

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>LRT-Code  ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode ggf. Nebencode 

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐

oder

LRT unzureichend ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

Exposition:

von ... bis ...

Inklination:

von ... bis ...

ID LRT-Fläche lxxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m<sup>2</sup>) 26.260

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m) Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche 

## Angaben zur

Kartiere

Aufnahmedatum

ggf. Ursprungskennzeichnung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

10001

Nordwesten Teilgebiet 1

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald im Nordwesten des Teilgebiets 1. Schwaches Baumholz aus Stieleiche mit Jungwuchs aus Winterlinde und Rotbuche; aus Pflanzung. Keine Biotopfläche, kein Totholz. Die Bodenvegetation ist fast völlig ausgedunkelt, vereinzelt Zittergrassegge und Rasenschmiele. Verbiss.  
Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>

Nr. Vegetationsaufnahme

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

RW

HW

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐  
mehrschichtig ☒Anteil (%)  
der Mehr-  
schichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

## Gesamtbewertung

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

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäumt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cmHS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung  
von Regei-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Abweichung  
von Regel  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

## 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	X
Nebengerinne von Fließgewässern, Altgewässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Q. robur		Larix laricina	100
			< 1

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

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA		
T. cord	P. sylv.			100

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☒ c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

Arteninventar der Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a ☒ b ☒ c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a ☒ b ☒ c

## Gesamtbewertung Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja ☒ neina ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ c

## Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☒ c ☒ keine

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Larix laricina	
Deschampsia cespitosa	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a ☒ b ☒ c

Verdichtung (Befahrung)

a ☒ b ☒ c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

a ☒ b ☒ c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☒ c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a ☒ b ☒ c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☒ c

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

a ☒ b ☒ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a ☒ b ☒ c

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

a ☒ b ☒ c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

a ☒ b ☒ c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190)

a ☒ b ☒ c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☒ c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

a ☒ b ☒ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a ☒ b ☒ c

Vergesung

a ☒ b ☒ c

Vitalitätseinbußen

a ☒ b ☒ c

Verbiss

a ☒ b ☒ c

Schälle

a ☒ b ☒ c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☒ c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☒ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a ☒ b ☒ c

Sonstige Beeinträchtigungen

a ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ 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
☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

91E0

2

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT eindeutig ausgeprägt

☐

Fläche (m²) 4064

Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

430403

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Breite (m)

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

1 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSEN

Aufnahmedatum

10.09.2009

ggf. Ergänzungsanmerkung

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

10002

Westlicher Rand des Teiches in Teilgebiet 1

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald am Westrand der Verlandungszone des Teiches, um den periodisch trockenfallenden Zufluss. Schwaches Baumholz aus Schwarzerle mit einzelnen Birken, Zitterpappeln, Traubenkirschen und Grauerlen. Erlen z.T. mit ausgeprägten Stelzwurzeln. Keine Biotopbäume, kein Totholz. Bodenvegetation wird z.T. von Zittergrassegge, z.T. von Brennessel dominiert. Kaum Fließgewässerdynamik, Bodenbereiche von sehr unterschiedlicher Feuchtigkeit in der Fläche, Staudensäume durchschnittlich entwickelt.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

13

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

(nach Böhmert et al. 2001)

36312

RW

4542022

HW

5694329

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

☒

mehrschichtig

☐

Anteil (%)

der Mehr-

schichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b ☒

Gesamtbewertung

A B ☒

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

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knickhöhe od. gezäunt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht

WS - weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)☐

Gesamtwert starkes Totholz

a b ☒

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Abweichung  
von Regel-  
(Extrem-  
Standorte)☐

Gesamtwert Biotopbäume

a b ☒

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert

Sonst. Strukturmerkmale

a ☒ c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Aln. glut.			100
	Bet. pend.		21
	Pop. tremula		21
		Aln. inc.	21
	Prunus pyralis		21

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	

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

## Gesamtbewertung

A b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

20 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

ja nein

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## Gesamtbewertung Tierarten

a b c

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Carex brizoides  
Stellaria nemoralis  
Ranunculus repens  
Geranium urticarium

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

a b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (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<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

a b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergrasung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiss

a b c

Schäle

a b c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A b c

<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a b c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

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

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig ausgezeichnet ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430703Exposition: —  
überwiegendInklination: 0  
überwiegendID 10003LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 21.548

bei linienhaften LRT:

Länge (m) —Breite (m) —Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 1 (s. Geodaten)Name der Teilfläche —Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>Kartierer —Auftragnehmer MaP IVZ SACHSENAufnahmedatum 10.09.2009

ggf. Ergänzungsbezeichnung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

10003

Beiderseits des Teichabflusses westlich des Weges nach Plagwitz im Teilgebiet 1  
Stammieren-Eichen-Hainbuchenwald beiderseits des Teichabflusses westlich des Weges nach Plagwitz. Starkes  
Baumholz aus Stieleiche, Esche und Roteiche, vereinzelt Birke, Winterlinde und Bergulme. Gute Ausstattung mit  
Biotopbäumen, sehr gute mit starkem stehenden (Pappel) und liegenden Totholz. Ausgeprägte Strauchschicht.  
Linear am Graben keine prägnante Änderung von Bodenvegetation und Bestand. Verbiß.  
Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>Nr. Vegetationsaufnahme 14

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 363.2.2RW 4542478HW 5694250

## 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 X cGesamtbewertung A X C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>40</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Keichhöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht

WS - weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel-durchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	<u>5</u>	<input type="checkbox"/>
Laubholz stehend	<u>2</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz liegend	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz stehend	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>

Gesamtwert starkes Totholz a X c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>9</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>

Gesamtwert Biotopbäume a X 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 (9110)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Nebengegründe von Fließgewässern, Altwässern, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei: 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sons. Strukturmerkmale a X b X c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht<sup>o</sup>a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Q. robur</i>			55
<i>T. cord.</i>			21
<i>F. excelsa</i>			20
	<i>A. peduncul.</i>		<1
	<i>P. pendula</i>		5
	<i>Ulmus glabra</i>		<1
	<i>Rosa lucida</i>		<1
	<i>Q. robur</i>		20
	<i>Alnus glut.</i>		<1

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten<sup>o</sup>a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA		
<i>Q. robur</i>				21
<i>T. cord.</i>				5
<i>F. excelsa</i>				5
	<i>A. peduncul.</i>			5
	<i>Ulmus glabra</i>			<1
	<i>P. pendula</i>			5
	<i>Rosa lucida</i>			5
	<i>Q. robur</i>			<1
	<i>Alnus glut.</i>			<1
	<i>S. molle</i>			10

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☒ c*Q. robur*

5

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

100 %  
a ☒ b ☒ c

Arteninventar der Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0\*-3)

a ☒ b ☒ c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a ☒ b ☒ c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja ☒ nein ☒a ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ c

## Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☒ c ☒

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Carex lasiocarpa</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Juncus acutiflorus</i>	<i>Boraginaceae</i>
<i>Aster nemorosus</i>	
<i>Linum catharticum</i>	
<i>Linum catharticum</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

☒ a ☒ b ☒ c

Verdichtung (Befahrung)

☒ a ☒ b ☒ c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

☒ a ☒ b ☒ c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒ a ☒ b ☒ c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestigung (nur 91E0, 91F0)

☒ a ☒ b ☒ c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒ a ☒ b ☒ c

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

☒ a ☒ b ☒ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☒ a ☒ b ☒ c

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

☒ a ☒ b ☒ c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>☒ a ☒ b ☒ cNährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)☒ a ☒ b ☒ c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒ a ☒ b ☒ csonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>☒ a ☒ b ☒ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

☒ a ☒ b ☒ c

Vergrasung

☒ a ☒ b ☒ c

Vitalitätseinbußen

☒ a ☒ b ☒ c

Verbiss

☒ a ☒ b ☒ c

Schäle

☒ a ☒ b ☒ c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

☒ a ☒ b ☒ c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

☒ a ☒ b ☒ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a ☒ b ☒ c

Sonstige Beeinträchtigungen

a ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ 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
☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 91E0 2 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT unendlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)430403

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

ID 10004LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 8393

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

1

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 10.09.2009

ggf. Lizenzangabe

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

10004

Beiderseits des Teichabflusses östlich des Weges nach Plagwitz im Teilgebiet 1 Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald beiderseits des Teichabflusses östlich des Weges nach Plagwitz. Starkes Baumholz aus Esche, vereinzelt Stieleiche, Roteiche und Pappel. Sehr gute Ausstattung mit Biotopbäumen, sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Keine ausgeprägte Strauchschicht. Linear am Graben keine prägnante Änderung von Bodenvegetation und Bestand. Flächig Zittergrassegge. Kaum Fließgewässerdynamik, Bodenbereiche von sehr unterschiedlicher Feuchtigkeit in der Fläche, Staudensäume durchschnittlich entwickelt. Verbiß.

