

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **8**  
 Name der Teilfläche Lachgraben

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 50449

Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 2**

bei linienhaften LRT:

Exposition: **15** **überwiegend** O - SO

Länge (m)

Inklination: **15** **überwiegend** 5 - 20

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 15.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem nach O bis SO geneigten Hangfuß von Hangwasser und Bach vernässtem Untergrund, locker bis geschlossener zweischichtiger Schwarzerlenwald. Im Oberbestand einzelbaum- bis truppweise Einmischung von GFI, GKI, GBI, ASP. in der Strauchschicht sind licht bis locker Traubenkirsche, Faulbaum, Schwarzholunder und Eberesche vertreten. Die RER ist teilweise wenig vital.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 0 1**

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

**36.3.1.4**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4688677,000**HW **5720234,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
 mehrschichtig ☒ der Mehr-  
 schichtigkeit **32**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		32
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	1	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	1	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	4	
Nadelholz	10	

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	
Alnus glutinosa			68
	Quercus robur		15
	Betula pendula		10
		Picea abies	5
		Pinus sylvestris	2
	Populus tremula		0
	Prunus avium		0
	Tilia cordata		0

**Gesamtbewertung**

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Prunus padus					10
	Sorbus aucuparia					10
Alnus glutinosa						5
	Frangula alnus					5
		Sambucus nigra				2
	Carpinus betulus					0
		Picea abies				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

70 %

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)		
Ajuga reptans	Carex acutiformis	Maianthemum bifolium
Anemone nemorosa	Carex brizoides	Melica nutans
Athyrium filix-femina	Convallaria majalis	
Cardamine amara	Lamium galeobdolon	

**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

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

Gesamtbewertung

**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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 1 0 0 4**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungsfläche (dann nur Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **8**  
 Name der Teilfläche Lachgraben

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 8342

Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 2**

bei linienhaften LRT:

Exposition: SO ☐ - SO ☐

überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 2 ☐ - 5 ☐

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 15.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem nach SO geneigten, von Hangwasser und Bach stark vernässten Untergrund, ein geschlossener bis lockerer zweischichtiger Schwarzerlenwald mit einzelnen GBI GKI ASP, im W-Teil im Oberstand schwaches Baumholz. In der Strauchschicht sind Traubenkirsche, Stieleiche, Schwarzer Holunder und Faulbaum vertreten. Die Erle deutet auf Stockausschlag hin.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 0 2**

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

36.3.1.4

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4688215,000

HW

5719388,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **40**  
 mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		40
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	1	
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	0	
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>
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

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Alnus glutinosa			98
	Betula pendula		1
		Pinus sylvestris	1
	Populus tremula		0
	Quercus robur		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Prunus padus						21
	Quercus robur					10
		Sorbus aucuparia				5
		Frangula alnus				2
Alnus glutinosa						1
		Prunus serotina				1

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)

Anemone nemorosa	Filipendula ulmaria ssp. denudat	
Cardamine amara		
Carex acutiformis		
Carex brizoides		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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)

## 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

Stromtrasse angrenzend, Siedlungslärm LR-untyp. Arten: Prunus serotina

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

ID 

1	1	0	1	4
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 89550

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: SO ☐ NO ☐ SO ☐  
überwiegend von ... bis ...

Inklination: 10 ☐ 0 ☐ 15 ☐  
überwiegend von ... bis ...

Länge (m)

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 22.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem SO Hang ein trocken bis vernässter locker bis geschlossener zweischichtiger Eichenwald mit steigenden RER-Anteilen an der Neiße und einzelnen FUL, RBU, GES, BAH, ROB Stangenholz bis sehr starkes Baumholz. Die RER ist wenig vital. In der Strauchschicht dominieren SAH, Prunus padus, und in Teilbereichen Symphoricarpus albus. Teilweise ist die SEI mit WLI unterbaut. In Neißenähe Anklänge Hartholzaue

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	0	3	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4688106,000

HW 5717448,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

30
----

☒ mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz	10	10
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz	90	

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	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	3	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	8	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			80
Alnus glutinosa			5
	Fagus sylvatica		5
Tilia cordata			5
		Robinia pseudoacacia	3
Fraxinus excelsior			1
	Ulmus laevis		1
	Acer pseudoplatanus		0
Carpinus betulus			0
		Pinus sylvestris	0

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

Gesamtbewertung

a

b

c

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. wS	2. wS	3. wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Tilia cordata						11
	Prunus padus					7
	Acer pseudoplatanus					6
	Acer platanoides					2
Fraxinus excelsior						2
	Corylus avellana					1
	Ulmus laevis					1
Carpinus betulus						0
	Euonymus europaea					0
		Robinia pseudoacacia				0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

b

c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

50

%

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: Xylobionte Käfer

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	Poa nemoralis
Ajuga reptans	Festuca gigantea	Ranunculus ficaria
Anemone nemorosa	Lamium galeobdolon	Stellaria holostea
Athyrium filix-femina	Melica nutans	Viola reichenbachiana

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: Chelidonium majus, Galium aparine, Symphoricarpos albus, Urtica dioica

Gesamtbewertung

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

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

A

B

C

A

B

C

Erhaltungszustand

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

D

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	1	8
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 86172

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend0 - NO  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 2  
überwiegend0 - 15  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 22.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem nach O geneigten Hang von alten Flutrinnen durchzogen, geschlossener Eichen- Buchen- Wald mit einzelnen WLI, SAH, RER, teilweise zweischichtig mit WLI, RBU und HBU im Unterstand. In der Strauchschicht sind Holunder und spätblühende Traubenkirsche vertreten. Die Erle ist nicht vital.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	0	4	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4689614,000

HW 5714047,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

56
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		25
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		31
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	2	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	7	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c





## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: SO ☐ - SO ☐

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 5 ☐ - 20 ☐

überwiegend

von ... bis ...

ID 

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer   
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

starkes Stiel- Eichenbaumholz mit feuchten Bereichen in der Mitte des LR, dort RER, in Ost gehäuft WKI, GKI, ASPim UST dominiert WLI, SEI-NV besonders in feuchten Bereichen, östlich des Radweges ein weitere SEI Bereich mit Urtica dio. in Bodenveg. (derzeit nicht dem LR zugeordnet) an der westl.- nördl. Randber. stark ansteigendes Gelände- dort Übergang in GKI- Bereich, impatiens parviflora dominiert weite Bereiche der BV

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		21
	Jungwuchs		23
Wachstumsphase	Stangenholz		23
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	1	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	4	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	4	
Nadelholz	3	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			78
	Alnus glutinosa		5
		Pinus strobus	5
		Pinus sylvestris	5
	Betula pendula		2
	Populus tremula		2
Tilia cordata			2
	Fagus sylvatica		1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. WS	2. WS	3. WS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Tilia cordata						22
	Sorbus aucuparia					17
Quercus robur						15
	Frangula alnus					10
	Acer pseudoplatanus					1
	Betula pendula					1
	Fagus sylvatica					1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

40 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Anemone nemorosa	Crataegus spp.	Oxalis acetosella
Athyrium filix-femina	Galium sylvaticum	Pteridium aquilinum
Carex brizoides	Maianthemum bifolium	Rubus spec.
Convallaria majalis	Melica nutans	Stellaria nemorum

...

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

A B C

## 4. Sonstiges

Lärm

a b c

Zerschneidung

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

Radweg im Osten

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

A B C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	F	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	2	0
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 37753

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend0 - S  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 3  
überwiegend2 - 5  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--	--	--	--

 Fugmann  
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 23.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

starkes Stieleichenbaumholz mit einem ehemaligen Altarm (feuchterer Bereich- RER) im Westen Übergang zu Hartholzaue. (Urtica d. und Galium aparine) mit erfasst. Strauchschicht von Traubenkirsche, WLI, Faulbaum gebildet, Krautschicht gut ausgebildet.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	0	6	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4690497,000

HW 5713540,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

41
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		13
	Jungwuchs		21
Wachstumsphase	Stangenhholz		7
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	1	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	4	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			87
	Alnus glutinosa		5
	Betula pendula		2
	Pinus sylvestris		2
Tilia cordata			2
	Fagus sylvatica		1
	Populus tremula		1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. wS	2. wS	3. wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Tilia cordata						20
	Frangula alnus					17
Acer pseudoplatanus						1
Carpinus betulus						1
	Fagus sylvatica					1
Quercus robur						1

Gesamtbewertung Gehölzarten

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

80 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

Gesamtbewertung Tierarten

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Ajuga reptans	Crataegus spp.	Oxalis acetosella
Anemone nemorosa	Galium sylvaticum	Polygonatum multiflorum
Athyrium filix-femina	Lamium maculatum	Ranunculus ficaria
Carex brizoides	Melica nutans	Silene flos-cuculi

## 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: Galium aparine, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

## 4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

## 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	2	1
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 9064

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend

0 - 0  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 3  
überwiegend

2 - 5  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--	--	--	--

 Fugmann  
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 23.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

starkes Stieleichenbaumholz, in der Mitte Reste eines Altnasses, im Osten ein erhöhter Anteil an RBU sowie 2 starke Totholzzeichen. Bestand locker bis geschlossen. Die Strauchschicht wird von Prunus padus, Prunus serotina, WLI und SEI gebildet. Die Krautschicht zeigt Übergänge zur Hartholzaue.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	0	7	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4690696,000

HW 5713406,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

36
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		11
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz		5
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
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	3	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht 

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			82
	Fagus sylvatica		10
	Populus tremula		3
	Betula pendula		2
	Alnus glutinosa		1
	Prunus padus		1
Tilia cordata			1

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

**Gesamtbewertung**

A B C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten 

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)						Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2.wS	3.wS	
Tilia cordata						13
	Prunus padus					10
		Prunus serotina				7
Quercus robur						5
Carpinus betulus						1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

**2. Bodenvegetation**

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation 

40

 %

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	Lamium maculatum	
Athyrium filix-femina	Ranunculus ficaria	
Carex brizoides	Stellaria nemorum	
Crataegus spp.		

**Beeinträchtigungen**

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt 

a b c

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: Urtica dioica

**Gesamtbewertung**

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

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen 

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar 

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen 

A B C

**Erhaltungszustand**

☐ 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 14 von 114

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

Druckdatum: 03.12.2008

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 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	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

Exposition: 0  
überwiegend0 - 0  
von ... bis ...Inklination: 3  
überwiegend2 - 5  
von ... bis ...

