

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: S

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 2 %

überwiegend

von ... bis ...

ID

1 0 0 0 4

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

Fläche (m²) 22929

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)°

Forstlich begründeter Rotbuchenbestand auf ehemals grundwassernahem, aber entwässerten, mäßig armen Standort. Auf 80% der Fläche monotoner Bestand der Rotbuche im schwachen Baumholz (Reinbestand); im Nordosten auf 12 % der Fläche weitständiger Altbestand (sehr starkes Baumholz mit drei Biotopbäumen) von Rot-Buche mit geringer Beteiligung von Stiel-Eiche und Rot-Eiche; im Südosten Einbeziehung eines Jungbestandes, soweit Rot-Buche dominierend, überschirmt von einzelnen Stiel-Eichen und Fichten. Strauch- und Krautschicht sind sehr spärlich, nur im Altbestand mäßig ausgebildet (Strauchschicht erreicht keine 30% Deckung), dabei nur eingeschränkt lr-typisch. Im Osten Ausgrenzung Sonderkultur Späte Traubenkirsche, Pappeln, Roteiche und Fichtenunterpflanzung.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Sofern erforderlich selektive Entnahme von Später Traubenkirsche und Rot-Eiche; Schonung des Altbaumbestandes mit Beteiligung von Biotopbäumen.

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Bestandspflege im Jungbestand als auch im schwachen Baumholz unter Förderung der Hauptbaumarten

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

4

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

36.1.2.1.

RW

4 6 8 1 1 6 4

HW

5 6 9 5 7 6 4

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

0

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b ☒

Gesamtbewertung

A B ☒

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs	8	
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	80	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz	12	

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

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a b ☒

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	3
Nadelholz	0

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

a b ☒

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 ☒

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.			90
Quercus rob.			4
	Betula pend.		2
	Picea abies		0
	Pinus sylv.		1
		Quercus rub.	2
		Larix dec.	1
		Populus bal.	0
		Pseudots.me.	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 c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteile (%)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

☒ b 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	
Holcus mollis	
Fagus sylvatica	
Sorbus aucuparia	
Dryopteris carthusiana	

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)

☒ b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☒ b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze)

☒ b c

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

☒ b c

Verdichtung (Befahrung)

☒ b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

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

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

☒ b c

Vergrasung

☒ b c

Vitalitätseinbußen

☒ b c

Verbiss

a ☒ c

Schäle

☒ b c

Bemerkungen

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):