Standort WM2

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

115

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit  
(nach Börsch et al. 2001)363.1.2

RW

4542687

HW

5694141

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig

☐

Anteil (%)

mehrschichtig ☒

der Mehrschichtigkeit

10

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a ☒ c

Gesamtbewertung

A ☒ C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>10</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniedöhe od. gezäumt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	<u>5</u>
Laubholz stehend	<u>3</u>
Nadelholz liegend	<u>0</u>
Nadelholz stehend	<u>0</u>

Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a ☒ b ☒ c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	<u>6</u>
Nadelholz	<u>0</u>

Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

a ☒ b ☒ c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0° obligat)

Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale

a ☒ c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a b c

Gehölzart (wiss., eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>F. v. d. A.</i>			100
	<i>Q. robur</i>		<1
		<i>Q. robur</i>	<1
		<i>Pop. euphr.</i>	<1
<i>Aln. glut.</i>			<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.)			Anteil (%)	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA		
	<i>Samb. nigra</i>			10
	<i>Ulmus laevis</i>			10

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

## Gesamtbewertung

A b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
 Bodenvegetation

75 %  
a b c

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

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 Gehölzarten

a b c

## Gesamtbewertung Tierarten

a b c kein

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Carex hirs.</i>	
<i>Aeluropus nemoros.</i>	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	
<i>Grass. holc.</i>	
<i>Festuca gigantea</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

a b c

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

-begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

a b c

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

a b c

rung) (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 (nur 9160, 9170, 9190)

a b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

a b c

sierungszeiger)

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergrasung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiss

a b c

Schäle

a b c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A b c

'Arten (wiss., eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a b c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

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

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
 (für A)

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 91E0 2 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplet ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

Exposition:

Inklination:

ID 10005LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 52621

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 10.09.2009

ggf. Lageangabe

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

10005

## Osten von Teilgebiet 1

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald im Osten von Teilgebiet 1, umfasst die Erlenbestände um den Abflussgraben des Teiches zuzüglich eines weiteren Zuflusses von Süden her. Zum größeren Teil schwaches Baumholz, z.T. starkes Baumholz aus Schwarzerle. Unterdurchschnittliche Ausstattung mit Biotopbäumen, gute Ausstattung mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Nur im Waldrandbereich ausgeprägte Strauchschicht, zumeist Schwarzer Holunder. Um den Abflussgraben flächig Wald-Simse; der von Süden kommende, saisonal trockenfallende Zufluss mit Wald-Schachtelhalm und Torfmoos. Durchschnittliche Fließgewässerdynamik, gut ausgeprägte Staudensäume, hohe Anteile an Bodenbereichen unterschiedlicher Feuchtigkeit; Senken und Flutmulden in der Fläche. Verbiss.

Standort NM2

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

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

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW 4543008HW 5694099

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐  
mehrschichtig ☒Anteil (%)  
der Mehr-  
schichtigkeit15

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a ☒ c

## Gesamtbewertung

A ☒ C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>15</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	<u>80</u>	
Reifephase	starkes Baumholz	<u>20</u>	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knichthöhe od. gezäumt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Humusschicht  
WS - weitere Schichten

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	<u>5</u>
Laubholz stehend	<u>2</u>
Nadelholz liegend	<u>0</u>
Nadelholz stehend	<u>0</u>

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a ☒ c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	<u>1</u>
Nadelholz	<u>0</u>

Abweichung  
von Regel-  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

a ☒ c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0°, 91F0)	<u>a</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>c</u>
Zwergstrauchheiden (9190)	<u>a</u> <u>b</u> <u>c</u>
Lianen (91E0°-Ausprägung 3, 91F0)	<u>a</u> <u>b</u> <u>c</u>
ausgeprägte Mooschicht (9410)	<u>a</u> <u>b</u> <u>c</u>
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0, 9410)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>b</u> <u>c</u>
Nebengeirne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	<input checked="" type="checkbox"/> <u>b</u> <u>c</u>
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	<u>a</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>c</u>
Felsen, Blöcke, Hangschnitt (9170, 9180°, 9410)	<u>a</u> <u>b</u> <u>c</u>

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0° obligat)

Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale

a ☒ c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht\*

a | b | c

HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)
<i>Aln. pub.</i>			100
	<i>Ac. pub. lat.</i>		21
	<i>Mal. n. lat.</i>		21
	<i>Frax. exc.</i>		21
	<i>Q. robur</i>		21
	<i>C. lat.</i>		21

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten\*

a | b | c

HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)	Ges.-Anteil (%)
<i>Aln. pub.</i>				5
	<i>Ac. pub. lat.</i>			21
	<i>Mal. n. lat.</i>			
	<i>Frax. exc.</i>			10
	<i>Q. robur</i>			21
	<i>C. lat.</i>			21
	<i>Frax. exc.</i>	<i>Frax. exc.</i>		21
	<i>Frax. exc.</i>			21
	<i>Frax. exc.</i>			21

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a | b | c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

50 %  
a | b | c

Arteninventar der Bodenvegetation

a | b | c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a | b | c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

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)	
<i>Carex boric.</i>	
<i>Anemone nemorosa</i>	
<i>Festuca gigantea</i>	
<i>Dactylis glomerata</i>	
<i>Scirpus cespitosus</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a | b | c

Verdichtung (Befahrung)

a | b | c

Grundwasserabsenkung  
(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

a | b | c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a | b | c

Gewässerverrohrung / -verlegung /  
-begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a | b | c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,  
nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a | b | c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-  
rung) (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 (nur 9160, 9170, 9190)

a | b | c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a | b | c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-  
sierungszeiger)

a | b | c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a | b | c

Vergrasung

a | b | c

Vitalitätseinbußen

a | b | c

Verbiss

a | b | c

Schäle

a | b | c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A | B | C

Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a | b | c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a | b | c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a | b | c

Sonstige Beeinträchtigungen

a | b | c

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

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9160

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

430703

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

ID

10006

LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Fläche (m²) 16341

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

1

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IUL SACHSEN

Aufnahmedatum 12.09.2009

ggf. Ergänzungsanweisung

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

10006

Südosten von Teilgebiet 1

Stemmieren-Eichen-Hainbuchenwald südlich des Teichabflusses in erhöhter Plateaulage. Schwaches Baumholz aus Stieleiche, gepflanzt. Keine Biotopbäume, kein Totholz. Keine ausgeprägte Strauchschicht, flächig Zittergrassegge. Verbiss. Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

17

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

3.3.2.2

RW

4542888

HW

5694032

## 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 Mehr-

schichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b c

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

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cmAnwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knickhöhe od. gezäunt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cmHS = Hauptschicht;  
WS = weitere Schichten

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a b c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Abweichung  
von Regel-  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

a b c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Alternativ nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0°, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0°-Ausprägung 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, Flusmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91B0°, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale a b c keine

### Gesamtbewertung

14	<del>5</del>	C
----	--------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

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

95 %

a	<del>b</del>	c
---	--------------	---

a	b	<del>x</del>
---	---	--------------

a	b	<del>x</del>
---	---	--------------

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

a	<del>b</del>	c
---	--------------	---

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

[illegible]

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

Gesamtbewertung Gehölzarten } a ☒ b ☐ c

in	၂၀၁၈
----	------

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

a	b	c
a	b	c

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

\_\_\_\_\_

a	b	c	<del>kdgc</del>
---	---	---	-----------------

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Cover basic	
Argument number	

### Gesamtbewertung

A	<del>B</del>	C
---	--------------	---

<del>b</del>	b	c
--------------	---	---

$\Delta$	b	c
----------	---	---

<del>a</del>	b	c
--------------	---	---

<del>x</del>	b	c
--------------	---	---

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
-------------------------------------	---	---

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
367	368	369
370	37	

$\frac{a}{b}$	$\frac{b}{c}$	$\frac{c}{a}$
---------------	---------------	---------------

a	<del>b</del>	c
b	a	

\_\_\_\_\_

---

---

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

人	口	人
	人	

A	<del>B</del>	C
---	--------------	---

A	<del>B</del>	C
---	--------------	---

### Erhaltungszustand

A	<del>B</del>	C
---	--------------	---

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode ☐ggf. Nebencode ☐

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT deutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)430703Exposition: N  
(überwiegend)

von ... bis ...

Inklination: 5  
(überwiegend)

von ... bis ...

ID 10007LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 10.300

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 1 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche \_\_\_\_\_

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer \_\_\_\_\_

Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 10.09.2008

ggf. Ergänzungsbezeichnung

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

10007

Hang im Osten von Teilgebiet 1

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald an einem leicht nach Norden abfallenden Hang zwischen Bachaue und Offenland. Starkes Baumholz aus Stieleiche, ferner Rotbuche, Roteiche und Birke. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen, sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Z.T. ausgeprägte Strauchschicht mit Faulbaum und Schwarzem Holunder. Bodenvegetation z.T. flächig Zittergrassegge, z.T. Rasenschmiele. Verbiss. Standort am Oberhang TM2 und am Unterhang TM1

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 18

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit  
(nach Dobbert et al. 2001)36322RW 4543037HW 5693879

## 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 ☒ cGesamtbewertung A ☒ C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>20</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	<u>100</u>	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	<u>2</u>	<input type="checkbox"/>
Laubholz stehend	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz liegend	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz stehend	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>

Gesamtwert starkes Totholz: a ☒ c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>5</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz	<u>0</u>	<input type="checkbox"/>

Gesamtwert Biotopbäume: a ☒ 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 Mooschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0, 9410)	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 91H0°, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obigal)Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a ☒ b ☒ c

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☐ C ☐

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a ☒ b ☐ c ☐

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anzahl (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Q. robur</i>			15
	<i>Ulm. p. arb.</i>		21
	<i>P. sylv.</i>		5
		<i>Q. robur</i>	21

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.)			Anzahl (%)	Ges.-Anzahl (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA		
	<i>A. pendula</i>			21
	<i>F. sylv.</i>			21
	<i>L. arb. arb.</i>			21
	<i>P. sylv.</i>			21
	<i>B. pendula</i>			21
	<i>F. sylv. arb.</i>			10
	<i>J. arb. arb.</i>			5
		<i>Q. robur</i>		21
		<i>P. sylv. arb.</i>		5

