

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

  
 ggf. Nebencode 

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

ID **1 0 0 0 4**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
 fläche (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) 29948

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 **24.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Schwarzerlen - Eschenwald am langen Grundgraben südwestlich von Müglenz  
 OST gedrängt mit einzelnen Lücken, Schwarzerle dominiert, Brennessel teilweise dominant, viel Filipendula ulmaria  
 ein Graben durchzieht von O nach W die Fläche

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **4**

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

**36.3.1.2**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4558112,000**HW **5696499,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## Gesamtbewertung

**A B C**

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **70**  
 mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

| Waldentwicklungsphase | Wuchsklasse       | HS (%) | WS (%) |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|
| Jugendphase           | Blöße             |        |        |
|                       | Anwuchs           |        | 20     |
|                       | Jungwuchs         |        | 50     |
| Wachstumsphase        | Stangenholz       |        |        |
|                       | schw. Baumholz    | 60     |        |
| Reifephase            | starkes Baumholz  | 40     |        |
|                       | sehr st. Baumholz |        |        |

Abweichung:  
 Reifephase ab ☒ X  
 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  | 3     | <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 Regel (Extrem-Standorte) |
|---------------|-------|---|
| Laubholz      | 4     |   |
| 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

| Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.) |                  |                 | Anteil (%) |
|----------------------------------|------------------|-----------------|------------|
| HBA                              | NBA + PBA        | gf-BA           |            |
| Alnus glutinosa                  |                  |                 | 80         |
|                                  |                  | Populus x spec. | 18         |
| Fraxinus excelsior               |                  |                 | 2          |
|                                  | Betula pubescens |                 | 0          |
|                                  |                  |                 |            |
|                                  |                  |                 |            |
|                                  |                  |                 |            |
|                                  |                  |                 |            |
|                                  |                  |                 |            |
|                                  |                  |                 |            |

**Gesamtbewertung**

2. Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

| Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.) |                     |       |      |      |      | Ges.-Anteil (%) |
|----------------------------------|---------------------|-------|------|------|------|-----------------|
| HBA                              | NBA + PBA           | gf-BA | 1.wS | 2.wS | 3.wS |                 |
|                                  | Sambucus nigra      |       |      |      |      | 40              |
| Fraxinus excelsior               |                     |       |      |      |      | 10              |
|                                  | Acer pseudoplatanus |       |      |      |      | 9               |
|                                  | Prunus padus        |       |      |      |      | 6               |
|                                  | Viburnum opulus     |       |      |      |      | 4               |
|                                  | Euonymus europaea   |       |      |      |      | 1               |
|                                  | Quercus robur       |       |      |      |      | 0               |
|                                  | Salix fragilis      |       |      |      |      | 0               |
|                                  | Salix viminalis     |       |      |      |      | 0               |
|                                  |                     |       |      |      |      |                 |
|                                  |                     |       |      |      |      |                 |

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  | Filipendula ulmaria | Iris pseudacorus     |
| Anemone nemorosa   | Galium aparine      | Lysimachia vulgaris  |
| Caltha palustris   | Geum rivale         | Phalaris arundinacea |
| Cardamine amara  | Glechoma hederacea  | Ranunculus ficaria   |

**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

**Gesamtbewertung**

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

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