

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code **9 1 E 0** **2** ggf. Nr. der Ausbildung  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 3**

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

ID **1 0 0 1 5**

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

Fläche (m²) **3136**

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **1 9 8**Nr. der Teilfläche **1**

Name der Teilfläche Gebietsgroßteil

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer **bioplan**Auftragnehmer MaP **Bioplan - Gutachterbüro für Stad**Aufnahmedatum **27.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Erlenbestand zwischen den beiden Teichen in Ochsenaal, Stangenholz-starkes Baumholz, im N Übergang zum Erlenbruchwald, kein Totholz, 1 Biotopbaum in Bodenvegetation, Dominanz von Carex brizoides, im NO Einleitung von Drainagewasser (Betonrinne)

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **1 5**

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

**36.3.1.2**

## Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW **4566510,000**HW **5697987,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **20**  
 mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

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

Abweichung:  
 Reifephase ab ☒ BHD 30 cm

Anwuchs: h = 0 bis 2m; 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

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume **a b c**

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 9160*)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<b>a b c</b>
Zwergstrauchheiden (9190)	<b>a b c</b>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<b>a b c</b>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<b>a b c</b>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<b>a b c</b>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<b>a b c</b>
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<b>a b c</b>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<b>a b c</b>
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	<b>a b c</b>

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Alnus glutinosa			98
	Betula pendula		2
	Quercus robur		0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

80 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a/b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0)

a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410, 91T0)

a b c

Gesambewertung Bodenvegetation

a b c

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Frangula alnus					9
	Sorbus aucuparia					9
	Betula pendula					2

Gesambewertung Gehölzarten

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

Gesambewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Athyrium filix-femina	Oxalis acetosella	
Carex brizoides	Urtica dioica	
Geum urbanum		
Lysimachia nummularia		

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

a b c

Entwässerung

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

-begradigung / -verbau / Uferbefestigung

a b c

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

a b c

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

a b c

Nährstoffzeiger

a b c

Entwässerungszeiger

a b c

sonst. Störzeiger (incl.

a b c

Ruderalisierungszeiger)

a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergrasung/Verfilzung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiss

a b c

Schäle

a b c

Bemerkungen

direkte Schäden der Vegetation: Gartenaushub LR-untyp. Arten:

## Gesambewertung

A B C

## 4. Sonstiges

Lärm

a b c

Zerschneidung

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesambewertung Beeinträchtigungen

A B C

## Erhaltungszustand

A B C D

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

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