ID 

1	1	0	2	2
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 19517

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--	--	--	--

 Fugmann  
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 23.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

In der Neiße- Aue ein schwaches bis starkes Stieleichenbaumholz als Sternmieren EI-HBU- Wald. Bestand locker bis geschlossen mit HBU, RBU, GPI, GKI im Oberstand. Die Strauchschicht wird von HBU, SEI, Faulbaum gebildet. Die Krautschicht ist gut ausgebildet.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	0	8	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4693306,000

HW 5712820,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

40
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		35
	Jungwuchs		5
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	1	
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)	a	b	c	
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c	
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c	
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c	
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c	
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c	
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c	
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c	
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c	





## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 3  
überwiegend2 - 2  
von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer   
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

Schwaches bis starkes Stieleichenbaumholz mit einem hohen Anteil an WLI, GKI und GFI. In Ost dominiert WLI, in NW- Nord ein Altarm, dort feuchter; LR umgeben von Bereichen mit hohem Nadelbaumanteil

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		6
	Jungwuchs		17
Wachstumsphase	Stangenholz		20
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	3	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	3	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			71
		Pinus sylvestris	10
Tilia cordata			10
		Picea abies	5
	Fagus sylvatica		2
	Alnus glutinosa		1
	Betula pendula		1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. WS	2. WS	3. WS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Tilia cordata						35
	Frangula alnus					5
		Picea abies				2
Quercus robur						1

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

40 %

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: Laufkäfer

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	Melica nutans	
Athyrium filix-femina	Ranunculus ficaria	
Galium aparine	Veronica chamaedrys	
Lamium maculatum		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

LR-untyp. Arten: Impatiens parviflora, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 3  
überwiegend2 - 5  
von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer   
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

In ebener Lage ein Sternmieren-HBU- EI Wald mit baumweise GBI, GKI, im Oberstand im SW Begrenzung durch Deich. Bestand locker bis geschlossen, im UST hauptsächlich Faulbaum, Traubenkirsche und Eberesche. Die Krautschicht ist teilweise gut entwickelt.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		18
	Jungwuchs		53
Wachstumsphase	Stangenholz		5
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	2	
Nadelholz	1	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			94
		Pinus sylvestris	5
	Betula pendula		1

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

50 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
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					30
	Prunus padus					25
	Sorbus aucuparia					16
	Acer pseudoplatanus					2
Quercus robur						2
		Quercus rubra				1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1: Brutvögel-Siedlungsdichteunt

Artengruppe 2: Laufkäfer

Artengruppe 3: Xylobionte Käfer

a b c  
a b c  
a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Athyrium filix-femina	Galium aparine	Veronica chamaedrys
Carex brizoides	Melica nutans	
Cerastium fontanum	Rubus spec.	
Crataegus spp.	Solidago gigantea	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Zerschneidung durch GFI, GKI- Streifen LR-untyp. Arten: Impatiens parviflora, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	2	7
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 29800

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 2  
überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 Fugmann  
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 24.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

In ebener Lage ein Sternmieren- HBU- EI- Wald mit Übergängen zum Labkraut- HBU- EI- wald im S Teil. Im Süden wird LRT durch den Deich abgegrenzt. Bestand locker bis geschlossen, schwaches Baumholz. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von Faulbaum, WLI, Traubenkirsche und GEB gebildet. Die Krautschicht ist teilweise gut ausgebildet und zeigt Vergrasung an.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	1	1	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4695765,000

HW 5711795,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

74
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		22
	Jungwuchs		46
Wachstumsphase	Stangenholz		6
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	
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	4	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			100

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

30 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
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				
Tilia cordata						22
	Frangula alnus					19
	Prunus padus					18
	Sorbus aucuparia					11
Quercus robur						2
		Picea abies				1
Tilia platyphyllos						1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Galium aparine	Viola reichenbachiana
Alliaria petiolata	Galium odoratum	
Convallaria majalis	Lamium maculatum	
Dryopteris carthusiana	Melica nutans	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Impatiens parviflora, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 1  
überwiegend

von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer   
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

In ebener Lage südlich vom Deich begrenzt ein Sternmieren- EI- BU- Wald mit baumweise GKI im Oberstand. Bestand geschlossen, schwaches Baumholz. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von Faulbaum, Traubenkirsche, Später Traubenkirsche und GEB gebildet. Die Krautschicht ist schwach entwickelt, da zu dunkel.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit   
mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		15
	Jungwuchs		65
Wachstumsphase	Stangenholz		20
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	<input type="text" value="0"/>	
Laubholz stehend	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz liegend	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz stehend	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	<input type="text" value="2"/>	
Nadelholz	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			98
		Pinus sylvestris	2

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

10 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
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					38
	Prunus padus					37
		Prunus serotina				15
	Sorbus aucuparia					10

Gesamtbewertung 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

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Crataegus spp.		
Melica nutans		
Polygonatum multiflorum		
Viola reichenbachiana		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

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: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition:  überwiegend

von ... bis ...

Inklination:  überwiegend

von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 24.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

In ebener Lage durch einen Deich im Osten von Überschwemmungen abgetrennter saurer Eichenwald mit HBU und GKI als Mischbaumart. Im Oberstand. Bestand geschlossen, schwaches Baumholz. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von HBU wahrscheinlich aus Unterbau, gebildet. Die Krautschicht ist schwach ausgebildet da zu dunkel.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		22
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		20
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	<input type="text" value="0"/>	
Laubholz stehend	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz liegend	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz stehend	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

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

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			89
	Carpinus betulus		10
	Pinus sylvestris		1

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

5 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b/c  
a/b/c  
a/b/c  
a/b/c  
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				
	Carpinus betulus					45
	Sorbus aucuparia					3
	Frangula alnus					2
Quercus robur						2

Gesamtbewertung 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

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Deschampsia flexuosa		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: 0  
überwiegend0 - SO  
von ... bis ...Inklination: 25  
überwiegend0 - 30  
von ... bis ...ID 1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 44860

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer   
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 24.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einer steilen Hangstufe als schmaler (10-15m) Streifen ein bodensaurer Eichenwald mit baumweise GBI, WLI, GKI, HBU. Bestand locker bis geschlossen. Schwaches bis starkes Baumholz. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von HBU gebildet. Die Krautschicht ist schwach ausgebildet. Im SW ein Gewässer an den Hangfuß angrenzend.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		19
	Jungwuchs		11
Wachstumsphase	Stangenholz		8
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	1	
Laubholz stehend	12	
Nadelholz liegend	3	
Nadelholz stehend	5	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	12	
Nadelholz	3	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			73
	Carpinus betulus		15
	Pinus sylvestris		10
Betula pendula			2
	Tilia cordata		0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

10 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a	b	c
a	b	c
a	b	c
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				
Carpinus betulus						26
	Frangula alnus					3
	Sorbus aucuparia					3
	Prunus serotina					2
Quercus robur						2
	Acer platanoides					1
	Fraxinus excelsior					1

Gesamtbewertung 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
---	---	---

Gesamtbewertung Tierarten

a	b	c	keine
---	---	---	-------

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Aegopodium podagraria	Rubus fruticosus agg.	
Berberis vulgaris	Sambucus nigra	
Glechoma hederacea	Silene nutans	
Pteridium aquilinum		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a	b	c
---	---	---

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a	b	c
---	---	---

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Angelgewässer im SW LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ID 

1	1	0	4	2
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 36394

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: NO  
überwiegendN - O  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 4  
überwiegend2 - 20  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 23.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem NO geneigten Hang ein lockerer zweischichtiger Eichenwald mit tw. Übergängen zum Erlen- Eschenwald. Im N größere Anteile GBI, GKI. Oberstand schwaches bis starkes Baumholz. In der Strauchschicht hauptsächlich Prunus padus u. Sambucus nigra. Die RER ist nicht vital. Nährstoffeinträge durch umliegendes Feld erkennbar.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	1	5	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4706343,000

HW 5700840,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

37
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		37
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	5	
Reifephase	starkes Baumholz	95	
	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	
Laubholz stehend	2	
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, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			74
	Betula pendula		10
	Alnus glutinosa		5
		Pinus sylvestris	5
Filix cordata			5
Carpinus betulus			1
	Populus tremula		0
Ulmus laevis			0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. WS	2. WS	3. WS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Prunus padus					20
	Sambucus nigra					15
Carpinus betulus						1
Filix cordata						1
	Crataegus spec.					0
		Quercus rubra				0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1: Laufkäfer

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Poa nemoralis	
Anemone nemorosa	Ranunculus ficaria	
Carex brizoides	Stachys sylvatica	
Melica nutans	Viola reichenbachiana	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

Radweg schneidet LRT LR-untyp. Arten: Galium aparine

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode ggf. Nebencode 

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

Exposition: NO

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 30

überwiegend

20 - 35

von ... bis ...

ID 1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer  Fugmann

Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 26.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Ein schwaches bis starkes Hainbuchenbaumholz, mit SEI und WLi als Mischbaumarten, im Norden einzeln RER sowie GBI vereinzelt auf ganzer Fläche. Im NO folgt ein Feld- Nährstoffzeiger dort gehäuft. An der Hangoberkante im SW trennt eine Rückelinie den LR vom restlichen Wald ab. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von HBU und WLi gebildet. Die Krautschicht ist teilweise artenreich.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehrschichtigkeit Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		32
	Jungwuchs		13
Wachstumsphase	Stangenholz		6
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
Reifephase ab   
BHD 30 cmAnwuchs: 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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	6	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Carpinus betulus			72
Quercus robur			15
Tilia cordata			10
	Betula pendula		2
	Alnus glutinosa		1

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

Gesamtbewertung

A

B

C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. wS	2. wS	3. wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						23
Tilia cordata						8
	Corylus avellana					5
Quercus robur						5
	Sambucus nigra					5
	Sorbus aucuparia					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

b

c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

60 %

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)		
Anemone nemorosa	Galium aparine	Pteridium aquilinum
Athyrium filix-femina	Maianthemum bifolium	Scrophularia nodosa
Carex brizoides	Melica nutans	
Convallaria majalis	Oxalis acetosella	

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

Radweg angrenzend LR-untyp. Arten:

Gesamtbewertung

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

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

A

B

C

D

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 32 von 114

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

Druckdatum: 03.12.2008



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	4	4
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 31387

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: N 

--

  
überwiegendN - S  
von ... bis ...Länge (m) 

--

Inklination: 0 

--

  
überwiegend0 - 5  
von ... bis ...Breite (m) 

--

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 Fugmann  
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 26.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Ein schwaches bis starkes Stieleichenbaumholz mit HBU und WLI als Mischbaumarten entlang der zwei Altarme. Strauchschicht HBU und WLI. RER und GES (LRT91E0) sehr kleinflächig, u. punktuell, durch den gesamten LR zieht sich eine Motocrossstrecke (wird 1x pro Monat von 2 Jungs befahren- Aussage Eigentümer) Bereich mit GKI und GBI sowie kleine Wiese in der Mitte werden nicht dem LR zugeordnet. Im Norden folgt in Richtung Neiße ein Feuchtgebiet mit einzelnen Baumweiden u. Schwarzpappel- kein LRT

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	1	7	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4706018,000

HW 5699641,000

## 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 (%)  
mehrschichtig 

51
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		23
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		18
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	4	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	5	
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)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			64
Carpinus betulus			15
	Alnus glutinosa		8
Tilia cordata			8
	Betula pendula		1
	Fagus sylvatica		1
Fraxinus excelsior			1
	Pinus sylvestris		1
	Populus nigra		1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						30
Tilia cordata						13
	Prunus serotina					5
Quercus robur						2
	Crataegus spec.					1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

60 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b/c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1: Laufkäfer

Artengruppe 2: Xylobionte Käfer

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

a b c  
a b c  
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	Convallaria majalis	Glechoma hederacea
Anemone nemorosa	Dryopteris filix-mas	Lamium galeobdolon
Carex brizoides	Galium sylvaticum	Lysimachia nummularia
Chaerophyllum temulum	Geranium robertianum	Melica nutans

...

