

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 0 0 0 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) **11575**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 3**

bei linienhaften LRT:

Exposition: **überwiegend** **0** - **SO**

Länge (m)

Inklination: **überwiegend** **0** - **5**

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer **Bioplan**Auftragnehmer MaP **Bioplan - Gutachterbüro für Stad**Aufnahmedatum **24.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Schwarzerlen-Eschenwald entlang der Lossa östlich der Siedewitzmühle bei Thallwitz, im Oberstand dominiert die Esche. Überwiegend geschlossen, z.T. licht (0,8), im UST auf ca. 50% überwiegend Jungwuchs aus Esche, Bergahorn und Sträuchern, Bodenvegetation weitgehend LR-typisch

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **3**

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

**36.3.1.2**

## Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW **4548718,000**HW **5699410,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## Gesamtbewertung

**A B C**

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

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

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		5
	Jungwuchs		35
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz	40	
Reifephase	starkes Baumholz	60	
	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	5	
Laubholz stehend	3	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	1	
Nadelholz	4	

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>
Substratlagerung / 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

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fraxinus excelsior			70
Alnus glutinosa			30
	Acer pseudoplatanus		0
	Betula pendula		0
	Populus balsamifera		0
	Quercus robur		0
	Robinia pseudoacacia		0
	Salix alba		0

**Gesamtbewertung**

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Acer pseudoplatanus					15
Fraxinus excelsior						9
	Sambucus nigra					6
	Cornus mas					5
	Corylus avellana					5
	Crataegus spec.					5
	Prunus padus					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

Gesamtbewertung Tierarten

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Aegopodium podagraria	Galium aparine	Iris pseudacorus
Caltha palustris	Geum urbanum	Lamium maculatum
Cardamine amara	Glechoma hederacea	Lycopus europaeus
Chelidonium majus	Humulus lupulus	Polygonatum multiflorum

**Beeinträchtigungen**

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung

Entwässerung

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

Nährstoffzeiger

Entwässerungszeiger

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung/Verfilzung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

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