

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp

Exposition: SO überwiegend

S - O von ... bis ...

Inklination: 25 überwiegend

2 - 45 von ... bis ...

ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 50539

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Striegistäler

Angaben zur Kartierung°

Kartierer _lukas

Auftragnehmer MaP Planungsbüro Lukas

Aufnahmedatum 13.09.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald am Mühlberg zwischen Littdorf und Striegis. LRT besteht aus einem steilen nach Osten exponierten Hang oberhalb der Striegis, der entlang der Kreisstraße nach Süden dreht. Stangenholz bis starkes Baumholz aus Eiche und Hainbuche, gedrängt. Im Norden felsiger, mit Beginn der Kiefernbestockung Ende des LRT. Bodenvegetation weitgehend ausgedunkelt, aber mit Vielblütiger Weißwurz und Maiglöckchen. Gute Ausstattung mit Totholz, vergleichsweise geringe Anzahl an Biotopbäumen.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW

Pflanzengesellschaften°

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

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		5
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		15
	schw. Baumholz	50	
Reifephase	starkes Baumholz	50	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m; 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	4
Laubholz stehend	2
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Gesamtwert starkes Totholz

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

3. Biotopbäume

Biotopbäume	Stück
Laubholz	12
Nadelholz	0

Gesamtwert Biotopbäume

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

gutachterliche Aufwertung

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus petraea			25
Quercus robur			25
Carpinus betulus			20
Tilia cordata			10
	Acer pseudoplatanus		5
	Betula pendula		5
	Fraxinus excelsior		5
	Pinus sylvestris		5
	Acer platanoides		0
	Fagus sylvatica		0

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

5 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0 -
Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b/c
a/b/c
a/b/c
a/b/c
a/b/c

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Convallaria majalis		
Polygonatum multiflorum		

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein,
Torf)/Materialentnahme

a/b/c

Verdichtung (Befahrung)

a/b/c

Grundwasserabsenkung

a/b/c

Entwässerung

a/b/c

Gewässerverrohrung / -verlegung /
-begradigung / -verbau /

a/b/c

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen
(anthropogen, nicht
nutzungsbedingt)

a/b/c

Nährstoffeintrag (N, P)
(Eutrophierung) (einschl. org.
Ablagerungen)

a/b/c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a/b/c

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

a/b/c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

a/b/c

Nährstoffzeiger

a/b/c

Entwässerungszeiger

a/b/c

sonst. Störzeiger (incl.
Ruderalisierungszeiger)

a/b/c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a/b/c

Vergrasung/Verfilzung

a/b/c

Vitalitätseinbußen

a/b/c

Verbiss

a/b/c

Schäle

a/b/c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Rubus fruticosus agg., Urtica dioica

Gesamtbewertung

A B C

4. Sonstiges

Lärm

a/b/c

Zerschneidung

a/b/c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a/b/c

Sonstige Beeinträchtigungen

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 D

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

Gutachterliche Abweichung vom
Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

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