## 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

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Illegale Motocrossstrecke im Süden LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

A B C

## 4. Sonstiges

Lärm

a b c

Zerschneidung

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

Motocross

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	4	5
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 18034

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	8	0	1		
---	---	---	---	---	---	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend0 - SO  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 35  
überwiegend30 - 40  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 24.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem nach O geneigten 50- 100m langen Steilhang ein hagerer Eichen- Hainbuchenwald mit baum- truppweiser GKI, RBU, schwaches bis starkes Baumholz. Am Hangfuß feuchte Bereiche. In der Strauchschicht haupts. Sambucus nigra und baumweise Hainbuche. Durch ober- und unterhalb gelegenes Feld N- Einträge. Krautschicht artenarm. Sandiges Substrat. Oberhang verhangert. Anklänge 9190

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	1	8	
---	---	---	--

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4705974,000

HW 5699435,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

27
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		17
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	1	
Laubholz stehend	3	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	3	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			81
Carpinus betulus			10
	Betula pendula		5
	Fagus sylvatica		2
		Pinus sylvestris	2

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						15
		Sambucus nigra				10
	Prunus padus					2
		Prunus serotina				0
Sorbus aucuparia						0
Ulmus laevis						0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

40 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
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)

Anemone nemorosa	Holcus lanatus	Poa nemoralis
Carex brizoides	Holcus mollis	Viola reichenbachiana
Deschampsia flexuosa	Impatiens parviflora	
Festuca gigantea	Maianthemum bifolium	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Chelidonium majus, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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

A B C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9 1 6 0 0 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 7 0 3

Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 1  
überwiegend0 - 2  
von ... bis ...

ID 1 1 0 4 8

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

Fläche (m²) 10641

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 0 9 3

Nr. der Teilfläche 6

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Fugmann  
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 26.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die Fläche befindet sich süd östlich von Lodenau direkt an der Neiße. In ebener Lage schwaches bis starkes Stieleichenbaumholz mit hohem Anteil an HBU; viele Totholz und Biotopbäume; im O eine Flaterulme (starkes Baumholz); im W u. SW angrenzender HBU Aufwuchs stark verbissen. Die Strauschicht wird hauptsächlich von HBU und SeI gebildet. Die Krautschicht ist gut ausgebildet.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 5 1 9

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4707161,000

HW 5697887,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 64

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a b c

## Gesamtbewertung

A B C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs	10	44
	Jungwuchs		5
Wachstumsphase	Stangenholz		15
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	90	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	4	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz a b c

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	5	
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)	a b c
Zwergstrauchheiden (9190)	a b c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a b c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a b c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a b c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a b c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a b c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

  

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			71
Carpinus betulus			25
	Betula pendula		2
		Pinus sylvestris	1
	Ulmus laevis		1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

  

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. wS	2. wS	3. wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						50
Quercus robur						10
	Sambucus nigra					2
	Crataegus spec.					1
	Ulmus laevis					1

Gesamtbewertung Gehölzarten

  

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

 70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

  

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

  

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

  

Gesamtbewertung Bodenvegetation

  

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

 ja  nein

wenn ja, Artengruppe 1:

  

Artengruppe 2:

  

Artengruppe 3:

  

Gesamtbewertung Tierarten

    keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Aegopodium podagraria	Galium aparine	Veronica chamaedrys
Ajuga reptans	Geum urbanum	Viola reichenbachiana
Alliaria petiolata	Lysimachia nummularia	
Anemone nemorosa	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

LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

   

## 4. Sonstiges

Lärm

  

Zerschneidung

  

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

  

Sonstige Beeinträchtigungen

      

## 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	F	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

Exposition: 0 

überwiegend
-------------

0 - 0

von ... bis ...

Inklination: 3 

überwiegend
-------------

0 - 5

von ... bis ...

ID 

1	1	0	5	2
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 36336

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

 Fugmann  
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 26.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Ein starkes z. T. lückiges Stieleichenbaumholz mit RER entlang der Altarme sowie Bruchweide an der feuchten Außenränder; in der Bodenvegetation dominiert Urtica dioica (scheint regelmäßig überschwemmt daher Übergänge zur Hartholzauwe sowie zum Traubenkirschen Erlen-Eschen Wald; die Strauchschicht wird hauptsächlich von Traubenkirsche und Faulbaum dominiert

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	0	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4707440,000

HW 5695036,000

## 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		
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	1	
Laubholz stehend	4	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	1	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	2	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			64
	Alnus glutinosa		15
	Betula pendula		8
		Pinus sylvestris	5
Filix cordata			5
	Salix fragilis		3

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. WS	2. WS	3. WS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Prunus padus					10
	Frangula alnus					5
Quercus robur						3
	Sambucus nigra					2

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

10 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1: xylobionte Käfer

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	Ranunculus ficaria	
Chaerophyllum temulum	Stellaria nemorum	
Galium aparine	Veronica chamaedrys	
Lamium maculatum		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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

A B C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: 0  
überwiegend0 - 0  
von ... bis ...Inklination: 2  
überwiegend0 - 4  
von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer   
Janotta

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

In ebener Lage ein starkes im NO schwaches Stieleichenbaumholz mit einzelnen Robinien; in der Mitte eine Altarm dort RER; Die Strauchschicht wird von Faulbaum, Traubenkirsche und Holunder dominiert. Die Krautschicht ist nur teilweise artenreich und zeigt Vergrasungstendenzen an den Rändern.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit   
mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		6
	Jungwuchs		30
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	10	
Reifephase	starkes Baumholz	90	
	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	1	
Laubholz stehend	3	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	7	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			74
		Robinia pseudoacacia	15
	Alnus glutinosa		5
Filix cordata			5
		Pinus sylvestris	1

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

## 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					10
	Prunus padus					10
	Sambucus nigra					10
Quercus robur						5
	Sorbus aucuparia					1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

30 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Anemone nemorosa	Melica nutans	
Geum urbanum	Moehringia trinervia	
Glechoma hederacea	Ranunculus ficaria	
Hypericum perforatum	Scrophularia nodosa	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	1	0
---	---	---	---

1
---

 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	7	0	5	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Exposition: NO  
überwiegendInklination: 2  
überwiegend

von ... bis ...

0 - 2

von ... bis ...

ID 

1	1	0	5	6
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 8842

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3
---	---	---

Nr. der Teilfläche 

6
---

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 29.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Auf ebener Fläche an einem Altarm ein Buchenhallenbestand mit Linde, GBI, REI, Im SO an einem Altarm mit ganzjähriger Wasserführung einige Überhälter SEI. Im UST HBU, RBU 10m Krautschicht hauptsächlich Poa nemoralis.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	2
---	---	---

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

36.1.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4708845,000

HW 5691619,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig 

E
---

 Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

--

mehrschichtig 

--

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenhholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
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	5	
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)	a	b	c	
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c	
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c	
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c	
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c	
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c	
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c	
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c	
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c	

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fagus sylvatica			94
Quercus robur			5
		Quercus rubra	1
	Betula pendula		0
	Tilia cordata		0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

60 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
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				

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Poa nemoralis		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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)

## 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

Rodung angrenzend LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	5	8
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 31198

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: NO  
überwiegendN - O  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 3  
überwiegend0 - 5  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 29.05.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

In der Neißeau von Altarmen mit und ohne Wasserführung durchzogener Sternmieren HBU EI Wald, in feuchten Bereichen zur Neiße in Erlen- Eschen- Bachwald übergehend. Lichtes bis lockeres, starkes bis sehr starkes Baumholz mit baum- bis truppweise GBI, REI im Oberstand. Die Strauchschicht wird von Seegras, kleinblütigem Springkraut und Giersch dominiert. Die Erlen sind geschädigt. In der Strauchschicht dominiert HBU und Traubenkirsche.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	3	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4708874,000

HW

5691503,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

53
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		28
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		25
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	10	
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)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			84
	Alnus glutinosa		5
	Betula pendula		5
Tilia cordata			3
		Pinus sylvestris	1
	Populus tremula		1
		Quercus rubra	1
Carpinus betulus			0
	Ulmus laevis		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						15
	Prunus padus					10
	Euonymus europaea					6
Tilia cordata						6
	Corylus avellana					5
	Rubus fruticosus agg.					5
	Sambucus nigra					5
	Crataegus spec.					1
	Sorbus aucuparia					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Impatiens parviflora	
Ajuga reptans	Ranunculus ficaria	
Anemone nemorosa	Stachys sylvatica	
Festuca gigantea	Viola reichenbachiana	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Galium aparine

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	6	0
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 20954

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	6	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0

N - 0

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 25

20 - 30

überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 29.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem N bis O Hang ein Labkraut- EI- Wald am Unterhang in feuchteren Bereichen in Sternmieren HBU- EI- Wald übergehend, locker bis geschlossen, starkes Baumholz. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von HBU gebildet mit wenigen EI. Holunder deutet auf Nährstoffeinträge durch Landwirtschaft hin.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	4
---	---	---

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4708774,000

HW

5691253,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

29
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		19
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	0	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			59
Carpinus betulus			20
	Betula pendula		10
	Fagus sylvatica		10
Tilia cordata			1
	Pinus sylvestris		0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

50 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a	b	c
a	b	c
a	b	c
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				
Carpinus betulus						15
		Sambucus nigra				10
Quercus robur						2
Tilia cordata						2
	Fagus sylvatica					0
	Prunus padus					0
	Sorbus aucuparia					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Carex brizoides	Poa nemoralis	
Convallaria majalis		
Impatiens parviflora		
Maianthemum bifolium		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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)

## 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

Straße grenzt an LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	6	1
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 35862

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 1  
überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 29.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

In einem ehemaligen Auebereich ein geschlossener bis lockerer Sternmieren- Ei- HBU- Wald auf hohen Geländeabschnitten in Waldlankraut-Ei- HBU- Wald übergehend mit bw-tw GBI, RER, ASP, GKI im Oberstand. Schwaches bis starkes Baumholz. Im Unterstand haupts. HBU, SEI, Anwuchs bis Stangenholz. In der Mitte ein Naturdenkmal abgestorbene SEI.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	5	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4709950,000

HW 5690309,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

55
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		20
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		35
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	
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	3	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht 

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Carpinus betulus			47
Quercus robur			35
	Alnus glutinosa		5
	Betula pendula		5
	Populus tremula		5
		Pinus sylvestris	3