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☐ c ☐

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

25 %  
a ☒ b ☐ c ☐

Arteninventar der Bodenvegetation

a ☒ b ☐ c ☐

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a ☒ b ☐ c ☐

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a ☒ b ☐ c ☐

## Gesamtbewertung Bodenvegetation

a ☒ b ☐ c ☐

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja ☒ nein ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐a ☒ b ☐ c ☐

## Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☐ c ☐

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Carex lasiocarpa</i>	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a ☒ b ☐ c ☐

Verdichtung (Befahrung)

a ☒ b ☐ c ☐

Grundwasserabsenkung

a ☒ b ☐ c ☐

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a ☒ b ☐ c ☐

-begründig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

a ☒ b ☐ c ☐

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

a ☒ b ☐ c ☐

rung) (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<sup>1</sup>a ☒ b ☐ c ☐Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)a ☒ b ☐ c ☐

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

a ☒ b ☐ c ☐sierungszeiger)<sup>1</sup>

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a ☒ b ☐ c ☐

Vergrasung

a ☒ b ☐ c ☐

Vitalitätseinbußen

a ☒ b ☐ c ☐

Verbiss

a ☒ b ☐ c ☐

Schälle

a ☒ b ☐ c ☐

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☐ C ☐<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☐ c ☐

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☐ c ☐

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

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 ☐

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 


ggf. Nebencode 


Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig ausgeprägt ☐Nr. B/N-Biototyp (s. Liste) 430703Exposition: —Inklination: 0ID 10008LRT-Fläche xxxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche xxxxx  
(damit nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 176623

bei linienhaften LRT:

Länge (m) —Breite (m) —

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)Name der Teilfläche —

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer —Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 01.09.2009

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

10008

Zwischen Machern und Zauchwiese im Teilgebiet 2

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald großflächig zwischen Machern und Zauchwiese. Starkes Baumholz aus Stieleiche, Hainbuche und Winterlinde, letztere vor allem im Osten. Dort, in einer Senke, feuchter und Schwarzerle in der Baumschicht (>0,3ha). Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Z.T. ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit Zittergrassegge, Wald-Ziest, Wald-Zwenke, Rasenschmiele, Wolfsmilch, Sternmiere und Goldnessel. Fahrspuren sichtbar. Verbiß.  
Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 23

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.2RW 41545767HW 5691363

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

## Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung A ☒ C

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 35mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

b ☒ c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>35</u>
	Jungwuchs		<u>10</u>
Wachstumsphase	Stangenholz		<u>10</u>
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kutschhöhe od. gezäumt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cmHS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	<u>14</u>	<input type="checkbox"/>
Laubholz stehend	<u>6</u>	
Nadelholz liegend	<u>0</u>	
Nadelholz stehend	<u>0</u>	

Gesamtwert starkes Totholz: a ☒ c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>61</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotopbäume: a ☒ 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°-Ausblühung 3, 91F0°)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0°, 9410)	a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altflüsse, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0°)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0°)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschrut (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0° obligat)Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a ☒ c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht\*

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	g-BA	
<i>Q. robur</i>			40
<i>C. bet</i>			20
<i>T. cord</i>			20
<i>F. exc.</i>			>1
	<i>A. plat</i>		>1
	<i>A. pseudoplat</i>		5
	<i>Sal. pendula</i>		5
	<i>P. qu. im</i>		>1
		<i>Q. robur</i>	5
	<i>Aln. pub</i>		>1

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

*P. sylv.* 5

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten\*

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges. Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	g-BA	
<i>Q. robur</i>			21
<i>C. bet</i>			15
<i>T. cord</i>			15
<i>F. exc.</i>			1
	<i>A. plat</i>		1
	<i>A. pseudoplat</i>		5
	<i>P. qu. im</i>		1
		<i>Q. robur</i>	1
	<i>Corylus qu.</i>		20
	<i>Crata. spec.</i>		1

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

*Eucalyptus*

Gesamtbewertung Gehölzarten a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

35 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

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

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Artemisia nemoralis</i>	<i>Stachys sylvestris</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Brachypodium pinnatifidum</i>	
<i>Carex hirsuta</i>	
<i>Limonium silvestre</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

a b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

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

a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a b c

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

a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190)

a b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergasung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiss

a b c

Schälle

a b c

Notizen

## Gesamtbewertung

A B C

<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeutig, Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a b c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

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

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 


ggf. Nebencode 


Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT un deutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430703Exposition: 0Inklination: 0ID 10009LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 16516

bei linearen LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 1213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche \_\_\_\_\_

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer [unlesbar]Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 08.09.2009

ggf. Ergänzungsnummer

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

10009

Zwischen Bahnlinie und Zauchwiese im Teilgebiet 2

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen einem parallel zur Bahnlinie verlaufenden Weg und der Zauchwiese. Schwaches Baumholz aus Stieleiche, gepflanzt; flächig mit Winterlinde unterbaut. Keine Biotopbäume, kein Totholz. Bodenvegetation weitgehend ausgedunkelt, z.T. etwas Zittergrassegge und Rasenschmiele. Fahrspuren noch sichtbar. Verbiss. Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 124

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 363.2.2RW 4546044HW 5691489

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

## Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung 

A	B	X
---	---	---

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 100mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a	b	X
---	---	---

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

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäumt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cmHS = Hauptschicht  
WS = weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 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	X
---	---	---

## 3. Biotopbäume

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

Gesamtwert Biotopbäume

a	b	X
---	---	---

## 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	X
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senker, Fluimulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale 

a	b	X	keine
---	---	---	-------

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)
<i>Q. robur</i>			100

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

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Ges.-Anteil (%)
<i>T. cord</i>			100
	<i>A. plat</i>		21
	<i>A. pseud.</i>		21

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☒ c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

5 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Gesamtbewertung Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☒ c ☒ d ☒ e

zur Bewertung herangezogene lt.-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Carex hirsuta</i>	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

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

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

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

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäule

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

Sonstige Beeinträchtigungen

a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A	B	C
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Erhaltungszustand

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

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

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>LRT-Code **9160**ggf. Nr. der  
Attsbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)Exposition: **N**Inklination: **3**

von ... bis ...

von ... bis ...

ID **10010**LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m<sup>2</sup>) **53629**

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>landesinterne Nr. **213**Nr. der Teilfläche **2** (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>

Kartierer

Auftragnehmer MaP **IVL SACHSEN**Aufnahmedatum **05.05.2009**

ggf. Lagerungsanweisung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

10010

Zwischen Bahnlinie und Kleiner Zauche westlich der Unterführung im Teilgebiet 2  
Stemmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen Bahnlinie und Kleiner Zauche. Starkes Baumholz aus Stieleiche, Hainbuche und Winterlinde. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Auf etwa einem Drittel ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit Rasenschmiele und Stemmieren. Zahlreiche Beeinträchtigungen: Fahrspuren wg. außerplanmäßiger Nutzung sichtbar, anorg. u. org. Ablagerungen, Verbiss; Schadstoffeintrag, Zerschneidung und Lärm durch die unmittelbar angrenzende Bahnlinie.  
Standort WM2, z.T. TM2w

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>

Nr. Vegetationsaufnahme

**25**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit  
(nach Böhmert et al. 2001)**36.3.2.2**

RW

**4546216**

HW

**5691603**

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehr-  
schichtigkeit**35**

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

**a b c**Gesamtbewertung **A X C**

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<b>35</b>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		<b>10</b>
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<b>100</b>	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäunt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser: (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	<b>4</b>	
Laubholz stehend	<b>3</b>	
Nadelholz liegend	<b>0</b>	
Nadelholz stehend	<b>0</b>	

Gesamtwert starkes Totholz

**a X c**

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel- (Extrem- Standorte)
Laubholz	<b>15</b>	
Nadelholz	<b>0</b>	

Gesamtwert Biotopbäume

**a X 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*-Ansbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (91I0)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 91I0)	a	b	<b>X</b>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 91I0)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 übligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale**a b X keine**

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

X | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-Ba	
Q. robur			70
C. bet			15
T. cord			15
	A. ph. l.		< 1
	A. ph. l. p. l.		< 1
	I. l. p. l.		< 1
		Q. robur	< 1

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

## Gesamtbewertung

X | B | C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-Ba	
Q. robur			< 1
C. bet			< 1
T. cord			15
	A. ph. l.		< 1
	A. ph. l. p. l.		10
		Q. robur	< 1
	C. bet		5
	C. bet		< 1
	C. bet		< 1

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

X | b | c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

35 %  
a | X | c

Arteninventar der Bodenvegetation

a | X | c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a | X | c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a | b | c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a | X | 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)	
Arrhenia nemoralis	
Dracopis corymbosus	
Stellaria holostea	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a | b | c

Verdichtung (Befahrung)

a | X | c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

X | b | c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

X | b | c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a | b | c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

X | b | c

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

a | X | c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a | X | c

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

X | b | c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

X | b | c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

X | b | c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)  
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

X | b | c

X | b | c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

X | b | c

Vergrasung

X | b | c

Vitalitätseinbußen

X | b | c

Verbiss

a | X | c

Schälle

X | b | c

Bemerkungen: Balmstrucke

## Gesamtbewertung

A | X | C

<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. einzeln):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

X | b | c

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

a | X | c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a | b | c

Sonstige Beeinträchtigungen

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A | X | C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

X | B | C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A | X | C

Erhaltungszustand

A | B | C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐

oder

LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)430703

Exposition:

0

Inklination:

0ID 10011LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(damit nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m<sup>2</sup>) 13863

