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

a b c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

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

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

Freizeitnutzung

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):