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

**Gesamtbewertung**

A B C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten 

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)		
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2.wS	3.wS
Carpinus betulus					45
Quercus robur					10
	Crataegus spec.				0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation 

70 %

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)	
Anemone nemorosa	Ranunculus ficaria
Carex brizoides	Stachys sylvatica
Maianthemum bifolium	
Poa nemoralis	

**Beeinträchtigungen**

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt 

a b c

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: Urtica dioica

**Gesamtbewertung**

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

**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 50 von 114

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

Druckdatum: 03.12.2008

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	6	2
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 23733

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	6	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegendN - 0  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 25  
überwiegend10 - 30  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 29.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem NO Hang ein Wald Labkraut- EI-HBU- Wald geschlossen. Schwaches bis starkes Baumholz mit bw-tw RBU, GBI im Oberstand. Hangfuß feucht durch Hangwasser in Sternmieren- Ei-HBU-Wald übergehend. Krautschicht ist artenarm. Die Strauchschicht wird von HBU und SEI gebildet.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	6
---	---	---

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4709635,000

HW 5689959,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

30
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		15
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		15
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	1	
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	7	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			70
Carpinus betulus			15
	Betula pendula		10
	Fagus sylvatica		5
	Alnus glutinosa		0
		Pinus sylvestris	0
	Populus tremula		0
	Prunus avium		0
		Quercus rubra	0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. wS	2. wS	3. wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						15
Quercus robur						10
		Sambucus nigra				5

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Anemone nemorosa	Maianthemum bifolium
Carex brizoides	Poa nemoralis
Convallaria majalis	
Luzula luzuloides	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Straße angrenzend, Nährstoffeinträge durch Intensivgrünland LR-untyp. Arten: Galium aparine

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	7	1
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 47692

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend

NO - 0

von ... bis ...

Inklination: 25  
überwiegend

20 - 30

von ... bis ...

Länge (m)

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem O- hang ein EI- wald mit bw-tw GBI, ASP, RBU, HBU. Hangfuß, unterer Hangbereich feucht Sternmieren- EI-HBU- wald. Oberhangbereich trocken in Labkraut- EI-HBU- Wald übergehend. In der Strauchschicht hauptsächlich Traubenkirsche und Holunder. Oberstand schwaches bis starkes Baumholz locker bis geschlossen. Unterstand Anwuchs bis Stangenholz. RBU-HBU nur im N-Teil

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	7	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4711278,000

HW 5687965,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

73
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		17
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		56
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	2	
Laubholz stehend	9	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	2	
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)	a	b	c	
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c	
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c	
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c	
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c	
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c	
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c	
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c	
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c	

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			82
	Betula pendula		10
	Populus tremula		2
		Populus x spec.	2
Carpinus betulus			1
	Fagus sylvatica		1
		Pinus sylvestris	1
		Robinia pseudoacacia	1
Filix cordata			0

**Gesamtbewertung**

A

B

C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Prunus padus					50
		Sambucus nigra				10
	Acer platanoides					5
Quercus robur						3
Carpinus betulus						2
	Sorbus aucuparia					2
	Viburnum opulus					1
	Fagus sylvatica					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a

b

c

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

70

%

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

Gesamtbewertung Tierarten

ja

nein

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Aegopodium podagraria	Convallaria majalis	Luzula luzuloides
Anemone nemorosa	Deschampsia flexuosa	Poa nemoralis
Athyrium filix-femina	Dryopteris filix-mas	Ranunculus ficaria
Carex brizoides	Impatiens parviflora	

**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)

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

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

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

A

B

C

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Gesamtbewertung

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

A

B

C

A

B

C

Erhaltungszustand

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

A

B

C

A

B

C

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	8	0	1		
---	---	---	---	---	---	--	--

Exposition: 

0
---

überwiegend

N 

-
---

 O

von ... bis ...

Inklination: 

25
----

überwiegend

20 

-
---

 30

von ... bis ...

ID 

1	1	0	7	3
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 

3	3	1	2	4
---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

--	--	--	--	--

Breite (m) 

--	--	--	--	--

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

7	
---	--

Name der Teilfläche Nördlich von  
Zentendorf

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--	--	--	--

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem O- Hang ein Wald Labkraut-EI-HBU- Wald am Hangfuß in feuchteren Bereichen in Sternmieren- EI-HBU- Wald übergehend.  
Bestandesschluss licht bis geschlossen, schwaches bis starkes Baumholz. Im OST bw-tw ROB, REI, GBI. im UST hauptsächlich  
Traubenkirsche, WLI, Holunder, ROB.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	2	8	
---	---	---	--

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

36.3.2.1
----------

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 

4	7	1	1	3	2	4	,000
---	---	---	---	---	---	---	------

HW 

5	6	8	7	6	7	4	,000
---	---	---	---	---	---	---	------

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung 

einschichtig
--------------

 Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

73
----

mehrschichtig 

M
---

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		38
	Jungwuchs		35
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	10	
Reifephase	starkes Baumholz	90	
	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	
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	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			71
	Betula pendula		10
Tilia cordata			10
		Robinia pseudoacacia	5
Populus tremula			2
Carpinus betulus			1
	Pinus sylvestris		1
	Acer pseudoplatanus		0
	Prunus avium		0
		Quercus rubra	0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Sambucus nigra					20
	Prunus padus					15
		Robinia pseudoacacia				10
Tilia cordata						10
Carpinus betulus						7
		Prunus serotina				5
		Symphoricarpos albus				5
	Prunus spinosa					1
	Crataegus spec.					0
	Ulmus laevis					0

Gesamtbewertung 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

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Anemone nemorosa	Poa nemoralis	
Carex brizoides	Ranunculus ficaria	
Deschampsia flexuosa	Scrophularia nodosa	
Impatiens parviflora	Viola reichenbachiana	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Straße angrenzend LR-untyp. Arten: Chelidonium majus

## Gesamtbewertung

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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code **9 1 E 0** **3** ggf. Nr. der Ausbildung  
 ggf. Nebencode 


  
 ggf. Nebencode 


ID **1 1 0 7 4**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
 fläche (dann nur  
 Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **6**  
 Name der Teilfläche **Lausitzer Neiße**  
**nördl. Görlitz**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **12726**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 4 0 1**

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 1  
überwiegend0 - 3  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Fugmann Janotta**Aufnahmedatum **30.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Uferbegleitend im Überschwemmungsbereich ein Schwarzpappel- Bruch- Silberweiden- Gebüsch. Schwaches bis starkes Baumholz. Die Strauchschicht wird von Korb- Purpur- Weiden und Traubenkirsche gebildet. In der Krautschicht dominiert Brennnessel. Treibgut, viel Plastikflaschen.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 2 9**

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

**30.1.1.3**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

**4711827,000**

HW

**5687510,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **55**  
☒ mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		35
Wachstumsphase	Stangenholz		20
	schw. Baumholz	70	
Reifephase	starkes Baumholz	30	
	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	
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	0	
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>
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

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
	Populus nigra		30
Salix fragilis			30
	Prunus padus		20
Salix alba			20

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

100 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
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				
	Salix viminalis					30
	Prunus padus					10
	Salix purpurea					10
	Sambucus nigra					5
	Euonymus europaea					0

Gesamtbewertung 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

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Aegopodium podagraria	Lamium album	Urtica dioica
Galium aparine	Lamium maculatum	
Glechoma hederacea	Petasites hybridus	
Humulus lupulus	Symphytum officinale	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Eisenbahnlinie LR-untyp. Arten: Fallopia sachalinensis

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	9	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	7	6
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 17127

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 1  
überwiegend0 - 2  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 20.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Auf ebener Lage in Flußnähe ein lichter Sternmieren- EI- HBU Wald, schwaches bis starkes Baumholz mit einzelnen FUL, WLI. In der Strauchschicht haupts. Pfaffenhütchen und WLI. Bestand stark vergrast.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	3	0	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4712076,000

HW 5684821,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

23
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		18
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		5
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
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	0	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			99
Tilia cordata			1
	Alnus glutinosa		0
	Salix fragilis		0
	Ulmus laevis		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Euonymus europaea					20
	Prunus padus					1
Tilia cordata						1
	Ulmus laevis					1
	Crataegus spec.					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

40 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Carex brizoides		
Deschampsia flexuosa		
Ranunculus ficaria		
Stachys sylvatica		

## 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

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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: Chelidonium majus, Galium aparine

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	F	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

Exposition: 0  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 2  
überwiegend

von ... bis ...

ID 

1	1	0	7	8
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 8990

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 30.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Am Neißeufer im Überschwemmungsbereich ein Sternmieren- EI-HBU- Wald, licht, mit Übergängen zum Hartholzauwald. Starkes Baumholz mit baumweise WLI, Schwarzpappel im Oberstand. Die Strauchschicht ist schwach entwickelt. In der Krautschicht dominieren Giersch, Waldziest, Seegras.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	3	1	
---	---	---	--

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4711322,000

HW 5684335,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

22
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		7
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		15
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
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	1	
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)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			85
Tilia cordata			10
	Populus nigra		5
	Alnus glutinosa		0
	Salix fragilis		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Tilia cordata						7
	Prunus padus					5
Quercus robur						5
	Sambucus nigra					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Stachys sylvatica	
Carex brizoides		
Galium aparine		
Ranunculus ficaria		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Chelidonium majus, Poa nemoralis

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

ID 

1	1	0	7	9
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 104725

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	8	0	1		
---	---	---	---	---	---	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: O  
überwiegendN - S  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 30  
überwiegend8 - 30  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 23.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem Osthang mit trockenen Oberhangpartien und feuchten Unterhangpartien gelegener licht bis geschlossener Eichenmischwald, schwaches bis starkes Baumholz mit einzelnen GBI, GKI, WLI und einem Horst ROB. In nassen Mulden Übergang zum Erlen- Eschen- Wald. Horstweise WLI Stangenholzer gepflanzt. In der Strauchschicht haupts. Traubenkirsche und WLI. Erle nicht vital. Ein Exemplar BUL; Verbiss!