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

2 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 08.09.2009

ggf. Ursprungsbezeichnung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

10011

Zwischen Bahnlinie und Kleiner Zauche östlich der Unterführung im Teilgebiet 2  
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen Bahnlinie und Kleiner Zauche. Starkes Baumholz aus Stieleiche,  
Hainbuche und Winterlinde. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden und liegenden  
Totholz. Auf etwa einem Fünftel ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T.  
lebensraumtypisch mit Rasenschmiele, Goldnessel, Wald-Zwenke und Sternmiere. Zahlreiche Beeinträchtigungen:  
anorg.: u. org.: Ablagerungen, Verbiss; Schadstoffeintrag, Zerschneidung und Lärm durch die unmittelbar  
angrenzende Bahnlinie.  
Standort WM2, z.T. TM2w

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>

Nr. Vegetationsaufnahme

26

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit  
(nach Böhmert et al. 2001)363.2.2

RW

4546417

HW

5691642

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

## Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbeurteilung ☐ A ☒ B ☐ C

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐  
mehrschichtig ☒Anteil (%)  
der Mehr-  
schichtigkeit20

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

☐ a ☒ b ☐ c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>20</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		<u>10</u>
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäumt;

HS = Hauptschicht

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

WS = weitere Schichten

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	<u>1</u>
Laubholz stehend	<u>1</u>
Nadelholz liegend	<u>0</u>
Nadelholz stehend	<u>0</u>

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

☐ a ☒ b ☐ c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	<u>6</u>
Nadelholz	<u>0</u>

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)

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
Lienen (91E0*-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Mooschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	<input checked="" type="checkbox"/> b	c
Nebenrinnen von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert

Sonst. Strukturmerkmale

☐ a ☒ b ☐ c ☐ keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Q. robur</i>			60
<i>C. bet.</i>			20
<i>T. corn.</i>			20
<i>Frax. exc.</i>			21
	<i>Ac. pend.</i>		1
	<i>Al. pub.</i>		1

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

## Gesamtbewertung

B | C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)		
HBA	NBA + PBA	gf-BA			
<i>Q. robur</i>			41	41	21
<i>C. bet.</i>			5	5	10
<i>T. corn.</i>			5	5	10
<i>Frax. exc.</i>			21	21	1
	<i>Ac. pend.</i>		5	5	5
	<i>Comph. ov.</i>		5	5	5
	<i>Samb. nigra</i>		21	21	1
	<i>Crataeg. sp.</i>		21	21	1

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

b | c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

25 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

## Gesamtbewertung Bodenvegetation

a | b | c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja | nein

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## Gesamtbewertung Tierarten

a | b | c

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Agrostis alba</i>	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	
<i>Stellaria holostea</i>	
<i>Lamium catharticum</i>	
<i>Brachypodium pinnatifidum</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradigung / ... / Uferbefestigung (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze)

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)<sup>1</sup>

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

Bemerkungen: *Bahnstricke*

## Gesamtbewertung

A | B | C

<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

Sonstige Beeinträchtigungen

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A | B | C

A | B | C

A | B | C

Erhaltungszustand

A | B | C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>LRT-Code 91E0 2 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430402Exposition: —Inklination: 0

von — bis —

von — bis —

ID 10012LRT-Fläche xxxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche xxxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m<sup>2</sup>) 11313

bei linienhaften LRT:

Länge (m) —Breite (m) —Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)Name der Teilfläche —Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>Kartierer —Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 08.09.2009

ggf. Organisationsname

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

10012

Zwischen Bahnlinie und Kleiner Zauche östlich der Unterführung im Teilgebiet 2 Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald zwischen Bahnlinie und Kleiner Zauche. Starkes Baumholz aus Schwarzerle<sup>+</sup> und Esche. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Auf etwa einem Drittel ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit Rasenschmiele, Zittergrassegge und Frauenfarn. Zahlreiche Beeinträchtigungen: durch die unmittelbar angrenzende Bahnlinie: Schadstoffeintrag, Zerschneidung und Lärm; Verbiss.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>Nr. Vegetationsaufnahme 127

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.1.2RW 4546489HW 5691627

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

## Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung A X C

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Moos-schichtigkeit 35mehrschichtig ☒Gesamtwert Waldentwicklungsphasen X b c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>35</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 3 m i.d.R. ab Kaudhöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht;  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	<u>1</u>	<input type="checkbox"/>
Laubholz stehend	<u>1</u>	
Nadelholz liegend	<u>0</u>	
Nadelholz stehend	<u>0</u>	

Gesamtwert starkes Totholz a X c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>5</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotopbäume a X c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0 <sup>o</sup> )	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0 <sup>o</sup> , 91F0)	a <u>X</u> c
Zwerustrauchhecken (9190)	a b c
Lianen (91E0 <sup>o</sup> -Ausdehnung 3, 91F0)	a b c
ausgeprägte Moossschicht (9410)	a b c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0 <sup>o</sup> , 91F0, 9410)	<u>X</u> b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0 <sup>o</sup> , 91F0)	<u>X</u> h c
Substratunlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0 <sup>o</sup> -2 und 3, 91F0)	a <u>X</u> c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180 <sup>o</sup> , 9410)	a b c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0<sup>o</sup> obligat)Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a X c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Aln. Lb</i>			75
<i>Frax. exc.</i>			25
	<i>Ac. pseudop.</i>		21
	<i>A. plat.</i>		21
	<i>Bet. pend.</i>		21
	<i>Pop. tremul.</i>		21
	<i>Q. robur</i>		21

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Aln. Lb</i>			21
<i>Frax. exc.</i>			21
	<i>Ac. pseudop.</i>		10
	<i>A. plat.</i>		21
	<i>Betula pice.</i>		5
	<i>Quercus rob.</i>		21
	<i>Q. pub. agr.</i>		10
	<i>P. pinus</i>		10

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

Gesamtbewertung Gehölzarten a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation 20 %

a b c

Arteninventar der Bodenvegetation a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3) a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410) 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

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Carex brisoides</i>	
<i>Deschampsia cesp. n. b.</i>	
<i>Alopecurus pratensis</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme a b c

Verdichtung (Befahrung) a b c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0) a b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0) a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0) a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0) a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe) a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen a b c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190) a b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0) a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation a b c

Vergrasung a b c

Vitalitätseinbußen a b c

Verbiss a b c

Schälle a b c

Bemerkungen Bestandsstruktur

## Gesamtbewertung

A B C

Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen) a b c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen) a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0) 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

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode ☐ggf. Nebencode ☐

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430703Exposition: —  
überwiegendInklination: 0  
überwiegendID 10013LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 17000

bei linienhaften LRT:

Länge (m) —Breite (m) —

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)Name der Teilfläche —

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer —Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 01.09.2007

ggf. Ergänzungsartikulation

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

10013

Zwischen Bahnlinie und Firmengelände am Schwarzen Weg bei Altenbach im Teilgebiet 2  
Stemmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen dem Firmengelände am Schwarzen Weg und Bahnlinie. Starkes  
Baumholz aus Stieleiche, Hainbuche und Winterlinde, einzelstammweise Birke und Zitterpappel eingemischt. Um  
mehrere feuchte Senken herum Schwarzerle. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden  
und liegenden Totholz. Etwa auf einem Drittel ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T.  
lebensraumtypisch mit Rasenschmiele und Wald-Zwenke. Beeinträchtigungen durch die unmittelbar angrenzende  
Bahnlinie: Schadstoffeintrag, Zerschneidung und Lärm; Verbiss.  
Standort WM1, im Süden WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 28

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.2RW 4546452HW 5691430

## 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 Mehr-  
schichtigkeit 35Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a b c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>30</u>
	Jungwuchs		<u>20</u>
Wachstumsphase	Stangenholz		<u>20</u>
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäunt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere Schichten

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz liegend	<u>2</u>	<input type="checkbox"/>
Laubholz stehend	<u>0</u>	
Nadelholz liegend	<u>0</u>	
Nadelholz stehend	<u>0</u>	

Gesamtwert starkes Totholz a b c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel- durchmesser (Extrem- Standorte)
Laubholz	<u>6</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotophäume 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)	<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
Nebengeirane von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flummulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangscluff (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale a b c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## Gesamtbewertung

X B C

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

X b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)
Q. robur			45
C. bet			15
T. cord			25
Frax exc.			<1
	Ac. phl		<1
	Ac. pendop.		<1
	Del. pend.		5
	Ros. bracte.		5
	Mal. phl		5
	Q. robur		<1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a X c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Ges. Anteil (%)
Q. robur			21
C. bet			20
T. cord			30
Frax exc.			<1
	Ac. phl		<1
	Ac. pendop.		15
	Ros. bracte.		<1
	Con. plus m.		5

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

X b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

20 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a X c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a X c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a X c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja X

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

## Gesamtbewertung Tierarten

a b c X

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Deschampsia cesp. lous	
Brachypodium pinn.	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

X b c

Verdichtung (Befahrung)

X b c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

X b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

X b c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

X b c

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

X b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a X c

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

a X c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

X b c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190)

X b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

X b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

X b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

X b c

Vergrasung

X b c

Vitalitätseinbußen

X b c

Verbiss

a X c

Schälle

X b c

Bemerkungen Bruchstücke

## Gesamtbewertung

A X C

Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a X c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a X c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A X C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

X B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A X C

## Erhaltungszustand

A X C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 


ggf. Nebencode 


Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplet ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430703Exposition: —  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0  
überwiegend

von ... bis ...

