

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

 ggf. Nebencode

--	--	--	--

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

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **2 4 5**
 Nr. der Teilfläche **2**
 Name der Teilfläche **Limbacher Teichgebiet**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **4867**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 3**

bei linienhaften LRT:

Exposition: N ☐

überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: **1**

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Büro für ökologische Studien**Aufnahmedatum **06.09.2005**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Bachbegleitender, feuchter Eschen-Erlen-Wald westlich von Pleiße. Von Teichen im Südosten nach Nordend ziehend bis zu größerem Intensivteich umgeben. Im Nordwesten liegt ein Birkenwald und im Osten eine Fichtenaufforstung. In der Strauchschicht befinden sich vor allem Hasel, Bergahorn und Schwarzer Holunder. Der Kronenschlussgrad zeichnet sich locker aus. Im Bestand befinden sich ein kleiner Teich und ein Wasserhäuschen.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **C S 2 2**

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

36.3.1.1Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)

RW

4552852,000

HW

5634250,000

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 (%)
 einschichtig der Mehrschichtigkeit **50**
 mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		50
Wachstumsphase	Stangenholz	45	
	schw. Baumholz	55	
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	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)	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*, 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			60
Fraxinus excelsior			30
	Betula pendula		6
	Populus tremula		1
		Populus x spec.	1
	Prunus padus		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				
	Corylus avellana					20
	Acer pseudoplatanus					15
Alnus glutinosa						5
	Sambucus nigra					5
	Betula pendula					1
						1
	Populus tremula					1
	Prunus padus					1
	Quercus robur					1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

80 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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	Equisetum sylvaticum	Ranunculus repens
Athyrium filix-femina	Filipendula ulmaria	Rubus caesius
Caltha palustris	Geum urbanum	Solanum dulcamara
Carex remota	Plagiomnium undulatum	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) (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

mehrere Waldwege oder Trampelpfade, Vitalitätseinbußen (Kronenverlichtung)

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
überwiegendvon ... bis ...
1 - 2

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

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

Fläche (m²) 19783

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Limbacher Teichgebiet

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische
Studien

Aufnahmedatum 06.09.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Hallenförmiger Buchenwald (geschlossener Kronenschlussgrad) westlich von Pleiße. Im Osten befindet sich ein Acker und im Westen grenzt Intensivgrünland an. Die Baumschicht wird von Buchen, die zum Teil sehr alt und stark sind, und von Fichten gebildet. In der Strauchschicht kommt Schwarzer Holunder vor. Die Krautschicht ist sehr spärlich und artenarm. Zum Offenland hin zeichnet sich Vergrassung und Müllablagerungen ab.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

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

36.1.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4552718,000

HW 5633954,000

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 Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

Gesamtbewertung

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		40
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	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 Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	1	
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 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*, 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	
Fagus sylvatica			60
	Picea abies		40
	Acer pseudoplatanus		0
		Larix decidua	0
Quercus petraea			0

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

☐ 2 ☐ %

Arteninventar der Bodenvegetation

☐ a ☐ b ☐ c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

☐ a ☐ b ☐ c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

☐ a ☐ b ☐ c

Gesambewertung Bodenvegetation

☐ a ☐ b ☐ c

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

☐ a ☐ b ☐ c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Sambucus nigra					25
	Acer pseudoplatanus					10
	Picea abies					2
	Carpinus betulus					1
Fagus sylvatica						1
	Sorbus aucuparia					1

Gesambewertung Gehölzarten

☐ a ☐ b ☐ c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesambewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Hieracium laevigatum		
Maianthemum bifolium		
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

randl. zum Acker gibt es Vergrasung und org. Abfallablagerungen, Vitalitätseinbußen sind ebenfalls erkennbar (Kronenverlichtung)

Gesambewertung

☐ A ☐ B ☐ C

4. Sonstiges

Lärm

☐ a ☐ b ☐ c

Zerschneidung

☐ a ☐ b ☐ c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

☐ a ☐ b ☐ c

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesambewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Gesambewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gesambewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐ A ☐ B ☐ C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

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

--	--	--	--

 ggf. Nebencode

--	--	--	--

ID **1 0 0 0 5**
 1xxxx - LRT-Fläche oder
 2xxxx - LRT-Entwicklungsfläche (dann nur Felder mit ° ausfüllen)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **2 4 5**
 Nr. der Teilfläche **2**
 Name der Teilfläche **Limbacher Teichgebiet**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **2016**