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	3	2	
---	---	---	--

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4710864,000

HW 5684403,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

35
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz	10	15
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	90	
	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	1	
Laubholz stehend	2	
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, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			70
Tilia cordata			15
	Betula pendula		5
		Robinia pseudoacacia	5
		Pinus sylvestris	2
Alnus glutinosa			1
Fraxinus excelsior			1
	Salix fragilis		1
	Prunus avium		0
Ulmus laevis			0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

50 %

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)		
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2.wS	3.wS
	Prunus padus				
Tilia cordata					
Carpinus betulus					
	Euonymus europaea				
	Frangula alnus				
Quercus robur					
	Crataegus spec.				
	Prunus avium				
	Ulmus laevis				

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1: xylobionte Käfer

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	Holcus mollis	
Anemone nemorosa	Poa nemoralis	
Carex brizoides	Ranunculus ficaria	
Deschampsia flexuosa	Stellaria holostea	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Motocrossstrecke LR-untyp. Arten: Chelidonium majus, Galium aparine

## Gesamtbewertung

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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition:  überwiegend  von ... bis ...Inklination:  überwiegend  von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 16.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

In einer Überflutungsmulde neben der Neiße ein Weidengebüsch, licht, schwaches bis starkes Baumholz. Die Strauchschicht wird von Mandel- Purpurweide und Traubenkirsche und Holunder gebildet. In der Krautschicht überwiegen Brennessel und Klettenlabkraut.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

mehrschichtig ☐

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		35
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	3	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	5	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Zwergstrauchheiden (9190)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
ausgeprägte Moosschicht (9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Salix fragilis			85
Salix alba			10
		Populus x spec.	5
		Ulmus laevis	0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.- Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Salix triandra					15
	Sambucus nigra					15
	Salix purpurea					10
	Prunus padus					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

80 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Lamium maculatum	
Galium aparine agg.	Stachys sylvatica	
Humulus lupulus	Symphytum officinale	
Lamium album	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

a b c

(anthropogen, nicht  
nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.  
Ablagerungen)

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: Poa pratensis

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	E	0
---	---	---	---

2
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	4	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

Exposition: 0  
überwiegend0 - W  
von ... bis ...Inklination: 2  
überwiegend0 - 5  
von ... bis ...

ID 

1	1	0	8	1
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 87843

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

6	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
nördl. Görlitz

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 02.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem Neiße-Altarm ein galerieartiger, räumig bis geschlossener Erlen-Eschen-Bachwald mit Übergängen zur Weichholzaue und trockenen Bereichen zum Sternmieren EI-HBU-Wald. Schwaches bis sehr starkes Baumholz. Die Strauchschicht wird von verschiedenen Strauchweiden und Traubenkirsche dominiert. Die Erle ist nicht vital.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	3	4	
---	---	---	--

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

36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4711449,000

HW 5683029,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

92
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		25
	Jungwuchs		67
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	2	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	2	
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)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Alnus glutinosa			34
Salix fragilis			25
Fraxinus excelsior			20
	Betula pendula		5
	Populus nigra		5
	Salix alba		5
	Populus tremula		3
	Quercus robur		3
	Acer pseudoplatanus		0
	Prunus avium		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Euonymus europaea					13
	Prunus padus					13
Fraxinus excelsior						10
	Salix purpurea					10
	Salix triandra					10
	Salix viminalis					10
	Sambucus nigra					10
	Acer pseudoplatanus					8
	Crataegus spec.					5
	Quercus robur					3

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b/c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Humulus lupulus	Petasites hybridus
Chaerophyllum hirsutum	Impatiens parviflora	Stachys sylvatica
Galium aparine	Lamium album	Symphytum officinale
Glechoma hederacea	Lamium maculatum	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 /

a b c

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

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

LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code **9 1 E 0** **3** ggf. Nr. der Ausbildung  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 1 0 8 9**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungsfläche (dann nur Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **6**  
 Name der Teilfläche **Lausitzer Neiße nördl. Görlitz**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **14764**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 4 0 1**

bei linienhaften LRT:

Exposition: **0**  
überwiegend**0 - W**  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: **2**  
überwiegend**0 - 5**  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Fugmann Janotta**Aufnahmedatum **02.06.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem Altarm in Flußnähe ein Erlen-Weidengebüsch, räumig bis geschlossen, schwaches bis starkes Baumholz mit SEI, GES in trockenen Bereichen. Die Strauchschicht wird von Pfaffenhütchen, Hopfen, Traubenkirsche und Grauweide dominiert. Die Krautschicht wird von Brennessel, Giersch, Jap. Staudenknöterich und Klettenlabkraut dominiert.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 3 5**

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

**30.1.1.3**

## Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

RW **4710103,000**HW **5677130,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **76**  
 einschichtig  
 mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		56
Wachstumsphase	Stangenholz		20
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	2	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	3	
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>
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

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Salix fragilis			58
Salix alba			20
	Fraxinus excelsior		10
	Alnus glutinosa		5
	Quercus robur		5
	Populus nigra		2
		Acer platanoides	0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Euonymus europaea					20
	Salix cinerea					15
	Humulus lupulus					10
	Prunus padus					10
		Alnus incana				5
Salix fragilis						5
	Salix viminalis					5
	Sambucus nigra					5
	Viburnum opulus					1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

50 %

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	Glechoma hederacea	Urtica dioica
Carex brizoides	Lamium maculatum	
Festuca gigantea	Stachys sylvatica	
Galium aparine	Stellaria nemorum	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

Wasserkraftwerk unterhalb; angestaut LR-untyp. Arten: Fallopia japonica, Impatiens glandulifera

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	8	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	3	0
---	---	---	---

ID 

1	1	0	9	0
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

3	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 25718

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	8	0	1		
---	---	---	---	---	---	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: SO 

O	-	S
---	---	---

  
überwiegend von ... bis ...

Inklination: 25 

20	-	30
----	---	----

  
überwiegend von ... bis ...

Länge (m)

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 27.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem SO Hang ein Wald. Labkraut Ei- HBÜ- Wald auf einem potentiellen RBÜ- Standort als Ersatzgesellschaft. Im Oberstand dominiert RBÜ und Edellaubhölzer. Bestand geschlossen, starkes bis sehr starkes Baumholz. Sukzession geht in Richtung Edellaubbaumreichen Buchenwald (mesophil). Krautschicht spärlich, da zu dunkel.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	3	7	
---	---	---	--

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4709463,000

HW

5671128,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung 

einschichtig	
--------------	--

 Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

100
-----

mehrschichtig 

a	b	c
---	---	---

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		85
	Jungwuchs		100
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
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	8	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)
	Fagus sylvatica		24
Quercus robur			15
Filix cordata			15
Carpinus betulus			10
		Quercus rubra	10
Filix platyphyllos			10
	Acer platanoides		5
	Acer pseudoplatanus		5
	Ulmus glabra		5
		Larix decidua	1

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

10 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b/c  
a/b/c  
a/b/c  
a/b/c  
a/b/c

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)				Ges.-Anteil (%)		
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2.wS	3.wS	
	Acer platanoides					109
	Fagus sylvatica					30
		Quercus rubra				15
Filix cordata						15
	Sambucus nigra					10
		Robinia pseudoacacia				5
Quercus robur						1
Carpinus betulus						0
	Ulmus glabra					0

Gesamtbewertung 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

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Anemone nemorosa		
Athyrium filix-femina		
Hedera helix		
Poa nemoralis		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

Fußgänger wegen Sportplatz angrenzend hoher Besucherdruck LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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

A B C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code **9 1 E 0** **3** ggf. Nr. der Ausbildung  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 1 0 9 2**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
 fläche (dann nur  
 Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **3**  
 Name der Teilfläche **Lausitzer Neiße**  
 zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **59666**

Nr. BfN-  
 Biotoptyp **4 3 0 4 0 4 0 1**

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Fugmann Janotta**Aufnahmedatum **13.06.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Zwischen Neiße und Altarm (Weinlache) ein Weidengebüsch, locker bis geschlossen. Stangenholz bis schwaches Baumholz mit GBI, RER, ASP im Oberstand. Die Strauchschicht wird von Strauchweiden und Holunder gebildet. Teilweise Übergänge zum Traubenkirschen- Erlen- Eschen-Wald.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 3 6**

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

**30.1.1.2**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

**4709558,000**

HW

**5670997,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig Anteil (%)  
 der Mehrschichtigkeit **40**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		40
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	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	2	
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	5	
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>
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

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Salix alba			35
Salix fragilis			28
	Alnus glutinosa		10
	Salix viminalis		10
	Betula pendula		5
	Populus tremula		5
	Salix cinerea		5
	Salix caprea		2
	Fraxinus excelsior		0
Quercus robur			0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Salix viminalis					20
	Salix caprea					5
	Salix cinerea					5
	Salix purpurea					5
	Sambucus nigra					5
	Prunus padus					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

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)

Galium aparine agg.		
Humulus lupulus		
Lamium maculatum		
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 /

a b c

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Impatiens glandulifera

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	6	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	0	9	4
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

3	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 47143

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	6	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend0 - SO  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 2  
überwiegend0 - 5  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 26.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einer nach O geneigten teilw. nasseren Ebene ein geschlossener, zweischichtiger Sternmieren- Eichen- HBU- wald. Starkes bis sehr starkes Baumholz im Oberstand. Die Esche dominiert weitgehend. Daneben sind Ahorn, Eiche, Roteiche im Oberstand. Im UST Esche Ahorn Hainbuche als Anwuchs bis 15m hohes Stangenholz. Die Krautschicht ist gut entwickelt. Höher gelegene Geländeabschnitte im W leiten zum waldlabkraut- HBU- EI- wald hin. Der Bestand ist durchsetzt mit Brunnen des Wasserwerkes.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	3	8
---	---	---

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

36.3.2.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4709325,000

HW 5670268,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

100
-----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		75
	Jungwuchs		33
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	0	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fraxinus excelsior			60
	Acer pseudoplatanus		10
Quercus robur			10
		Quercus rubra	10
Carpinus betulus			5
	Acer platanoides		2
	Fagus sylvatica		1
Filix cordata			1
	Ulmus laevis		1
		Picea abies	0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Acer pseudoplatanus					60
Fraxinus excelsior						40
Carpinus betulus						7
	Acer campestre					1
	Sambucus nigra					0

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

90 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Festuca gigantea	
Allium ursinum	Poa nemoralis	
Anemone nemorosa	Ranunculus ficaria	
Convallaria majalis	Viola reichenbachiana	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten: Galium aparine, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 1 0 9 8**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
 fläche (dann nur  
 Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **3**  
 Name der Teilfläche **Lausitzer Neiße**  
**zwischen Hirschfelde u**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **5925**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 5 0 1**

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0  
überwiegend von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Fugmann Janotta**Aufnahmedatum **24.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Im Überschwemmungsbereich der Neiße gelegener Eichen- Eschenwald mit einzelnen FUL, WLI, ASP. Schwaches bis starkes Baumholz, locker bis geschlossen. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von Euonymus und samb. nigra gebildet. N- Einträge in Bodenflora erkennbar. Müll durch Überschwemmung eingelagert. Entwässerung durch angrenzenden Graben.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 3 9**

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

**36.3.1.5**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4709680,000**HW **5669664,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig Anteil (%) der Mehrschichtigkeit **90**  
☒ mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		90
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	0	
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>
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

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			66
Fraxinus excelsior			30
	Tilia cordata		3
	Populus tremula		1
	Prunus avium		0
	Ulmus laevis		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.- Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Euonymus europaea					50
	Sambucus nigra					20
		Cornus sanguinea				15
	Prunus padus					5
Tilia cordata						0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1: Laufkäfer

Artengruppe 2: Xylobionte Käfer

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

a b c  
a b c  
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	Galium aparine	
Allium ursinum	Ranunculus ficaria	
Anemone nemorosa	Stachys sylvatica	
Festuca gigantea	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 /

a b c

-begradigung / -verbau /

Uferbefestigung

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	1	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	3	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	7	0
---	---	---	---

