

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9 1 9 0

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 4

Exposition: S

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 2 %

überwiegend

von ... bis ...

ID

1 0 0 0 5

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

Fläche (m²) 13082

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)°

Altbestand der Stiel-Eiche im sehr starken Baumholz auf ehemals grundwassernahen und armen, inzwischen jedoch entwässerten und infolge Mineralisierung und zurückliegendem Nährstoffeintrag gegenwärtig zumeist besserem Standort (südlich angrenzend 2,5 m tiefer Graben, Gelände nach Norden leicht ansteigend); Bestand sehr reich an Biotopbäumen > 80 cm BHD; sehr üppige Strauch- und Jungwuchsschicht, welche auch auf den Voranbau von Stiel-Eiche und Rot-Buche zurückzuführen ist; darüber hinaus auch massives Auftreten von Später Traubenkirsche, Schwarzem Holunder, ferner Eberesche und Faulbaum. Üppige, anteilig nitrophile Krautschicht (Nährstofffreisetzung im Zuge Entwässerung). Abgrenzung gegenüber Kiefernforst, Bereichen mit hohem Roteichenanteil und stark aufgelichtetem Bestand ohne 1r-typische Jungwuchszusammensetzung.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Selektive Entnahme von Später Traubenkirsche und Rot-Eiche. Schonung der Biotopbäume im Umfang von mindestens 6 Stk./ha.

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Förderung der Stiel-Eiche bei Durchforstung des Jungwuchses.

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

5

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

36.1.1.1.

RW

4 6 8 0 9 7 1

HW

5 6 9 5 7 1 1

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

Anteil (%)

mehrschichtig

X

der Mehr-

schichtigkeit

100

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a X c

Gesamtbewertung

A X C

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

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	1
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung
von Regel-
durchmesser
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a b X

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	10
Nadelholz	0

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

X b c

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	X
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Mooschicht (9410)	a	b	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*-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 X c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung

A ☒ C

1. Gehölzartenverteilung der **Hauptschicht**^o

☒ b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus rob.			89
Betula pend.			3
	Pinus sylv.		1
	Alnus glutin.		2
		Quercus rub.	5

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.		25			
		Prunus ser.	25			
Quercus rob.			25			
	Sorbus aucup.		10			
	Sambucus nig.		10			
	Frangula aln.		5			

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

25 %
a ☒ b c

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 ☒ 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 ☒

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Vaccinium myrtillus	Quercus robur
Fagus sylvatica	
Sorbus aucuparia	
Dryopteris carthusiana	
Molinia caerulea	

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)

☒ b 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
☒ b c
☒ b c

Gesamtbewertung

A ☒ C

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

Urtica dioica

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

Nährstofffreisetzung

a ☒ c

a b c

a b c

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A ☒ C

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):