

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9	1	8	0
---	---	---	---

1

 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode

9	1	7	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

K

 oder LRT undeutlich ausgeprägtNr. BfN-Biototyp

4	3	0	6	0	2
---	---	---	---	---	---

Exposition: N

überwiegend

O - W

von ... bis ...

Inklination: 25

überwiegend

5 - 45

von ... bis ...

ID

1	0	0	4	9
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 33942

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

0	2	0	E
---	---	---	---

Nr. der Teilfläche

1

Name der Teilfläche Striegistäler

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

 _lukas

Auftragnehmer MaP Planungsbüro Lukas

Aufnahmedatum 23.09.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Ahorn-Eschen-Schlucht- und Schatthangwald an einem nord- und ostexponierten Steilhang oberhalb der Großen Striegis nördlich Pappendorf. Stangenholz bis starkes, meist schwaches Baumholz aus Bergahorn, Esche, Winterlinde und Einzelexemplaren der Bergulme sowie Eiche, Spitzahorn, Hainbuche, Buche und Birke; gedrängt. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit Waldgeißbart, Stinkendem Storchschnabel, Goldnessel, Lungenkraut und Hainmiere, an der Grenze zum Acker nitrophytengestrichelt mit Brombeere, Brennnessel. An der Striegis uferbegleitende Bestände des Neophyten Drüsiges Springkraut. Gute Ausstattung mit Totholz und Biotopbäumen. Einige große Felsen und etwas Hangschutt. In einem eingeschnittenen Bachtälchen ältere anorganische Müllablagerungen.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

2	2	0
---	---	---

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

36.3.3.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4582165,000

HW 5651313,000

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

40

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

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

Gesamtbewertung

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

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		20
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz	80	
Reifephase	starkes Baumholz	20	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m; HS - Hauptschicht
 Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm WS - weitere Schichten
 schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;
 starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm
 sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

Abweichung:
 Reifephase ab
 BHD 30 cm

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	3	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz

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

3. Biotopbäume

Biotopbäume	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	12	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume

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

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	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

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

gutachterliche Aufwertung

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)

HBA

NBA + PBA

gf-BA

Anteil (%)

Tilia cordata

30

Acer pseudoplatanus

25

Acer platanoides

10

Fraxinus excelsior

10

Quercus petraea

10

Carpinus betulus

5

Quercus robur

5

Betula pendula

2

Fagus sylvatica

2

Ulmus glabra

1

Gesamtbewertung

A

B

C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)

HBA

NBA + PBA

gf-BA

Ges.-Anteil (%)

Acer platanoides

1.wS

2.wS

3.wS

7

Acer pseudoplatanus

7

Tilia cordata

6

Carpinus betulus

5

Corylus avellana

5

Sambucus nigra

5

Fagus sylvatica

2

Fraxinus excelsior

2

Betula pendula

1

Sorbus aucuparia

0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

b

c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

5

%

a/b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

Gesamtbewertung Tierarten

ja

nein

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Aruncus dioicus

Stellaria nemorum

Geranium robertianum

Lamium galeobdolon

Pulmonaria officinalis agg.

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung

Entwässerung

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

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

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

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

Neophyten / Neozoen

Nährstoffzeiger

Entwässerungszeiger

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung/Verfilzung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

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

Gesamtbewertung

4. Sonstiges

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Lärm

Zerschneidung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung

A

B

C

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

A

B

C

A

B

C

Erhaltungszustand

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

D

A

B

C

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

Blatt 2 von 2

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden u. Staatsbetrieb Sachsenforst, 03/2004

Seite 2 von 2

IS-SaND RP_SND_LRT_WA V1.02.01

Druckdatum: 14.02.2013