ID 

1	1	1	0	7
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

3	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 107121

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	5	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: SO 

S	-	O
---	---	---

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 25 

10	-	40
----	---	----

überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 28.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem mäßig geneigten SO- hang mit mehreren Erosionsrinnen ein Hainsimsen- BU- wald mit Übergängen zum Waldmeister- Bu- Wald und Waldblaukraut- EI- HBU- wald. Bestand locker bis geschlossen. Schwaches bis sehr starkes Baumholz. Die Strauchschicht besteht hauptsächlich aus RBU, Ahorn, WLI und HBU. Die Krautschicht ist mäßig ausgebildet.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	4	0
---	---	---

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

36.1.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4704859,000

HW 5655540,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

100
-----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		80
	Jungwuchs		45
Wachstumsphase	Stangenholz		30
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	90	
	sehr st. Baumholz	10	

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	1	
Laubholz stehend	5	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	15	
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)	a	b	c	
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c	
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c	
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c	
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c	
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c	
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c	
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c	
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c	

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

**1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht**

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Pagus sylvatica			60
	Picea abies		10
	Pinus sylvestris		10
Quercus petraea			5
	Acer pseudoplatanus		3
	Betula pendula		3
	Carpinus betulus		3
		Larix decidua	3
	Tilia cordata		3
	Populus tremula		0

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

**Gesamtbewertung**

**1. Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten**

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Pagus sylvatica						70
	Acer pseudoplatanus					20
	Acer platanoides					15
	Carpinus betulus					15
	Tilia cordata					13
Quercus petraea						12
	Sambucus nigra					5
	Sorbus aucuparia					5
	Abies alba					0

**Gesamtbewertung Gehölzarten**

**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)		
Deschampsia flexuosa	Oxalis acetosella	Vaccinium myrtillus
Galium odoratum	Poa nemoralis	
Luzula luzuloides	Polygonatum multiflorum	
Maianthemum bifolium	Stachys sylvatica	

**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

Naturlehrpfad Strasse angrenzend. Müll und org.Abfall in Gräben entsorgt. 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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 1 1 0 8**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
 fläche (dann nur  
 Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **3**  
 Name der Teilfläche **Lausitzer Neiße**  
**zwischen Hirschfelde u**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **12067**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 2**

bei linienhaften LRT:

Exposition: **0**  
überwiegendSO - NO  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: **5**  
überwiegend**4** - **8**  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Fugmann Janotta**Aufnahmedatum **24.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einer nach O geneigten Geländemulde ein feuchter Eschen- Erlenwald mit erheblichen Anteilen von Hybridpappel, GFI, ELA, SEI, schwaches bis starkes Baumholz locker bis geschlossen. Die Strauchschicht wird hauptsächlich von GES, BAH gebildet. Die RER ist wenig vital. Die Verjüngung ist teilweise stark verbissen. Nadelholzanteil wurde beim letzten Einschlag stärker genutzt.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 4 1**

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

**36.3.1.3**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4704258,000**HW **5654876,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig  
☒ mehrschichtig Anteil (%)  
 der Mehrschichtigkeit **82**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		62
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	<b>1</b>	
Laubholz stehend	<b>1</b>	
Nadelholz liegend	<b>0</b>	
Nadelholz stehend	<b>0</b>	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	<b>0</b>	
Nadelholz	<b>0</b>	

Gesamtwert Biotopbäume **a b c**

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	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

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fraxinus excelsior			40
Alnus glutinosa			30
		Populus x spec.	20
	Picea abies		5
		Larix decidua	3
	Acer pseudoplatanus		1
	Quercus robur		1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Fraxinus excelsior						70
	Acer pseudoplatanus					10
Alnus glutinosa						1
	Picea abies					1
	Sambucus nigra					0

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: Laufkäfer

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)

Athyrium filix-femina	Festuca gigantea	
Carex brizoides		
Carex remota		
Equisetum sylvaticum		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

Forstweg schneidet in W- teil LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	1	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	8	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	3	0
---	---	---	---

ID 

1	1	1	0	9
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

3	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 63599

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	5	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0  
überwiegend0 - SO  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 35  
überwiegend0 - 40  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 21.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem steilen O- hang ein Hainsimsen- RBU- wald mit Übergängen zum Hangschuttwald und Waldmeister- RBU- wald am Hagfuß. Bestand locker. Starkes bis sehr starkes Baumholz, Baum- horstweise GBI, TEI, WLI, Ahorn im Oberbestand. die Krautschicht wird von RBU, HBU, WLI, Ahorn dominiert. Krautschicht durch Schatten schwach ausgebildet.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	4	2
---	---	---

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

36.1.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4704972,000

HW 5653885,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

100
-----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		86
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		55
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	1	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	7	
Nadelholz stehend	2	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	5	
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)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fagus sylvatica			50
	Picea abies		20
Quercus petraea			10
	Acer platanoides		5
	Acer pseudoplatanus		5
	Tilia cordata		5
	Carpinus betulus		4
	Betula pendula		1
	Pinus sylvestris		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)		
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2.wS	3.wS
Fagus sylvatica					60
	Carpinus betulus				20
	Tilia cordata				20
	Picea abies				15
	Acer pseudoplatanus				10
Quercus petraea					10
	Sorbus aucuparia				5
	Abies alba				1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

40 %

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)

Athyrium filix-femina	Melica nutans	
Festuca gigantea	Milium effusum	
Galium odoratum	Oxalis acetosella	
Luzula luzuloides	Poa nemoralis	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: SW  
überwiegendS - W  
von ... bis ...Inklination: 12  
überwiegend10 - 20  
von ... bis ...

ID

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 20.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem SW- hang ein gedrängter bis lichter Hainmischwald, Stangenholz bis sehr starkes Baumholz mit GBI, TEI, ELA, GKI bw im Oberstand. Die Strauchschicht wird von RBU und GEB gebildet. Die Krautschicht ist artenarm. In der Mitte ein Streifen sehr starkes Baumholz licht. Im W und O angrenzende RBU- Bestände. Stangenholz bis schwaches Baumholz mit zum LRT gehörend.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit   
mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		23
	Jungwuchs		25
Wachstumsphase	Stangenholz	25	
	schw. Baumholz	30	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz	45	

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	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	7	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Pagus sylvatica			85
	Betula pendula		5
		Larix decidua	5
Quercus petraea			5
	Acer pseudoplatanus		0
	Picea abies		0
	Pinus sylvestris		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. WS	2. WS	3. WS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Pagus sylvatica						30
	Sorbus aucuparia					5
	Tilia cordata					4
	Acer pseudoplatanus					3
	Betula pendula					3
Quercus petraea						3
	Picea abies					0

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

30 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
a b c

## Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Deschampsia flexuosa	Vaccinium myrtillus	
Luzula luzuloides		
Oxalis acetosella		
Poa nemoralis		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ID 

1	1	1	1	1
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

3	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 23162

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	6	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: SW  
überwiegendSW - NO  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 15  
überwiegend10 - 20  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 20.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem SW bis NO Hang mit Bach am Hangfuß ein Wald. Labkraut- EI- Hainbuchen- Wald mit Übergang zum Eschenbachwald am Hangfuß. Bestand locker bis geschlossen. Schwaches bis starkes Baumholz mit baum- bis- horstweise RBU, GES, RER, GBI im Oberstand. Die Strauchschicht wird von RBU, Ahorn, Hasel und Holunder gebildet.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	4	4
---	---	---

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4703532,000

HW 5652918,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

62
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		32
	Jungwuchs		30
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	25	
Reifephase	starkes Baumholz	75	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	3	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			53
	Fagus sylvatica		15
	Alnus glutinosa		10
	Betula pendula		5
	Fraxinus excelsior		5
		Picea abies	5
		Pinus sylvestris	5
	Acer pseudoplatanus		1
Carpinus betulus			1
		Quercus rubra	0

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

**Gesamtbewertung**

A

B

C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Acer pseudoplatanus					10
	Fagus sylvatica					10
	Sambucus nigra					10
	Sorbus aucuparia					10
Carpinus betulus						6
	Corylus avellana					6
	Euonymus europaea					5
	Fraxinus excelsior					5
Quercus robur						0

**Gesamtbewertung Gehölzarten**

A

B

C

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

70

%

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja

nein

a

b

c

a

b

c

a

b

c

**Gesamtbewertung Tierarten**

A

B

C

keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Athyrium filix-femina	Impatiens parviflora	Viola reichenbachiana
Carex brizoides	Melica nutans	
Convallaria majalis	Poa nemoralis	
Impatiens noli-tangere	Polygonatum multiflorum	

**Beeinträchtigungen**

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

4. Sonstiges

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Sonstige Beeinträchtigungen

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)

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Neophyten / Neozoen

Nährstoffzeiger

Entwässerungszeiger

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung/Verfilzung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Lärm

Zerschneidung

a

b

c

a

b

c

Gewässerunterhaltung

a

b

c

Bemerkungen

Straße angrenzend hinter Feldgürtel LR-untyp. Arten: Urtica dioica

**Gesamtbewertung**

A

B

C

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

A

B

C

A

B

C

**Erhaltungszustand**

A

B

C

D

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 88 von 114

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

Druckdatum: 03.12.2008



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	1	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	3	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	1	1	2
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

3	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 108493

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	5	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: SO ☐ O ☐ S ☐

überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 25 ☐ 0 ☐ 40 ☐

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 20.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem steilen SO- Hang über mehrere Geländestufen gehender Hainsimsen- RBU- Wald am direkten Neißehang in Waldmeister- RBU- Wald übergehend. Bestand geschlossen bis locker, starkes Stangenholz bis starkes Baumholz, mit baum- truppweise GFI, TEI, GBI, HBU. Die Strauchschicht wird von RBU, HBU, und Ahorn dominiert. Die Krautschicht ist durch Lichtmangel schwach ausgebildet.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	4	5
---	---	---

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

36.1.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4704178,000

HW

5652659,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig ☒ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

70
----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		55
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		15
	schw. Baumholz	75	
Reifephase	starkes Baumholz	25	
	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	
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	4	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fagus sylvatica			74
Quercus petraea			10
	Betula pendula		5
	Picea abies		5
	Carpinus betulus		3
	Acer platanoides		1
	Acer pseudoplatanus		1
		Larix decidua	1
		Quercus rubra	0
		Tilia cordata	0

**Gesamtbewertung**

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Fagus sylvatica						25
	Carpinus betulus					15
	Acer pseudoplatanus					10
	Acer platanoides					5
	Fraxinus excelsior					5
	Picea abies					5
	Tilia cordata					5

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

**Gesamtbewertung Gehölzarten**

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

60 %

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

Gesamtbewertung Tierarten

ja

nein

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Anemone nemorosa	Maianthemum bifolium	Stellaria holostea
Deschampsia flexuosa	Milium effusum	Vaccinium myrtillus
Galium odoratum	Oxalis acetosella	
Luzula luzuloides ssp. luzuloide	Poa nemoralis	

**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)

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

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:

**Gesamtbewertung**

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

A/B/C

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

a/b/c

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A/B/C

A/B/C

A/B/C

**Erhaltungszustand**

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A/B/C/D

A/B/C

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	E	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	6	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---

Exposition: 0  
überwiegendN - S  
von ... bis ...Inklination: 20  
überwiegend10 - 30  
von ... bis ...