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

bei linienhaften LRT:

Exposition: NO
 überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: **1**
 überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Büro für ökologische Studien**

Aufnahmedatum **06.09.2005**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Lang gestreckter, schmaler Erlen- Eschen-Wald mit lockerem Kronenschlussgrad entlang eines Baches (Stellenweise austrocknend) im Süden des FFH - Gebietes. Im Umfeld Ackernutzung. Baumschicht setzt sich aus Erlen und Eichen in annähernd gleichen Anteilen zusammen, meist als schwaches Baumholz. In der Strauchschicht befindet sich viel Schwarzer Holunder und Faulbaum und in der Krautschicht liegen stellenweise dicht Brennnesseln vor.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **C S 2 0**

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

36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW **4552470,000**HW **5633717,000**

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		
	Jungwuchs		30
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	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	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
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 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			60
	Betula pendula		25
	Quercus robur		10
Fraxinus excelsior			5
	Populus tremula		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					25
Alnus glutinosa						5
Fraxinus excelsior						0
	Sambucus nigra					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

55 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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	Festuca gigantea	Phalaris arundinacea
Caltha palustris	Filipendula ulmaria	Plagiomnium undulatum
Carex brizoides	Glyceria fluitans	Scirpus sylvaticus
Equisetum sylvaticum	Lysimachia vulgaris	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

a b c

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

a b c

Nährstoffeintrag (N, P)

a b c

(Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

a b c

Nährstoffzeiger

a b c

Entwässerungszeiger

a b c

sonst. Störzeiger (incl.

a b c

Ruderalisierungszeiger)

a b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergrasung/Verfilzung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiss

a b c

Schäle

a b c

Bemerkungen

Vegrasung randlich zum Acker, Vitalitätseinbußen (Kronenverlichtung)

Gesamtbewertung

A B C

4. Sonstiges

Lärm

a b c

Zerschneidung

a b c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

dicht Rubus caesius

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

--	--	--	--

 ggf. Nebencode

--	--	--	--

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

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **2 4 5**
 Nr. der Teilfläche **2**
 Name der Teilfläche **Limbacher Teichgebiet**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **4691**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 3**

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Büro für ökologische Studien**Aufnahmedatum **06.09.2005**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Kleiner Erlenwald südlich vom Stadtpark Limbach mit überwiegend gleich altem Stangenholz aus Eschen. Weitere Baumarten sind Zitterpappel, Birke, Stieleiche in annähernd gleichen Anteilen. Kronenschlussgrad zeichnet sich locker aus. In der Strauchschicht ist häufig Schwarzer Holunder und in der Krautschicht viel Brennnessel und Giersch und selten Mädesüß zu finden. Mehrere kleinflächige Vernässungsstellen sichtbar.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **C S 3 4**

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

36.3.1.1Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4553242,000**HW **5635269,000**

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**
☒ mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Gesamtbewertung

A B C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		40
Wachstumsphase	Stangenholz	80	
	schw. Baumholz	20	
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	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*, 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	
Alnus glutinosa			90
	Betula pendula		5
	Quercus robur		5

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				
Fraxinus excelsior						30
Alnus glutinosa						5
	Sambucus nigra					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

 60 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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	Filipendula ulmaria	
Carex brizoides	Phalaris arundinacea	
Deschampsia cespitosa	Plagiomnium undulatum	
Equisetum sylvaticum	Urtica dioica	

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

Vitalitätseinbußen (Kronenverlichtung)

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 E 0** **2** ggf. Nr. der Ausbildung
 ggf. Nebencode

--	--	--	--

 ggf. Nebencode

--	--	--	--

ID **1 0 0 1 5**
 1xxxx - LRT-Fläche oder
 2xxxx - LRT-Entwicklungsfläche (dann nur Felder mit ° ausfüllen)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **2 4 5**
 Nr. der Teilfläche **2**
 Name der Teilfläche **Limbacher Teichgebiet**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **12641**

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

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Büro für ökologische Studien**