ID 10614LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 6781

bei linienhaften LRT:

Länge (m) —Breite (m) —

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)Name der Teilfläche —

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer —Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 05.05.2009

ggf. Ergänzungszeichnung

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

10014

Zwischen Zeititz und Zauchwiese im Teilgebiet 2

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen Zeititz und Zauchwiese. Schwaches Baumholz aus Stieleiche mit Unterbau aus Winterlinde, gepflanzt. Keine Biotopbäume, kein Totholz. Bodenvegetation z.T. lebensraumtypisch mit Rasenschmiele. Verbiss.  
Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 29

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhmert et al. 2001) 36.3.2.2RW 4545826HW 5690992

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

## Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung 

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---	-------------------------------------

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 100  
mehrschichtig ☒Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a b ☒

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>100</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	<u>100</u>	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht

WS - weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	<u>0</u>	
Laubholz stehend	<u>0</u>	
Nadelholz liegend	<u>0</u>	
Nadelholz stehend	<u>0</u>	

Gesamtwert starkes Totholz a b ☒

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>0</u>	
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotopbäume a b ☒

## 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 Mooschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0, 9410)	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale a b ☒ keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a | ☒ | c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Q. robur</i>			100

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

## Gesamtbewertung

A | ☒ | C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a | ☒ | c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
	<i>T. corn.</i>		100

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a | ☒ | c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

5 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
a	b	c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a | b | ☒ | c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nicht	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

## Gesamtbewertung Tierarten

a | b | c | ☒ | c

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>D. ampel. campyl.</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

Verdichtung (Befahrung)

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

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

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

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

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	b	c

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	b	c

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	b	c

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	b	c

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	b	c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
a	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A | ☒ | C<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

Sonstige Beeinträchtigungen

<input checked="" type="checkbox"/>	b	c
<input checked="" type="checkbox"/>	b	c

a	b	c
a	b	c

a	b	c
a	b	c

a	b	c
a	b	c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A | B | ☒ | C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A | ☒ | C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A | ☒ | C

Erhaltungszustand

A | ☒ | C
☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9160

ggf. Nr. der Ausbildung

ID

10015

LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT eindeutig ausgeprägt

Fläche (m²) 169.319

Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

430703

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

2

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

IVL SACHSEN

Aufnahmedatum

27.05.2009

ggf. UTM-Koordinaten

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

10015

Zwischen Altenbach und Zauchwiese im Teilgebiet 2

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald großflächig zwischen Altenbach und Zauchwiese. Starkes Baumholz aus Stieleiche, Hainbuche und Winterlinde, letztere vor allem im Norden an der Zauchwiese. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Vor allem im Norden ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit Zittergrassegge, Wald-Ziest, Rasenschmiele, Wolfsmilch, Sternmiere und Goldnessel. Fahrspuren wg. außerplanmäßiger Nutzung sichtbar. Verbiss. Standort WM2, im Süden WM1

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

21

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

36.3.2.2

RW

4546190

HW

5691254

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## Gesamtbewertung

A X C

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig

☐

Anteil (%)

mehrschichtig

☒

der Mehr-

schichtigkeit

40

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

X b c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		40
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		25
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cmAnwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knirschhöhe od. gezäumt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 24 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cmHS - Hauptschicht  
WS - weitere Schichten

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	11
Laubholz stehend	7
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser:  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz:

a X c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	55
Nadelholz	0

Abweichung  
von Regel-  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert Biotopbäume

a X 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°-Ausführung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Mooschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0, 9410)	X	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flummulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 2, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale

X b c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

X | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Q. robur			70
C. bet.			15
T. coud.			15
Frax. exc.			<1
	A. pl.		<1
	A. pseudoplat.		<1
	Ulm. pum.		<1
	Alnus. arb.		<1
	Pop. tremula		<1
	Q. robur		<1

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

## Gesamtbewertung

X | B | C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

X | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges. Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Q. robur			<1
C. bet.			25
T. coud.			15
Frax. exc.			<1
	A. pl.		<1
	A. pseudoplat.		15
	Alnus. arb.		<1
	Corylus av.		5
	Sorbus. arb.		5

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

X | b | c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

70 %

Arteninventar der Bodenvegetation

a | X | c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a | X | c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a | b | c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a | X | 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 | X

zur Bewertung herangezogene lt-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Stachys recta	Linum catharticum
Cruc. balt.	
Deschampsia cespitosa	
Euphorbia cyparissia	
Stellaria holostea	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

X | b | c

Verdichtung (Befahrung)

a | X | c

Grundwasserabsenkung

X | b | c

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

X | b | c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a | b | c

-begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

X | b | c

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

X | b | c

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

X | b | c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

X | b | c

Stäube, PSM, Salze)

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

X | b | c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190)

X | b | c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

X | b | c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

X | b | c

sierungszeiger)

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

X | b | c

Vergrasung

X | b | c

Vitalitätseinbußen

X | b | c

Verbiss

a | X | c

Schälle

X | b | c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A | X | C

Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

X | b | c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

X | b | c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a | b | c

Sonstige Beeinträchtigungen

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A | X | C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

X | B | C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A | X | C

## Erhaltungszustand

A | X | C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode ☐ggf. Nebencode ☐

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplet ☐

oder

LRT eindeutig ausgeprägt ☐Fläche (m²) 39489

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste)

430703

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Exposition:

(überwiegend)

von ... bis ...

Breite (m) \_\_\_\_\_

Inklination:

(überwiegend)

von ... bis ...

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

2

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche \_\_\_\_\_

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer \_\_\_\_\_

Auftragnehmer Maß

IVL SACHSEN

Aufnahmedatum

08.05.2009

ggf. Ursprungskartierung

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

10016

Zwischen Zeititz und Zauchwiese im Teilgebiet 2

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen Zeititz und Zauchwiese. Fläche besteht aus 2 Teilbeständen, beide schwaches Baumholz aus Stieleiche, aber nur eine mit Winterlinde unterbaut. Keine Biotopbäume, kein Totholz. Bodenvegetation flächig mit Zittergrassegge. Fahrspuren noch sichtbar. Verbiss. Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

22

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

36322

RW

4546046

HW

5690944

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## Gesamtbeurteilung

A B ☒

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig ☐mehrschichtig ☒

Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

50

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a | b | ☒

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>50</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	<u>100</u>	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knirschhöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	<u>0</u>
Laubholz stehend	<u>0</u>
Nadelholz liegend	<u>0</u>
Nadelholz stehend	<u>0</u>

Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)

☐

Gesamtwert starkes Totholz

a | b | ☒

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	<u>0</u>
Nadelholz	<u>0</u>

Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)

☐

Gesamtwert Biotopbäume

a | b | ☒

## 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 Mooschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0, 9410)	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutz (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmalea | b | ☒ keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☐ C ☐

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a ☒ b ☐ c ☐

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)
<i>Q. robur</i>			100

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.)			
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)
<i>T. cord.</i>			50
<i>C. bet.</i>			41
<i>A. pseudoplat.</i>			41

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☐ c ☐

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

50 %  
a ☒ b ☐ c ☐

Arteninventar der Bodenvegetation

a ☒ b ☐ c ☐

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a ☒ b ☐ c ☐

Kryptogamen (nur 9180, 9410)

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 ☐

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Carex hirsuta</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a ☒ b ☐ c ☐

Verdichtung (Befahrung)

a ☒ b ☐ c ☐Grundwasserabsenkung  
(nur 9160, 91E0-3, 91F0)a ☒ b ☐ c ☐

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐Gewässerverrohrung / -verlegung /  
-begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)a ☒ b ☐ c ☐Wasserstandsschwankungen (anthrop.,  
nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)a ☒ b ☐ c ☐Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-  
rung) (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<sup>1</sup>a ☒ b ☐ c ☐Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)a ☒ b ☐ c ☐

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-  
sierungszeiger)<sup>1</sup>a ☒ b ☐ c ☐

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a ☒ b ☐ c ☐

Vergrasung

a ☒ b ☐ c ☐

Vitalitätseinbußen

a ☒ b ☐ c ☐

Verbiss

a ☒ b ☐ c ☐

Schäle

a ☒ b ☐ c ☐

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☐ C ☐<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. erheben):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☐ c ☐

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☐ c ☐

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a ☒ b ☐ c ☐

Sonstige Beeinträchtigungen

a ☒ b ☐ c ☐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 ☐
☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
 (für A)

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430903Exposition: 1Inklination: 0 (überwiegend)ID 10017LRT-Fläche Lxxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(damit nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 10355

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 08.07.2007 ggf. Untersuchungsanlass

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

10017

Zwischen Schwarzem Weg und Zeititz im Teilgebiet 2

Stemmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen Schwarzem Weg und Zeititz im Teilgebiet 2. Starkes Baumholz aus Stieleiche und Hainbuche und Winterlinde, dabei Stieleiche durch Prachtkäfer/Eichensterben abgängig. Gute Ausstattung mit Biotophäumen und mit starkem stehenden bzw. liegenden Totholz. Auf der Hälfte der Fläche mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. lebensraumtypisch mit Rasenschmiele, Wald-Ziest, Zittergrassegge, Goldnessel und Sternmiere. Organische Ablagerungen, Fahrspuren wg. außerplanmäßiger Nutzung sichtbar und Verbiss.

