

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 0 0 1 3**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungsfläche (dann nur Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

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

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **3294**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 3**

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

## 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)°

im Westen des Dammühlenteiches gelegener Schwarzerlenwald, im Süden am Graben einzelne alte Weiden - Biotopbäume, im UST auf ca 50% der Fläche dominiert der Holunder, wenig Erlenstockausschläge, am Rand zur Dammkrone Berge von Gartenabfällen

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **1 3**

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

**36.3.1.2**

## Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW

**4564874,000**

HW

**5697144,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **50**  
 einschichtig  
 mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		5
	Jungwuchs		45
Wachstumsphase	Stangenhholz		
	schw. Baumholz	95	
Reifephase	starkes Baumholz	5	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
 Reifephase ab ☒  
 BHD 30 cm

Anwuchs: h = 0 bis 2m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m; HS - Hauptschicht  
 Stangenhholz: 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	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	5	<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			95
	Salix alba		5
	Betula pendula		0

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

**Gesamtbewertung**

A B C

a b c

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Sambucus nigra					45
Alnus glutinosa						5

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

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

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)		
Aegopodium podagraria	Carex brizoides	Heracleum sphondylium
Anemone nemorosa	Fallopia japonica	Impatiens parviflora
Athyrium filix-femina	Fallopia sachalinensis	Lysimachia vulgaris
Caltha palustris	Galium aparine	Urtica dioica

**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 / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung 

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt) 

a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (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. 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

LR-untyp. Arten: Fallopia japonica, Fallopia sachalinensis

**Gesamtbewertung**

A B C

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**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen 

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar 

A B C

Gesamtbewertung 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):

Blatt 2 von 2

Landesamt für Umwelt und Geologie, Abt. Natur, Landschaft, Boden, in Zusammenarbeit mit Landesforstpräsidium, 03/2004

Seite 2 von 2

IS-SaND RP\_SND\_LRT\_WA V1.02.00

Druckdatum: 24.11.2008