Aufnahmedatum **06.09.2005**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Es handelt sich um einen Erlenwald entlang eines Baches. Der Wald zieht sich nach Nordosten und ist im Westen flächig ausgebildet und wird nach Osten immer schmaler. Nordöstlich befindet sich eine Teichgruppe. Die Baumschicht setzt sich fast nur aus Erlen, als Stangenholz oder schwaches Baumholz, und Eschen zusammen. Es liegt nur sehr selten ein lockerer Kronenschlussgrad vor. Übergänge zum Erlen-Bruchwald und eine Gruppe Hybridpappeln sind vorhanden. Die Strauchschicht besteht überwiegend aus Schwarzem Holunder und die Krautschicht wird vor allem aus Brennessel und Giersch gebildet. Durch den Bestand zieht sich ein Graben (weitgehend gestreckte Linienführung, stellenweise trocken fallend).

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **C S 1 4**

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

36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW **4553090,000**HW **5634904,000**

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A B C

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

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

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		20
	Jungwuchs		30
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	85	
Reifephase	starkes Baumholz	15	
	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	0	
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
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 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			70
		Populus x spec.	10
	Betula pendula		5
		Picea abies	5
	Quercus robur		5
	Acer pseudoplatanus		2
	Prunus avium		2
Fraxinus excelsior			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						20
	Sambucus nigra					20
Alnus glutinosa						10
	Frangula alnus					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

 a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

90 %

Arteninventar der Bodenvegetation

 a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

 a b c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

 a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

 a b c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

 a b c

Artengruppe 2:

 a b c

Artengruppe 3:

 a b c

Gesamtbewertung Tierarten

 a b c keine

zur Bewertung herangezogene LR-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Aegopodium podagraria	Carex remota	Lysimachia vulgaris
Caltha palustris	Crepis paludosa	Plagiomnium undulatum
Cardamine amara	Deschampsia cespitosa	Rubus caesius
Carex brizoides	Lycopus europaeus	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

Vitalitätseinbußen (Kronenverlichtung)

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** **1** ggf. Nr. der Ausbildung
 ggf. Nebencode

--	--	--	--

 ggf. Nebencode

--	--	--	--

ID **1 0 0 1 6**
 1xxxx - LRT-Fläche oder
 2xxxx - LRT-Entwicklungsfläche (dann nur Felder mit ° ausfüllen)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **2 4 5**
 Nr. der Teilfläche **2**
 Name der Teilfläche **Limbacher Teichgebiet**

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **9919**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 2**

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: **0**
überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Büro für ökologische Studien**Aufnahmedatum **06.09.2005**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Der Erlenwald östlich vom Großen Teich am Ortsrand von Limbach befindet sich zwischen zwei Teichen. Entlang des Grabens wachsen Eschen und in der Mitte befindet sich eine große und zerbrochene Bruchweide. Die Baumschicht ist gekennzeichnet durch Erlen und Zitterpappel. In der Strauchschicht wächst überwiegend Schwarzer Holunder und in der Krautschicht dominiert die Brennnessel. Am Nordrand ist eine starke Eutrophierung zubeobachten.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **C S 1 1**

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

36.3.1.4

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

RW **4554037,000**HW **5635290,000**

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		30
Wachstumsphase	Stangenholz		10
	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	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	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*, 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			70
	Populus tremula		15
	Salix fragilis		10
Fraxinus excelsior			2
	Quercus robur		2
	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

90 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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				
	Sambucus nigra					25
	Prunus padus					8
Alnus glutinosa						2
	Populus tremula					2
	Frangula alnus					1
	Quercus robur					1
	Salix fragilis					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)

Athyrium filix-femina	Filipendula ulmaria	
Caltha palustris	Valeriana officinalis	
Cardamine amara		
Deschampsia cespitosa		

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

a b c

Entwässerung

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

-begradigung / -verbau / Uferbefestigung

a b c

Wasserstandsschwankungen

a b c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

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

viel Müll

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: NW
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 Schafteichgebiet

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische Studien

Aufnahmedatum 08.09.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Zwischen Schaf- und Schneiderteich gelegender Eichen-Hainbuchenwald. Es grenzt im Süden eine Intensivwiese und im Norden ein Erlenbruchwald an. Die Baumschicht besteht aus Stieleichen, Hainbuchen (z.T. Stangenholz), Eschen und Winter-Linden (Kronenschlussgrad geschlossen). In der zweiten Baumschicht kommt Berg-Ahorn, daneben aber auch Vogelbeere und Schwarzer Holunder vor. Die Bodenvegetation ist nur mäßig ausgebildet.