ID 

1	1	1	1	3
---	---	---	---	---

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

Fläche (m²) 44697

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3
---	---	---

Nr. der Teilfläche 

3
---

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 19.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem Erosionstächen ein Waldlabkraut- EI- HBU- Wald am Grund mit Übergängen zum Erlen- Eschen- Wald. Bestand locker bis geschlossen. Schwaches bis starkes Baumholz mit RBU, GFI und GBI im Oberstand. Die Strauchschicht wird von HBU, RBU, und Hasel gebildet. Die Krautschicht ist teilweise artenreich.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	4	6
---	---	---

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4703545,000

HW 5652388,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

100
-----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		60
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz		20
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	4	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	0	
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)		a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)		a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)		a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)		a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)		a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)		a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)		a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)		a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente		a	b	c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			40
Carpinus betulus			15
	Betula pendula		10
	Fagus sylvatica		10
		Picea abies	10
	Acer pseudoplatanus		5
Tilia cordata			5
	Alnus glutinosa		2
	Fraxinus excelsior		2
	Populus tremula		1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						20
	Fagus sylvatica					15
Tilia cordata						15
	Acer pseudoplatanus					10
	Corylus avellana					10
	Fraxinus excelsior					10
Quercus robur						10
	Sorbus aucuparia					7
	Betula pendula					3

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

90 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Convallaria majalis	Stellaria holostea
Anemone nemorosa	Melica nutans	
Asarum europaeum	Pulmonaria officinalis agg.	
Carex brizoides	Ranunculus ficaria	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

Waldweide im W-teil LR-untyp. Arten: Galium aparine, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9 1 3 0 0 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 7 0 8 0 2

Exposition: NO

überwiegend

O - N

von ... bis ...

Inklination: 28

überwiegend

20 - 30

von ... bis ...

ID 1 1 1 1 4

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

Fläche (m²) 9435

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 0 9 3

Nr. der Teilfläche 3

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 24.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem NO-hang mit ganzjährigem Sickerbach (Hangquelle) ein mesophiler Buchenwald mit bw-gw Ahorn, SEI, GFI, HBU im Oberstand. Bestand starkes bis sehr starkes Baumholz, locker bis geschlossen. Die Strauchschicht wird von RBU, HBU, Ahorn, Bergulme gebildet. Die Kraut- und Moosschicht ist artenreich. Bergulme im Oberstand bw abgestorben.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 5 5 7

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

36.3.4.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4703827,000

HW 5652363,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ Anteil (%)  
einschichtig der Mehrschichtigkeit 90

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a b c

## Gesamtbewertung

A B C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		50
	Jungwuchs		40
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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
Laubholz liegend	7	von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz a b c

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung
Laubholz	3	von Regel- (Extrem- Standorte)
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)	a b c
Zwergstrauchheiden (9190)	a b c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a b c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a b c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a b c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a b c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a b c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

 a  b  c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fagus sylvatica			59
	Acer pseudoplatanus		10
	Carpinus betulus		10
	Picea abies		10
	Acer platanoides		5
	Quercus robur		5
	Tilia cordata		1
	Larix decidua		0

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

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

 90  %

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

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Actaea spicata	Festuca altissima	Melica uniflora
Athyrium filix-femina	Galium odoratum	Mercurialis perennis
Circaea lutetiana	Lathyrus vernus	Milium effusum
Dryopteris filix-mas	Lunaria rediviva	

## 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

Wasserstandsschwankungen

 a  b  c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

 a  b  c

(Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

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

alte Fütterung LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	8	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

9	1	1	0
---	---	---	---

ID 

1	1	1	1	5
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

3	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße  
zwischen Hirschfelde u

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 131523

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	8	0	1		
---	---	---	---	---	---	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: 0 

überwiegend
-------------

 0 - SO

Länge (m)

Inklination: 35 

überwiegend
-------------

 20 - 40

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 19.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem steilen Osthang ein geschlossener Wald. Labkraut EI- HBU- Wald, starkes Stangenholz bis starkes Baumholz mit GFI, RBU, GBI, Ahorn. In steilen Felspartien Übergänge zum trockenen Hangmischwald und Hainsimsen Bu- wald. Die Strauchschicht wird von HBU, Hasel, RBU und Ahorn gebildet. Die Krautschicht ist teilweise spärlich ausgebildet, da Bestand zu finster.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	4	7
---	---	---

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4704024,000

HW 5652093,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

100
-----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		70
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz	20	35
	schw. Baumholz	60	
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	
Laubholz stehend	4	
Nadelholz liegend	3	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	4	
Nadelholz	2	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus petraea			26
	Fagus sylvatica		20
	Betula pendula		10
Carpinus betulus			10
		Picea abies	10
Quercus robur			10
	Acer pseudoplatanus		5
Tilia cordata			5
	Acer platanoides		4
	Prunus avium		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.- Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Acer pseudoplatanus					20
Carpinus betulus						20
	Corylus avellana					20
	Fagus sylvatica					20
	Acer platanoides					15
Quercus petraea						15
	Tilia cordata					15

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

60 %

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: xylobionte Käfer

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)

Anemone nemorosa	Luzula luzuloides	Stellaria holostea
Convallaria majalis	Melica nutans	Viola reichenbachiana
Hieracium spec.	Mercurialis perennis	
Lilium martagon	Polygonatum multiflorum	

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht  
nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

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

LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition: NO 

überwiegend

N - O 

von ... bis ...

Inklination: 25 

überwiegend

20 - 30 

von ... bis ...

ID 

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche 

Name der Teilfläche Kemmlitzbach

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 14.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem NO- hang mit Bach am Hangfuß ein locker bis geschlossener Sternmieren- EI-HBU- wald. Schwaches bis starkes Baumholz, mit GBI, GES, VKI, SAH im Oberstand. Die Strauchschicht wird von Hasel u. Esche dominiert. Die Krautschicht ist geophytenreich. Übergänge zu Waldlabkraut- EI-HBU- wald

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit   
mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		95
	Jungwuchs		55
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	<input type="text" value="0"/>	
Laubholz stehend	<input type="text" value="1"/>	
Nadelholz liegend	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz stehend	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

Gesamtwert sonstige Strukturelemente

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			70
	Betula pendula		15
Tilia cordata			10
Fraxinus excelsior			5
	Acer pseudoplatanus		0
		Picea abies	0
	Populus tremula		0
	Prunus avium		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1. WS	2. WS	3. WS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Corylus avellana					40
Fraxinus excelsior						40
Quercus robur						20
	Sambucus nigra					15
Tilia cordata						15
	Acer platanoides					10
	Euonymus europaea					5
	Frangula alnus					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

80 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b/c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c  
a b c  
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	Euphorbia dulcis	Poa nemoralis
Anemone nemorosa	Melica nutans	Polygonatum multiflorum
Carex brizoides	Milium effusum	Primula elatior
Convallaria majalis	Paris quadrifolia	Ranunculus ficaria

...

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

LR-untyp. Arten:

## Gesamtbewertung

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	E	0
---	---	---	---

2
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	1	1	8
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

2	
---	--

Name der Teilfläche Kemmlitzbach

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 38858

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	4	0	3			
---	---	---	---	---	---	--	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: SW  
überwiegendNO - SW  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 3  
überwiegend0 - 30  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 24.05.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

In einem naturbelassenen Bachtal ein streifenförmiger zweischichtiger Eschen- Erlenwald, in trockeneren Abschnitten in einen Sternmieren- Hainbuchen- Wald übergehend. Locker bis geschlossenes schwaches bis starkes Baumholz mit einzeln bis truppweiser Einmischung von Ahorn, Linde, Fichte und Hybridpappel. Im Unterstand Hasel, Ahorn, Linde, Esche 2- 20m hoch. Die Bodenvegetation ist LRT-typisch ausgebildet, zeigt teilweise N- Einträge von Wiesen an. Zerschneidung durch Gasleitung.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	4	9	
---	---	---	--

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

36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4702435,000

HW 5652066,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

80
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		60
	Jungwuchs		20
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	0	
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)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Fraxinus excelsior			55
Alnus glutinosa			27
	Acer pseudoplatanus		5
	Picea abies		5
	Quercus robur		5
	Acer platanoides		1
	Populus x spec.		1
	Tilia cordata		1
	Carpinus betulus		0
	Ulmus laevis		0

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

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)		
Aegopodium podagraria	Filipendula ulmaria	Maianthemum bifolium
Anemone nemorosa	Geum urbanum	Pulmonaria officinalis
Carex brizoides	Lamium galeobdolon	Ranunculus ficaria
Convallaria majalis	Lathraea squamaria	Stellaria holostea

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

Gastrasse, Fußweg, Straße angrenzend LR-untyp. Arten: Galium aparine

Gesamtbewertung

4. Sonstiges

Lärm     
Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	8	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	1	1	9
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

2	
---	--

Name der Teilfläche Kemmlitzbach

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 13941

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	8	0	1		
---	---	---	---	---	---	--	--

bei linienhaften LRT:

Exposition: S  
überwiegendS - SW  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 25  
überwiegend20 - 30  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 14.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem Südhang ein Waldblakraut- EI-HBU- Wald mit Übergängen zum Schlucht- und Hangmischwald in einer Erosionsrinne, Bestand geschlossen, schwaches bis starkes Baumholz. Die Strauchschicht wird von HBU, GES, Hasel und Ahorn gebildet. Teilweise vernäht durch Hangwasser.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	5	0	
---	---	---	--

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4702787,000

HW 5651839,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 

95
----

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		60
	Jungwuchs		35
Wachstumsphase	Stangenhholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	6	
Laubholz stehend	2	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	1	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	1	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)

HBA

NBA + PBA

gf-BA

Anteil (%)

Quercus robur			76
	Acer pseudoplatanus		5
	Betula pendula		5
Carpinus betulus			5
Tilia cordata			5
Fraxinus excelsior			2
		Larix decidua	1
		Pinus sylvestris	1

HBA

NBA + PBA

gf-BA

1.wS

2.wS

3.wS

Ges.-Anteil (%)

	Acer pseudoplatanus					20
Carpinus betulus						15
	Corylus avellana					15
Fraxinus excelsior						15
	Sorbus aucuparia					10
Tilia cordata						10
Quercus robur						5
	Sambucus nigra					5
	Prunus padus					0

**Gesambewertung**

A

B

C

**Gesambewertung Gehölzarten**

a

b

c

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)

Gesambewertung Bodenvegetation

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Anemone nemorosa	Poa nemoralis	
Convallaria majalis	Pulmonaria officinalis	
Dryopteris filix-mas	Ranunculus ficaria	
Luzula luzuloides		

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

Gesambewertung Tierarten

**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:

**Gesambewertung**

A

B

C

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesambewertung Beeinträchtigungen

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 102 von 114

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

Druckdatum: 03.12.2008

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

Exposition: SW

überwiegend

S - W

von ... bis ...

