

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9 1 1 0 1 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 3 0 7 0 5 0 1

Exposition:

SO

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

2 %

überwiegend

von ... bis ...

ID

1 0 0 0 6

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

Fläche (m²) 6492

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

1 0 1

Nr. der Teilfläche

1 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche Schlossteichgebiet
Klitten

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Lutra

Aufnahmedatum 23.05.2009 17.07.2009
ggf. Ergänzungskartierung

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

Kleiner Buchenforstbereich mit schwachem, in einzelnen Exemplaren starkem Baumholz der Rot-Buche mit einzelnen starken Stiel-Eichen sowie geringfügig Hänge-Birke und Rot-Eiche. Anwuchs- und Strauchschicht sind nur auf 30% der Fläche entwicklet, hierbei Dominanz Später Traubenkirsche. Krautschicht nur rudimentär ausgebildet, kennzeichnend sind hier Carex pilulifera, Dryopteris carthusiana und Impatiens parviflora. Abgrenzung gegenüber Kiefernforst sowie Laubmischwald mit zu hohem Anteil Rot-Eiche. Der Rot-Buchenforst geht auf eine forstliche Bestandsgründung zurück.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Sofern erforderlich selektive Entnahme von
Später Traubenkirsche und Rot-Eiche.

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Schonung der stärkeren Rot-Buchen und Stiel-Eichen
da zukünftige Biotopbäume.

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

6

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

36.1.2.1.

RW

4 6 8 0 2 5 6

HW

5 6 9 5 7 9 2

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung A B X

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig ☐mehrschichtig ☒Anteil (%)
der Mehr-
schichtigkeit

30

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b X

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		30
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:
Reifephase ab
BHD 30 cm ☐

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

2. Starkes Totholz (i.d.R. 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a b X

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	1
Nadelholz	0

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

a b X

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	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	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale
(bei 91E0 obligat)Gesamtwert
Sonst. Strukturmerkmale

a b c X

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung

A ☒ C

1. Gehölzartenverteilung der **Hauptschicht**^o

☒ b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fagus sylv.			85
Quercus rob.			5
	Betula pend.		2
	Acer platan.		1
	Pinus sylv.		2
		Quercus rub.	5
		Populus tr.	0

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

Gehölzartenverteilung in **weiteren Schichten**^o

a b ☒

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteile (%)			Ges.- Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
Fagus sylv.			2			
	Acer platan.		3			
		Prunus ser.	25			

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

2 %
a / b ☒

Arteninventar der Bodenvegetation

a b ☒

Geophyten (nicht 9110, 9190, 9410, 91E0*-3)

a b c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b ☒

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 ☒

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Carex pilulifera	
Fagus sylvatica	
Sorbus aucuparia	
Dryopteris carthusiana	

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

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

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung /

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

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

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

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c
a b c
a b c

☒ b c

☒ b c

☒ b c

☒ b c

☒ b c

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen ¹

Nährstoffzeiger ¹(nur 9160, 9170, 9190)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ c
a ☒ c
☒ b c

a b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

☒ b c
☒ b c
☒ b c
a ☒ c
☒ b c

Gesamtbewertung

A ☒ C

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

Prunus serotina

Quercus rubra

Impatiens parviflora

4. Sonstiges

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

☒ b c

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

☒ 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

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B ☒

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A ☒ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A ☒ C

Erhaltungszustand

A ☒ C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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