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		
	Jungwuchs		30
Wachstumsphase	Stangenholz	50	
	schw. Baumholz	40	
	starkes Baumholz	10	
Reifephase	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	8	
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 checked="" 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*, 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 checked="" 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	
Carpinus betulus			25
Quercus robur			25
	Acer pseudoplatanus		15
Tilia cordata			15
Fraxinus excelsior			10
	Alnus glutinosa		5
Quercus petraea			5
	Betula pendula		0
	Fagus sylvatica		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				
	Acer pseudoplatanus					20
	Sambucus nigra					2
	Sorbus aucuparia					2
	Betula pendula					1
Carpinus betulus						1
						1
	Prunus padus					1
Quercus robur						1
Tilia cordata						1

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

25 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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	Lamium galeobdolon	
Brachypodium sylvaticum	Poa nemoralis	
Deschampsia cespitosa		
Festuca 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

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** **2** ggf. Nr. der Ausbildung
 ggf. Nebencode

 ggf. Nebencode

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

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **2 4 5**
 Nr. der Teilfläche **1**
 Name der Teilfläche Schafteichgebiet

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **8832**Nr. BfN-Biototyp **4 3 0 4 0 3**

bei linienhaften LRT:

Exposition: S
überwiegend von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 1
überwiegend von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische Studien

Aufnahmedatum 08.09.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Der schmale und langgestreckte Erlenwald befindet sich entlang des Pfarrbaches. Westlich von ihm liegt der Schafteich. Im Norden grenzt eine Brachfläche und im Süden ein Hallenbuchenwald (ID 10022) mit einem geschlossenem Kronenschlussgrad an. In der Kraus-
 schicht wachsen dichte Kratzbeeren und Brennnesseln. In der Strauchschicht kommt v.a. Vogelbeere, daneben auch Schwarzer Holunder und Faulbaum vor. Die Baumschicht ist beherrscht von Erlen und Stieleichen. Seltener kommen Eschen und einzelne Fichten vor.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **C S 0 6**

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

36.3.1.1Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)RW **4555398,000**HW **5636750,000**

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

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

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Gesamtbewertung

A B C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		10
	Jungwuchs		45
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	1	
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	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)	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*, 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			70
	Quercus robur		25
Fraxinus excelsior			5
	Acer pseudoplatanus		0
	Betula pendula		0
		Picea abies	0
	Populus tremula		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				
	Sorbus aucuparia					20
	Sambucus nigra					15
Alnus glutinosa						10
	Corylus avellana					5
	Frangula alnus					5
	Acer pseudoplatanus					0
	Betula pendula					0
Fraxinus excelsior						0
	Populus tremula					0
	Quercus robur					0

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

60 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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	Equisetum sylvaticum	Urtica dioica
Athyrium filix-femina	Filipendula ulmaria	
Caltha palustris	Geum urbanum	
Deschampsia cespitosa	Rubus caesius	

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

Bach ist trüb mit Algenbelag. Es liegt Müll und landwirtschaftle Geräte herum

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):

AI: Art Störungszeiger: Rubus spec.

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 Schafteichgebiet

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 6974

Nr. BfN-Biototyp

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische Studien

Aufnahmedatum 08.09.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Der Hallen-Buchenwald, westlich vom Schafteich und südlich des Pfarrbaches, zieht sich als schmales Band mit geschlossenem Kronenschlussgrad hin. Im Süden herrschen viele Rot-Eichen und im Norden Erlen vor. Buchen wachsen meist als schwaches Baumholz, aber westlich vom Schafteich stehen einige sehr alte und starke Exemplare. Die Strauchschicht ist spärlich und relativ artenarm (nur Schwarzer Holunder und Vogelbeere). Die Krautschicht ist von Mäßig-Säure-Zeigern, wie Sauerklee und Schattenblümchen bewachsen und sonst nur sehr spärlich und artenarm ausgebildet.