Inklination: 30

überwiegend

20 - 40

von ... bis ...

ID 

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche 

Name der Teilfläche Kemmlitzbach

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 14.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem steilen SW- Hang ein Walddiabkraut EI- HBU- Wald, geschlossen. Schwaches bis starkes Baumholz mit WLI, GBI, HBU im Oberstand sowie in der Mitte GKI, GFI. Die Strauchschicht wird aus HBU, Ahorn und Hasel gebildet. Die Krautsschicht besteht aus Maiglöckchen, Perlgras und Hainrispengras.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

HW

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit   
mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		20
	Jungwuchs		48
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	<input type="text" value="0"/>	
Laubholz stehend	<input type="text" value="1"/>	
Nadelholz liegend	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz stehend	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

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

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht 

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			57
	Betula pendula		10
Carpinus betulus			10
Filix cordata			10
	Acer pseudoplatanus		5
		Pinus sylvestris	5
	Acer platanoides		1
	Fagus sylvatica		1
		Picea abies	1

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

**Gesamtbewertung**

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
Carpinus betulus						25
	Acer platanoides					10
	Corylus avellana					10
	Fraxinus excelsior					10
Quercus robur						10
	Sorbus aucuparia					3
	Prunus avium					0

**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)		
Anemone nemorosa	Lilium martagon	Monotropa hypopitys
Asarum europaeum	Luzula luzuloides	Poa nemoralis
Convallaria majalis	Melica nutans	Polygonatum multiflorum
Hedera helix	Melica uniflora	Pulmonaria officinalis

**Beeinträchtigungen**

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt 

a b c

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

Strasse angrenzend. N- Eintrag durch anliegende Wiesen und Strasse. LR-untyp. Arten:

**Gesamtbewertung**

4. Sonstiges

Lärm 

a b c

Zerschneidung 

a b c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung 

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen 

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 104 von 114

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

Druckdatum: 03.12.2008



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp Exposition:  überwiegend -  von ... bis ...Inklination:  überwiegend -  von ... bis ...ID 

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

Fläche (m²) 

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) 

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche 

Name der Teilfläche Kemmlitzbach

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 14.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem Osthang mit Bach am Hangfuß ein lindenreicher Waldlabkraut- EI-HBU- Wald mit Übergängen zum Schlucht- und Hangmischwald, geschlossen, schwaches bis starkes Baumholz. Die Strauchschicht wird von HBU, GES, Ahorn gebildet. Die Krautschicht ist artenreich.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW HW 

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung  Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		65
	Jungwuchs		41
Wachstumsphase	Stangenholz		25
	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	<input type="text" value="0"/>	
Laubholz stehend	<input type="text" value="1"/>	
Nadelholz liegend	<input type="text" value="0"/>	
Nadelholz stehend	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	<input type="text" value="4"/>	
Nadelholz	<input type="text" value="0"/>	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			39
Filix cordata			30
	Acer pseudoplatanus		10
Carpinus betulus			10
	Acer platanoides		5
	Betula pendula		2
	Fraxinus excelsior		2
		Pinus sylvestris	1
	Prunus avium		1
	Fagus sylvatica		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)						Ges. Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2. wS	3. wS	
Carpinus betulus						30
	Fraxinus excelsior					30
	Acer platanoides					20
	Corylus avellana					20
Quercus robur						20
		Sambucus nigra				10
	Crataegus spec.					1
	Betula pendula					0

## Gesamtbewertung Gehölzarten

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

80 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

## Gesamtbewertung Tierarten

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Anemone nemorosa	Luzula luzuloides	Polygonatum multiflorum
Convallaria majalis	Melica nutans	Pulmonaria officinalis
Hedera helix	Mercurialis perennis	Stellaria holostea
Lilium martagon	Poa nemoralis	

## 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

Straße angrenzend LR-untyp. Arten: Urtica dioica

## Gesamtbewertung

## 4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

## 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):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **2**  
 Name der Teilfläche **Kemmlitzbach**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **51355**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 8 0 1**

bei linienhaften LRT:

Exposition: SW  
überwiegendS - W  
von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: **25**  
überwiegend20 - 40  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Fugmann Janotta**Aufnahmedatum **15.06.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem SW- Hang ein Waldblaukraut- Ei- HBU- Wald mit Übergängen zum trockenen Hangmischwald. Bestand schwaches bis starkes Baumholz, locker bis geschlossen. Teilweise sind offene Felspartien und Hangschutt vorhanden. Die Strauchschicht wird von GES, WLI, HBU gebildet. Die Krautschicht ist artenreich.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 5 3**

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

**36.3.2.1**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4703007,000**HW **5650880,000**

## 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 (%)  
 mehrschichtig ☒ der Mehr-  
 schichtigkeit **100**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		73
	Jungwuchs		36
Wachstumsphase	Stangenholz		20
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	3	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	5	
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)	a b c
Zwergstrauchheiden (9190)	a b c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a b c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a b c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a b c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a b c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a b c



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code  ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

ID

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Kemmlitzbach

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 18108

Nr. BfN-Biototyp 

bei linienhaften LRT:

Exposition: NO

N - O

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 25

überwiegend

20 - 30

von ... bis ...

Länge (m)

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 15.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

An einem NO- Hang mit Bachgrund ein Waldlabkraut- EI- HBU- wald mit Übergängen zum feuchten Schlucht- und Schattenwald. Schwaches bis starkes Baumholz, geschlossen. Feuchte Stellen durch Hangwasser. Die Strauchschicht wird von HBU, WLI, GES, Hasel gebildet. Anwuchs bis Stangenholz. Die Krautschicht ist artenreich.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4703080,000

HW

5650544,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

## Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		72
	Jungwuchs		35
Wachstumsphase	Stangenholz		35
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	0	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

9	1	7	0
---	---	---	---

0
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID 

1	1	1	2	5
---	---	---	---	---

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

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

0	9	3	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

1	
---	--

Name der Teilfläche Lausitzer Neiße bei  
Drausendorf

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 61489

Nr. BfN-Biototyp 

4	3	0	7	0	6	0	4
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum 13.06.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

In ebener Lage ein Waldblaukraut- HBU- EI- Wald, locker bis geschlossen, schwaches bis starkes Baumholz mit RBU, GES, Ahorn und Linde  
bw im Oberstand. Die Strauchschicht wird von Ahorn und Esche dominiert. In der Krautschicht sind auch Zeigerpflanzen für den  
Sternmieren- EI-HBU- Wald vertreten. Insgesamt Andeutungen eines ehemaligen Hartholzaubestandes zu erkennen (Brennessel)

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

5	5	5
---	---	---

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

36.3.2.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4701572,000

HW

5647289,000

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit 

100
-----

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen 

a	b	c
---	---	---

## Gesamtbewertung

A	B	C
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		77
	Jungwuchs		27
Wachstumsphase	Stangenholz		15
	schw. Baumholz	10	
Reifephase	starkes Baumholz	90	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz 

a	b	c
---	---	---

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	2	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume 

a	b	c
---	---	---

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-nur Ausb. 2+3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c
Gesamtwert sonstige Strukturelemente	a	b	c

Gesamtwert sonstige Strukturelemente 

a	b	c
---	---	---

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			71
Carpinus betulus			5
	Fagus sylvatica		5
	Fraxinus excelsior		5
Tilia cordata			5
	Acer platanoides		3
	Acer pseudoplatanus		3
	Tilia platyphyllos		3
	Ulmus glabra		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1.wS	2.wS	3.wS	
	Fraxinus excelsior					27
	Acer platanoides					25
Tilia cordata						20
Carpinus betulus						15
	Fagus sylvatica					10
	Prunus padus					10
		Sambucus nigra				10
	Ulmus glabra					2
	Tilia platyphyllos					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

30 %

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)

Anemone nemorosa	Poa nemoralis	
Hedera helix	Polygonatum multiflorum	
Impatiens parviflora		
Maianthemum bifolium		

## 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

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht

nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org.

Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

a b c

Stäube, PSM, Salze)

## 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

Straße angrenzend LR-untyp. Arten: Sambucus nigra, Urtica dioica

## Gesamtbewertung

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):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

  
 ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ID **1 1 1 2 6**  
 1xxxx - LRT-Fläche oder  
 2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
 fläche (dann nur  
 Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **0 9 3**  
 Nr. der Teilfläche **1**  
 Name der Teilfläche Lausitzer Neiße bei  
 Drausendorf

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **45603**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 5 0 1**

bei linienhaften LRT:

Exposition: S  
überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: **1**  
überwiegend0 - 3  
von ... bis ...

Breite (m)

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Fugmann Janotta

Aufnahmedatum **24.05.2006**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Ein im Überflutungsbereich der Neiße gelegener 2-Schichtiger Eichenwald locker bis geschlossen. Starkes Baumholz mit einzel- bis truppweise beigemischter GES, SAH, WLI, sowie mit bis zu 20m hohen BAH, HBU, SAH im Zwischenstand. Die Strauchschicht wird von Traubenkirsche und Esche dominiert. Die Krautschicht besteht haupts. aus Brennessel und kleinbl. Springkraut. Plastikmüll ist vielfach durch die Überschwemmungen eingetragen.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **5 5 6**

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

**36.3.1.5**Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme  
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4701286,000**HW **5646549,000**

## Pflanzengesellschaften°

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtungseinschichtig ☐ Anteil (%)  
 mehrschichtig ☒ der Mehrschichtigkeit **84**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

## Gesamtbewertung

**A B C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		30
	Jungwuchs		44
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

## 3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	0	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume **a b c**

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 9160*)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäure (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

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Quercus robur			98
	Acer platanoides		1
Fraxinus excelsior			1
		Quercus rubra	0
		Robinia pseudoacacia	0
	Salix fragilis		0
	Tilia cordata		0

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Prunus padus					35
Fraxinus excelsior						17
	Euonymus europaea					10
	Sambucus nigra					10
	Acer pseudoplatanus					5
	Crataegus spec.					5
	Acer platanoides					2
	Carpinus betulus					0
	Prunus avium					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

90 %

Arteninventar der Bodenvegetation

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

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

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a/b c  
a b c  
a b c  
a b c  
a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1: Brutvögel-Siedlungsdichteunt

Artengruppe 2: Laufkäfer

Artengruppe 3: Xylobionte Käfer

a b c  
a b c  
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	Geum urbanum	Ranunculus ficaria
Asarum europaeum	Glechoma hederacea	Urtica dioica
Carex digitata	Lamium galeobdolon	
Galium aparine	Lathyrus vernus	

## 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

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

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

Sportplatz angrenzend LR-untyp. Arten: Chelidonium majus, Symphoricarpos albus

## Gesamtbewertung

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):