Standort WM1

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 36

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhmert et al. 2001) 36322RW 4546559 HW 5690610

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 40mehrschichtig ☒Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a b cGesamtbewertung A X C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>40</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		<u>10</u>
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. geizt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cmHS - Hauptsticht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

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

Gesamtwert starkes Totholz a b X c

## 3. Biotophäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>4</u>	
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotophäume a X 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)	X	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutz (9170, 91E0°, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale X b c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-B A	
<i>Q. robur</i>			100
<i>T. cord.</i>			<1
	<i>A. pl.</i>		<1
	<i>A. frax.</i>		<1
	<i>A. p. h.</i>		<1
	<i>A. l. b.</i>		<1
<i>F. exc.</i>			<1

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

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-B A	
<i>Q. robur</i>			5
<i>T. cord.</i>			20
<i>F. exc.</i>			<1
	<i>A. pl.</i>		<1
	<i>A. frax.</i>		15
	<i>A. p. h.</i>		<1
	<i>A. l. b.</i>		5
	<i>F. exc.</i>		<1
	<i>S. auc.</i>		5
	<i>P. m.</i>		<1

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☒ c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

20 %

a ☒ b ☒ c

Arteninventar der Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a ☒ b ☒ c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

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 ☒

zur Bewertung herangezogene lt-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)
<i>S. auc.</i>
<i>C. h.</i>
<i>S. auc.</i>
<i>S. auc.</i>
<i>S. auc.</i>

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a ☒ b ☒ c

Verdichtung (Befahrung)

a ☒ b ☒ c

Grundwasserabsenkung

a ☒ b ☒ c

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☒ c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a ☒ b ☒ c

-begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

a ☒ b ☒ c

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

a ☒ b ☒ c

rung) (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 (nur 9160, 9170, 9190)

a ☒ b ☒ c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a ☒ b ☒ c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

a ☒ b ☒ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a ☒ b ☒ c

Vergrasung

a ☒ b ☒ c

Vitalitätseinbußen

a ☒ b ☒ c

Verbiss

a ☒ b ☒ c

Schäle

a ☒ b ☒ c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

'Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

*S. auc.*

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☒ c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

a ☒ b ☒ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a ☒ b ☒ c

Sonstige Beeinträchtigungen

a ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ 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
☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 91E0 2 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT eindeutig ausgeprägt: ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 4130403Exposition: -Inklination: 0ID 110018LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche: 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 17081

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche \_\_\_\_\_

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer \_\_\_\_\_

Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 14.02.2007 ggf. Ergänzungsanweisung

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

10018

Zwischen Schwarzem Weg und Zeititz im Teilgebiet 2 Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald zwischen Schwarzem Weg und Zeititz im Teilgebiet 2. Schwaches Baumholz aus Schwarzerle. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen und mit starkem stehenden bzw. liegenden Totholz. Ca. ein Fünftel der Fläche mehrschichtig. Bodenvegetation weitgehend von Brennessel dominiert, aber auch lebensraumtypisch mit Rasenschmiele, Giersch, Zittergrassegge und Rohr-Glanzgras. Beeinträchtigungen durch die angrenzende Straße: Schadstoffeintrag, Zerschneidung, Lärm; Verbiss. Standort WM1

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 37

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhm et al. 2001) 363.12RW 4546618HW 5690518

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 20mehrschichtig ☒Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a|b|cGesamtbewertung A|B|C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>20</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	<u>100</u>	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knicke od. gesäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS = Hauptlicht  
WS = weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

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

Gesamtwert starkes Totholz a|b|c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>6</u>	
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotopbäume a|b|c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91F0° obligat)Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a|b|c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a ☒ b ☒ c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anzahl (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Aln. pub.</i>			100
	<i>Pop. hyle.</i>		24
	<i>Sal. pendula</i>		21
	<i>Pop. tremula</i>		21
	<i>Prunus padus</i>		21

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.)			Anzahl (%)	Ges. Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA		
<i>Aln.</i>				10
	<i>Prunus padus</i>			21
	<i>Sal. nigra</i>			10
	<i>Corylus av.</i>			21
	<i>Alnus incana</i>			21

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☒ c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation ☒ 20 %

Arteninventar der Bodenvegetation a ☒ b ☒ c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3) a ☒ b ☒ c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410) a ☒ b ☒ c

Gesamtbewertung Bodenvegetation a ☒ b ☒ c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1: ja ☒ nein ☒

Artengruppe 2: a ☒ b ☒ c

Artengruppe 3: a ☒ b ☒ c

## Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☒ c ☒

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	
<i>Agrostis alba</i>	
<i>Carex lasiocarpa</i>	
<i>Phalaris arvensis</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme a ☒ b ☒ c

Verdichtung (Befahrung) a ☒ b ☒ c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0) a ☒ b ☒ c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0) a ☒ b ☒ c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig./.../Uferbefestigung (nur 91E0, 91F0) a ☒ b ☒ c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0) a ☒ b ☒ c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) a ☒ b ☒ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe) a ☒ b ☒ c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) a ☒ b ☒ c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190) a ☒ b ☒ c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0) a ☒ b ☒ c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) a ☒ b ☒ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation a ☒ b ☒ c

Vergrasung a ☒ b ☒ c

Vitalitätseinbußen a ☒ b ☒ c

Verbiss a ☒ b ☒ c

Schäle a ☒ b ☒ c

Notierungen

Störzeiger

## Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

1 Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen) a ☒ b ☒ c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen) a ☒ b ☒ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0) a ☒ b ☒ c

Sonstige Beeinträchtigungen a ☒ b ☒ c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A ☒ B ☒ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A ☒ B ☒ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A ☒ B ☒ C

## Erhaltungszustand

A ☒ B ☒ C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 


ggf. Nebencode 


Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT un deutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)430703

Exposition:

0

Inklination:

0ID 110019LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 294232

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

2

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche \_\_\_\_\_

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer \_\_\_\_\_

Auftragnehmer MaP IVL SACHSEN

Aufnahmedatum

2008

ggf. Lizenznummer

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

10019

## Schulholz Teilgebiet 2

Stermieren-Eichen-Hainbuchenwald großflächig im Schulholz von Teilgebiet 2. Starkes Baumholz aus Stieleiche und Hainbuche und Winterlinde, aufgrund der Flächengröße mit einer Vielzahl von Mischbaumarten ohne Flächenanteil. Geringe Ausstattung mit Biotopbäumen und mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Auf ca. einem Fünftel ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit Rasenschmiele, Zittergrassegge, Goldnessel, Wolfsmilch und Sternmiere. Grenzt im Norden an Teiche und enthält im mittleren und westlichen Bereich feuchte Senken, im Süden zunehmend trockener. Im Süden organische Ablagerungen und Störzeiger. Fahrspuren wg. außerplanmäßiger Nutzung sichtbar. Verbiss.

Standort WM1, WM2 sowie im Süden M2

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

35

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit  
(nach Böhmert et al. 2001)36.3.2.2RW 4547116HW 5690064

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## Gesamtbewertung

A X C

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehrschichtigkeit20

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a X c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>20</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		<u>10</u>
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kahlfläche od. geizt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	<u>15</u>	<input type="checkbox"/>
Laubholz stehend	<u>5</u>	
Nadelholz liegend	<u>0</u>	
Nadelholz stehend	<u>0</u>	

Gesamtwert starkes Totholz

a b X

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	<u>66</u>	<input type="checkbox"/>
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotopbäume

a b X

## 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
Lienen (91E0°-Ausbildung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Mooschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0, 9410)	<u>X</u>	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Aitwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschut (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0° obligat)

Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale X b c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht\*

a | ☒ | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Q. robur</i>			80
<i>C. bet</i>			10
<i>T. cord</i>			10
<i>Frax. exc.</i>			11
	<i>Ac. plub</i>		11
	<i>Ac. pseudo-plub</i>		11
	<i>Aln. plub</i>		11
	<i>Sal. pend.</i>		11
	<i>Prunus avicula</i>		11
	<i>Ulmus minor</i>		11

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;

NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;

gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten

*Q. robur* 11*F. sylv.* 11

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen

Bodenvegetation

20 %

a | ☒ | c

Arteninventar der Bodenvegetation

a | ☒ | c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0\*-3)

a | ☒ | c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a | b | c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a | ☒ | c

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten\*

a | ☒ | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA		
<i>Q. robur</i>			11	11
<i>C. bet</i>			5	10
<i>T. cord</i>			5	10
<i>Frax. exc.</i>			10	11
	<i>Ac. plub</i>		11	11
	<i>Ac. pseudo-plub</i>		5	5
	<i>Coryl. av.</i>		5	5
	<i>Salix b. nigra</i>		11	11
	<i>Evonym. alatr.</i>		11	11
	<i>P. serotina</i>		11	11

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;

NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;

gf-BA - gesellschaftsfremde Baumarten

Gesamtbewertung Gehölzarten a | ☒ | 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)	
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Sedum holostachyon</i>
<i>Carex hirsuta</i>	
<i>Camissonia ciliolata</i>	
<i>Lychnis viscaria</i>	
<i>Antennaria nemoralis</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialenunahme

☒ | b | c

Verdichtung (Befahrung)

a | ☒ | c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

☒ | b | c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒ | b | c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a | b | c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒ | b | c

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

a | ☒ | c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☒ | b | c

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

☒ | b | c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

☒ | b | c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190)

☒ | b | c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

☒ | b | c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

a | ☒ | c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

☒ | b | c

Vergrasung

☒ | b | c

Vitalitätseinbußen

☒ | b | c

Verbiss

a | ☒ | c

Schäle

☒ | b | c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A | ☒ | C

\* Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

*Rubus fruticosus*

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen)

☒ | b | c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen)

☒ | b | c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a | b | c

Sonstige Beeinträchtigungen

a | b | c

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A | ☒ | C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A | ☒ | C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A | ☒ | C