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		10
	Jungwuchs		5
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	40	
Reifephase	starkes Baumholz	60	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:
 Reifephase ab
 BHD 30 cm

Anwuchs: h = 0 bis 2m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m; HS - Hauptschicht
 Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm WS - weitere Schichten
 schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;
 starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm
 sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	0	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz

3. Biotopbäume

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	4	
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*, 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	
Fagus sylvatica			60
Quercus robur			30
Quercus petraea			10
	Betula pendula		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

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			1.wS	2.wS	3.wS	Ges.- Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA				
	Sorbus aucuparia					10
	Sambucus nigra					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen
Bodenvegetation 10 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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)

Maianthemum bifolium		
Oxalis acetosella		
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

Vitalitätseinbußen (Kronenverlichtung)

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	1	0
---	---	---	---

1

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

--	--	--	--

ggf. Nebencode

--	--	--	--

ID

1	0	0	2	3
---	---	---	---	---

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

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

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

Nr. der Teilfläche

1

Name der Teilfläche Schafteichgebiet

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 5546

Nr. BfN-Biototyp

4	3	0	7	0	5	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---

bei linienhaften LRT:

Exposition: S

überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 1

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische Studien

Aufnahmedatum 08.09.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Kleiner Hallen-Buchenwald aus alten, starken Buchen (Kronenschlussgrad: geschlossen) steht entlang des Pfarrbaches an der Nordgrenze des FFH-Gebietes. Der Wald wird weiter westlich von Erlenwald abgelöst und geht nach Norden in Hangwald über (außerhalb FFH-Gebiet). Im Osten grenzt das Gebiet an Fichtenaufforstungen an. Der Unterwuchs zeichnet sich artenarm und spärlich aus. Stellenweise Erholungsnutzung (Ruhebank, Wanderweg) und Ablagerungen vorkommend.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

C	S	1	0
---	---	---	---

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

36.1.2

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4555123,000

HW 5636904,000

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

20

☒ mehrschichtig

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

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

Gesamtbewertung

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

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	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	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz

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

3. Biotopbäume

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

Gesamtwert Biotopbäume

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

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 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*, 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			60
Quercus petraea			20
Quercus robur			10
	Fraxinus excelsior		5
	Acer pseudoplatanus		1
	Betula pendula		1
	Larix decidua		1
	Picea abies		1
	Quercus rubra		1

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

3 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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				
	Acer pseudoplatanus					5
	Corylus avellana					5
	Fraxinus excelsior					5
	Carpinus betulus					3
	Picea abies					2
						0
	Sorbus aucuparia					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)

Deschampsia flexuosa		
Dryopteris dilatata		

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

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

--	--	--	--

 ggf. Nebencode

--	--	--	--

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

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. **2 4 5**
 Nr. der Teilfläche **1**
 Name der Teilfläche Schafteichgebiet

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Fläche (m²) **14342**

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

bei linienhaften LRT:

Exposition: S ☐ überwiegend ☐ von ... bis ...Länge (m)

Inklination: **1** ☐ überwiegend ☐ von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische
Studien

Aufnahmedatum **08.09.2005**

ggf. Ergänzungskartierung

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

Erlen-Eschenwald entlang des Pfarrbaches, am nordwestlichen Rand des NSG. In Ost-West-Richtung wachsen viele Birken. Ein sehr dichter, vielfältiger und nasser Unterwuchs (Waldsimse, Gilbweiderich und Brennnessel) kommt vor und eine lockere Strauchschicht aus Schwarzen Holunder, Vogelbeere und Faulbaum. Die Baumschicht ist geprägt von Erlen als Stangenholz oder starkes Baumholz, Birken und einigen Eschen. Der Kronenschlussgrad ist locker. In Wegnahen Bereichen liegt stellenweise etwas Müll.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **C S 3 6**

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

36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme

(gemäß techn. Anforderungen)

RW **4555021,000**HW **5636976,000**

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A B C

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung ☐ einschichtig ☐ Anteil (%)
 mehrschichtig ☒ der Mehrschichtigkeit **10**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		
	Jungwuchs		10
Wachstumsphase	Stangenholz	90	
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	10	
	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	7	
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*, 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			85
	Betula pubescens		10
	Quercus robur		5
Fraxinus excelsior			0
	Prunus padus		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

