

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:

keine

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

keine

überwiegend

von ... bis ...

ID

2 0 0 0 2

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

Fläche (m²) 13969

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)°

Eichenmischwald im starken Baumholz zwischen eingetieftem Dürrbacher Fließ und trockenliegender Teichgruppe nördlich des Schlossteiches Klitten; ehemals Erlen-Eichenwald, entwässert; Einbeziehung eines eingeschlossenen REoteichen-Dominanzbestandes von 0,3 ha Fläche Anteil der Stiel-Eiche in Hauptschicht ca. 53% bei Anteil der Rot-Eiche von 30%. Auf 70% zweite Baumschicht sowie auf 80% relativ üppige Strauch- und Jungwuchsschicht, welche aber beide durch die gesellschaftsfremde Späte Traubenkirsche dominiert werden -daher nur als Entwicklungsfläche wertbar. Mäßig lr-typische Krautschicht, welche bedingt durch Entwässerung auch Nitrophyten enthält

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Selektive Entnahme von Rot-Eiche und Später Traubenkirsche in allen betroffenen Schichten.

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 5 8 1

HW

5 6 9 5 8 6 6

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

mehrschichtig

X

Anteil (%)
der Mehr-
schichtigkeit

100

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b c

Gesamtbewertung

A B C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		80
Wachstumsphase	Stangenholz	70	
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

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 c

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	1
Nadelholz	0

Abweichung
von Regel
(Extrem-
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

a 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	c
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 b c keine

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung

A

B

C

1. Gehölzartenverteilung der **Hauptschicht**^o

a

b

c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus rob.			53
Betula pend.			1
	Alnus glutin.		15
		Quercus rub.	31

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	
		Prunus ser.	65	60		130
	Sorbus aucup.		5	5		10
		Quercus rub.		10		5
	Alnus glutin.			5		5

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

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

b

c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

25

%

a

b

c

Arteninventar der Bodenvegetation

a

b

c

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

a

b

c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410)

a

b

c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a

b

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

keine

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

X

b

c

X

b

c

X

b

c

X

b

c

X

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

X

c

a

X

c

X

b

c

a

b

c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

X

b

c

X

b

c

X

b

c

X

b

c

X

b

c

Gesamtbewertung

A

B

C

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

Prunus serotina

Urtica dioica

Impatiens parviflora

4. Sonstiges

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

X

b

c

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

X

b

c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a

b

c

Sonstige Beeinträchtigungen

Nährstofffreisetzung

a

X

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

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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