Erhaltungszustand

A | ☒ | C☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>LRT-Code 91E0 2 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode         ggf. Nebencode         

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp    43 04 03 bei linienhaften LRT:Exposition:                  Inklination:                  ID 10020LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m<sup>2</sup>) 19239

bei linienhaften LRT:

Länge (m)   Breite (m)   Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)Name der Teilfläche   Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>Kartierer   Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 02.05.2007 ggf. UrsprungsbezeichnungBeschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

10020

Am Zufluss des Großen Teiches im Teilgebiet 2

Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald am Zufluss des Großen Teiches im Schulholz im Teilgebiete2. Schwaches Baumholz aus Schwarzerle und Esche. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Ca. ein Drittel der Fläche ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation lebensraumtypisch mit Zittergrassegge, Wald-Simse, Rasenschmiele, Mädesüß, Giersch und Buschwindröschen. Verbiss. Standort WM2z

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>Nr. Vegetationsaufnahme    33

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.1.2RW 4547251HW 5690228

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 25  
mehrschichtig ☒Gesamtwert Waldentwicklungsphasen a|b|cGesamtbewertung A|X|C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		25
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz	100	
Reifephase	starkes Baumholz		
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniedhöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	2	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz: a|X|c

## 3. Biotopbäume

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

Gesamtwert Biotopbäume: a|X|c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0 <sup>o</sup> ;	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0 <sup>o</sup> , 91F0)	a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
Zwergstrauchheiden (9190)	a b c
Lianen (91E0 <sup>o</sup> -Ausprägung 3, 91F0)	a b c
ausgeprägte Mooschicht (9410)	a b c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0 <sup>o</sup> , 91F0, 9410)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flummulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0 <sup>o</sup> , 91F0)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0 <sup>o</sup> -2 und 3, 91F0)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180 <sup>o</sup> , 9410)	a b c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a|b|c|keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

X | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Aln. glut.</i>			25
<i>Frax. exc.</i>			25
	<i>Ac. ped. lup.</i>		<1
	<i>Sal. rep.</i>		<1
	<i>C. bet.</i>		<1
	<i>T. cord.</i>		<1
	<i>Q. robur</i>		<1
	<i>Ulm. h. b.</i>		<1
	<i>Aln. glut.</i>		<1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

X | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Aln. glut.</i>			5
<i>Frax. exc.</i>			5
	<i>Ac. ped. lup.</i>		<1
	<i>Sal. rep.</i>		<1
	<i>T. cord.</i>		<1
	<i>Pip. L. b.</i>		<1
	<i>P. m. p. d. u.</i>		5
	<i>Prun. serot. i.</i>		21
	<i>Evony. eur.</i>		5
	<i>Sorbo. nigra</i>		5

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

Gesamtbewertung Gehölzarten X | b | c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation 10 %

a | b | c

Arteninventar der Bodenvegetation a | b | c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3) a | b | c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410) a | b | c

Gesamtbewertung Bodenvegetation a | b | c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja | nein

a | b | c

a | b | c

a | b | c

Gesamtbewertung Tierarten a | b | c | keine

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Desch. caryophyll.</i>	<i>Scorpus sylv.</i>
<i>Carax. hirsutus</i>	
<i>Filipendula ulmaria</i>	
<i>Agrostis alba</i>	
<i>Anemone nemorosa</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme X | b | c

Verdichtung (Befahrung) X | b | c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0) X | b | c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0) X | b | c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0) X | b | c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0) X | b | c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) X | b | c

Müllablagerung (anorg. Stoffe) X | b | c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) X | b | c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen X | b | c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190) X | b | c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0) X | b | c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) X | b | c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation X | b | c

Vergrasung X | b | c

Vitalitätseinbußen X | b | c

Verbiss X | b | c

Schäle X | b | c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A | X | C

Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen) X | b | c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen) X | b | c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0) X | b | c

Sonstige Beeinträchtigungen

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A | X | C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A | X | C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A | X | C

Erhaltungszustand

A | X | C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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



## Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Wälder

(9110, 9130, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 91E0, 91F0, 91G0, 9410)

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>

LRT-Code

9160

☐ggf. Nr. der  
Ausscheidung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT undeutlich ausgeprägt:

☐

ID

10021

LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m<sup>2</sup>) 10993

bei linearen LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Nr. BfN-Biototyp  
(z. Liste)

L30703

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

2 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

außerhalb SCI,  
in MTB 4642Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSEN

Aufnahmedatum

11.05.2009

ggf. Ergänzungsanweisung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

10021

Am Schwarzen Weg in Altenbach außerhalb Teilgebiet 2

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald am Schwarzen Weg in Altenbach außerhalb von Teilgebiet 2. Starkes  
Baumholz aus Stieleiche und Hainbuche und Winterlinde. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen, kein Totholz. Ca.  
ein Fünftel der Fläche ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit  
Rasenschmiele und Sternmiere. Beeinträchtigungen durch angrenzende Straße: Schadstoffeintrag, Zerschneidung,  
Lärm; Fahrspuren sichtbar, Verbiß.  
Standort WM1

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>

Nr. Vegetationsaufnahme

197

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

36.322

RW

4546467

HW

5691048

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

A ☒ B ☐ C ☐

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

☐

mehrschichtig

☒Anteil (%)  
der Mehr-  
schichtigkeit

20

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a ☒ b ☐ c ☐

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		20
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knirschhöhe od. gezäumt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm

☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser:  
(Extrem-  
Standorte)

☐

Gesamtwert starkes Totholz:

a ☐ b ☒ c ☐

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	4
Nadelholz	0

Abweichung  
von Regel-  
Standorte)

☐

Gesamtwert Biotopbäume

a ☒ b ☐ c ☐

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale

a ☒ b ☐ c ☐ keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht\*

a b c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Q. robur</i>			80
<i>C. bet</i>			20
<i>T. c. w. l.</i>			1
<i>Frax. exc.</i>			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.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Q. robur</i>			1
<i>C. bet</i>			5
<i>T. c. w. l.</i>			5
<i>Frax. exc.</i>			1
<i>A. phul</i>			1
<i>A. pseudop.</i>			5
<i>Corylis al.</i>			5

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

Gesamtbewertung Gehölzarten a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation 20 %

Arteninventar der Bodenvegetation a b c

Geophyten (inkl. 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

Gesamtbewertung Bodenvegetation a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja nein

a b c

a b c

a b c

Gesamtbewertung Tierarten a b c

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>A. nemoralis</i>	
<i>Dracopis caespitosus</i>	
<i>Stellaria holostea</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme a b c

Verdichtung (Befahrung) a b c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0) a b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0) a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0) a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0) a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) a b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe) a b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen a b c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190) a b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0) a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation a b c

Vergrasung a b c

Vitalitätseinbußen a b c

Verbiss a b c

Schäfle a b c

Bemerkungen

Störzeiger

## Gesamtbewertung

A B C

Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründ. unter Bemerkungen) a b c

Zerschneidung (Begründ. unter Bemerkungen) a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0) 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

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Wälder

(9110, 9130, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 91E0, 91F0, 91G0, 9410)

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 91E0 2 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT deutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)Exposition: NWInklination: 2ID 10022LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(damit nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 6347

bei linearen LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)Name der Teilfläche außerhalb SCI,  
in MTB 4642

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer [redacted]Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 27.05.2007

ggf. Kartierungskennung

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

10022 Am Zufluss des Großen Teiches außerhalb Teilgebiet 2  
Traubenkirschen-Erlen-Eschenwald am Zufluss des Großen Teiches bei Altenbach außerhalb des Teilgebietes 2.  
Starkes Baumholz aus Schwarzerle und Stieleiche. Hervorragende Ausstattung mit Biotopbäumen sowie mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Ca. ein Fünftel der Fläche ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation lebensraumtypisch mit Zittergrassegge, Kriechendem Hahnenfuß, Rasenschmiele, und Nelkenwurz. Verbiss.  
Standort WM2z

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 31

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.1.2RW 4547216HW 5690418

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

## Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbeurteilung X B C

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%)  
mehrschichtig ☒ der Mehrschichtigkeit 20Gesamtwert Waldentwicklungsphasen X b c

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		<u>20</u>
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	<u>100</u>	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm ☐

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäumt,  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m,  
Stangenholz: n = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere Schichten

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel-durchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	<u>1</u>	
Laubholz stehend	<u>1</u>	
Nadelholz liegend	<u>6</u>	
Nadelholz stehend	<u>0</u>	

Gesamtwert starkes Totholz: X b c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz		
Nadelholz	<u>0</u>	

Gesamtwert Biotopbäume: X b c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0°, 91F0)	a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> 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)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180°, 9410)	a b c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)

 Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale X b c ☒

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

X | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	g-BA	
<i>Aln. glut.</i>			80
<i>Frax. exc.</i>			21
	<i>A. pend. phal.</i>		21
	<i>Al. pend.</i>		21
	<i>Q. robur</i>		20
	<i>C. bet.</i>		21

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

X | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges. Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	g-BA	
<i>Aln. glut.</i>			2
<i>Frax. exc.</i>			2
	<i>A. pend. phal.</i>		1
	<i>C. bet.</i>		2
	<i>T. cord.</i>		1
	<i>Salix. capr.</i>		1
	<i>Com. el. au.</i>		2
	<i>Rubus. fruticosus</i>		5
	<i>Rubus. idaeus</i>		1
	<i>C. v. p. m. s. h.</i>		1

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

Gesamtbewertung Gehölzarten X | b | c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation 10 %