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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				
	Sambucus nigra					5
	Acer pseudoplatanus					1
Alnus glutinosa						1
	Frangula alnus					1
Fraxinus excelsior						1
	Sorbus aucuparia					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	Geum urbanum	Stellaria nemorum
Athyrium filix-femina	Lysimachia vulgaris	Urtica dioica
Deschampsia cespitosa	Scirpus sylvaticus	
Equisetum sylvaticum	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 /

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

Vitalitätseinbußen (Kronenverlichtung)

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

--	--	--	--

ggf. Nebencode

--	--	--	--

ID

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

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

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

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

Nr. der Teilfläche

1

Name der Teilfläche Schafteichgebiet

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 5929

Nr. BfN-Biototyp

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

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische Studien

Aufnahmedatum 08.09.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Zwischen den Ooppelsteichen gelegener Erlen-Eschen-Wald mit lockerem Kronenschlussgrad und sehr dichten Unterwuchs. Die Baumschicht setzt sich unter anderen zusammen aus sehr hohen Eschen, Erlen als schwaches Baumholz und Stieleichen. Die Eschen wachsen v.a. im Norden des Bestandes nahe dem Süd-Ufer des Ooppelsteiches. Einzelne Roteichen stehen im Westen nahe einer Straße. In der Mitte des Bestandes Teichablauf, der nach Norden zum Ooppelsteich zieht. Kronenschlussgrad: locker.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

C	S	0	9
---	---	---	---

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

36.3.1.1

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4555026,000

HW 5636634,000

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		30
	Jungwuchs		60
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	1	
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	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*, 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			60
	Quercus robur		18
Fraxinus excelsior			15
	Acer pseudoplatanus		5
	Betula pendula		1
		Quercus rubra	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				
	Sambucus nigra					30
	Acer pseudoplatanus					25
Fraxinus excelsior						10
	Sorbus aucuparia					10
Alnus glutinosa						5
	Betula pendula					5
	Quercus robur					5

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

90 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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)

Athyrium filix-femina	Plagiomnium undulatum	
Deschampsia cespitosa	Rubus caesius	
Equisetum sylvaticum	Scirpus sylvaticus	
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, 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

häufig org. und anorg. Abfälle

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:

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 Schafteichgebiet

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische Studien

Aufnahmedatum 08.09.2005

ggf. Ergänzungskartierung

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

Der Buchenwald östlich der Ooppelsteiche im NSG Schafteich zeichnet sich wegen der dicht geschlossenen Baumschicht sehr artenarm aus. Es gibt nur wenig Buchen (Stangenholz) und die Krautschicht ist sehr dürrftig ausgebildet. Kronenschlussgrad: geschlossen

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		
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz	100	
	schw. Baumholz		
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 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"/>
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 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	
Fagus sylvatica			75
	Betula pendula		25
		Larix decidua	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				

Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

1 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a/b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

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)

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

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

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 Schafteichgebiet

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Fläche (m²) 7317

Nr. BfN-Biototyp

bei linienhaften LRT:

Exposition: überwiegend

von ... bis ...

Länge (m)

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Büro für ökologische Studien

Aufnahmedatum 08.09.2005 20.11.2006

ggf. Ergänzungskartierung

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

Östlich an den Nördlichen Oppersteich angrenzender Bestand mit schwachem Lärchen-Baumholz, unterbaut mit Rot-Buche, Birke beigemischt, auch einzelne Stiel-Eichen; Buchenwaldstandort. Buche dient als Unterbau zur Erziehung hochwertiger Lärchen-Stämme. Bestand einschichtig, gleichaltrig, Kronen geschlossen. Bodenvegetation fehlt weitgehend. Die Einstufung als Entwicklungsfläche wurde vorgenommen, da es sich um einen LRT-Standort handelt und nach der Nutzung der Lärche bei Hiebsreife die Ausbildung eines LRT 9110-1 angestrebt werden kann. Der Standort direkt am Teich (ca. eine Kronenbreite) wurde nicht in die Abgrenzung mit einbezogen, da hier hoher Grundwasserstand herrscht (Eichenstandort).

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		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
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		
Laubholz stehend		
Nadelholz liegend		
Nadelholz stehend		

Gesamtwert starkes Totholz

3. Biotopbäume

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

Gesamtwert Biotopbäume

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 9160, 9170)	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*, 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.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)

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

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

a/b c %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410)

a b c

Kryptogamen (nur 9180*, 9410, 91T0)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c

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	

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)

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

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):