Arteninventar der Bodenvegetation a | b | c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3) a | b | c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410) a | b | c

Gesamtbewertung Bodenvegetation a | b | c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja | nein

a | b | c

a | b | c

a | b | c

Gesamtbewertung Tierarten a | b | c | keine

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Desch. caryoph.</i>	
<i>Carex. hirsut.</i>	
<i>Ranunculus. repens</i>	
<i>Galium. uliginosum</i>	
<i>Artemisia. nemoros.</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme X | b | c

Verdichtung (Befahrung) a | b | c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0) X | b | c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0) X | b | c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig./.../Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0) X | b | c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0) X | b | c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) a | b | c

Müllablagerung (anorg. Stoffe) X | b | c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) a | b | c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen X | b | c

Nährstoffzeiger (nur 9160, 9170, 9190) X | b | c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0) X | b | c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) X | b | c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation X | b | c

Vergrasung X | b | c

Vitalitätseinbußen X | b | c

Verbiss a | b | c

Schäle a | b | c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A | X | C

Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen) X | b | c

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen) X | b | c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0) X | b | c

Sonstige Beeinträchtigungen

a | b | c

a | b | c

a | b | c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen X | B | C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar A | X | C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen A | X | C

## Erhaltungszustand

A | X | C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I der RL 92/43/EWG

Wälder

(9110, 9130, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 91E0, 91F0, 91G0, 91H0)

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 


ggf. Nebencode 


Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430703Exposition: NWInklination: 3ID 10023

LRT-Fläche 1xxxx oder LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx (dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Fläche (m²) 8678

bei linienhaften LRT:

Länge (m) \_\_\_\_\_

Breite (m) \_\_\_\_\_

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche \_\_\_\_\_

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer \_\_\_\_\_

Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 07.09.2007 ggf. Untersuchungsdatum

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

10023

Zwischen Altenbach und Eichberg außerhalb Teilgebiet 2

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald zwischen Altenbach und Eichberg außerhalb von Teilgebiet 2. Starkes Baumholz aus Stieleiche und Hainbuche und Winterlinde, dabei Stieleiche durch Prachtkäfer/Eichensterben abgängig. Gute Ausstattung mit Biotopbäumen sowie sehr gute mit starkem stehenden und liegenden Totholz. Vor allem im Osten ausgeprägt mehrschichtig. Bodenvegetation z.T. ausgedunkelt, z.T. lebensraumtypisch mit Rasenschmiele und Sternmiere. Fahrspuren wg. außerplanmäßiger Nutzung sichtbar. Verbiss. Standort WM1

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 30

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.2RW 4547251HW 5690461

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 20mehrschichtig ☒ a b c

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

Gesamtbewertung A X C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		10
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		
	schw. Baumholz		10
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Knickhöhe od. gezäumt;  
 Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
 Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm  
 schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
 starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm  
 sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht  
 WS - weitere Schichten

Abweichung:  
 Reifephase ab  
 BHD 30 cm ☐

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	2	
Laubholz stehend	5	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz a b c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	5	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume a b c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9150, 91G0°)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0°, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Lianen (91E0°-Ausdehnung 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°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☒ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)

Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale a b c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## Gesamtbewertung

X B C

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

X b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gFBA	
Q. robur			75
C. alba			25
T. cord.			<1
Frax. exc.			<1
	Salix phae.		<1
	Picea sylv.		<1

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

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten°

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Ges. Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gFBA	
Q. robur			<1
C. bet.			<1
T. cord.			<1
Frax. exc.			<1
	A. peduncul.		5
	Corylus av.		<1
	Eubryonia av.		<1
	Crataegus		<1
	Sambucus		<1

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

X b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen  
Bodenvegetation

5 %

a b c

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0\*-3)

a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

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

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
Desch. eschscholtzii	
Stellaria holostea	
Agrostis nemorosus	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein)/ Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

X c

Grundwasserabsenkung

X b c

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

X b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

-begradig./.../Uferbefestigung. (nur 91E0, 91F0)

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

X b c

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

X b c

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

X b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

X b c

Stäube, PSM, Salze)

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

X b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

X b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

X b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

X b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

X b c

Vergrasung

X b c

Vitalitätseinbußen

X b c

Verbiss

a b c

Schäle

X b c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A X C

<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

X b c

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

X b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

a b c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A X C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

X B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A X C

## Erhaltungszustand

A X C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9160

ggf. Nr. der  
Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

☐

Fläche (m²) 13193

Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

1430703

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Exposition:

(überwiegend)

von ... bis ...

Breite (m)

Inklination:

(überwiegend)

von ... bis ...

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

1

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSEN

Aufnahmedatum

11.09.2009

ggf. Kartierungsskizze

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

20001

Nordwesten Teilgebiet 1

Entwicklungsfläche zum Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald. Anwuchs aus Stieleiche; gepflanzt mit Hainbuche, Winterlinde, Birke, Eberesche und Kiefer aus Naturverjüngung. Bodenvegetation enthält Störzeiger wie Kleinblütiges Springkraut, Brennnessel, Him- und Brombeere; aber auch Zittergrassegge. Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

99

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit  
(nach Böhmert et al., 2001)

36322

RW

4541943

HW

5694405

## 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 Mehr-

schichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b c

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 2 m i.d.R. ab Knirschhöhe od. gezäumt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS - Hauptschicht  
WS - weitere Schichten

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	
Laubholz stehend	
Nadelholz liegend	
Nadelholz stehend	

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)☐

Gesamtwert starkes Totholz:

a b c

## 3. Biotophäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	
Nadelholz	

Abweichung  
von Regel-  
Standorte)☐

Gesamtwert Biotophäume

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, Fluuvialen in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutz (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

Embeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert

Sonst. Strukturmerkmale

a b c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## Gesamtbewertung

A B C

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht°

a b c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anzahl (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Q. robur			100
T. sp.			1
C. bet			1
	A. phl		1
	A. p. v. d. h.		1
	Q. 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.)			Anzahl (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a b c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

a b c %

Arteninventar der Bodenvegetation

a b c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a b c

Kryptogamen (nur 9180\*, 9410)

a b c

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b c

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

ja nein

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

## Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

## Beeinträchtigungen

## I. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

(nur 9160, 91E0-3, 91F0)

a b c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradig. / ... / Uferbefestig. (nur 91E0, 91F0)

a b c

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (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<sup>1</sup>

a b c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

a b c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)<sup>1</sup>

a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a b c

Vergrasung

a b c

Vitalitätseinbußen

a b c

Verbiß

a b c

Schäle

a b c

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A B C

<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

a b c

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

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

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

9160

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

oder

LRT eindeutig ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp

(s. Liste)

430703

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

ID

20002

LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Fläche (m²)

6045

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

1

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer Map

IV2 SACHSEN

Aufnahmedatum

14.09.2009

ggf. Ergänzungsanmerkung

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

20002

Unterhalb des Teichdammes Teilgebiet 1

Entwicklungsfläche zum Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald unterhalb des Teichdammes. Anwuchs aus Stieleiche; gepflanzt mit Hainbuche, Winterlinde, Birke, Eberesche und Roteiche aus Naturverjüngung. Bodenvegetation enthält Störzeiger wie Kleinblütiges Springkraut, Brennnessel, Him- und Brombeere; aber auch Zittergrassegge.  
Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

98

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

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

36.3.2.2

RW

4542343

HW

5694291

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## Gesamtbeurteilung

A B C

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung

einschichtig

☐

Anteil (%)

mehrschichtig

☐

der Mehrschichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b c

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 2 m i.d.R. ab Kniedöhe od. geizt;

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS = Hauptschicht  
WS = weitere Schichten

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	
Laubholz stehend	
Nadelholz liegend	
Nadelholz stehend	

Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz

a b c

## 3. Biotophäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	
Nadelholz	

Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)

Gesamtwert Biotophäume

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 (9110)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0°, 91F0, 9410)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flummulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0°, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0°-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180°, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale

a b c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht<sup>a</sup>

a | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
Q. robur			100
T. coccinea			21
C. betula			21
	A. plat		21
	A. pendula		21
		U. v. hirsuta	21

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

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten<sup>a</sup>

a | b | c

Gehölzart (wiss.: eindeut. Abk.)			Anteil (%)	Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA		

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

## Gesamtbewertung

A | B | C

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

a | b | c %

Arteninventar der Bodenvegetation

a | b | c

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 9410, 91E0-3)

a | b | c

Kryptogamen (nur 91E0\*, 9410)

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 Gehölzarten

a | b | c

## Gesamtbewertung Tierarten

a | b | c | keine

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

a | b | c

Verdichtung (Befahrung)

a | b | c

Grundwasserabsenkung (nur 9160, 91E0-3, 91F0)

a | b | c

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a | b | c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradig. / ... / Uferbefestigung (nur 91E0, 91F0)

a | b | c

Wasserstandsschwankungen (anthrop., nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91E0, 91F0)

a | b | c

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

a | b | c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a | b | c

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

a | b | c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a | b | c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

a | b | c

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

a | b | c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

a | b | c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a | b | c

Vergesung

a | b | c

Vitalitätseinbußen

a | b | c

Verhiss

a | b | c

Schäle

a | b | c

Bewertungen

## Gesamtbewertung

A | B | C

<sup>1</sup> Arten (wiss.: eindeut. Abk. erlaubt):

## 4. Sonstiges

Lärm (Begründg. unter Bemerkungen)

a | b | c

Zerschneidung (Begründg. unter Bemerkungen)

a | b | c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung (nur 91E0-1,2,3, 91F0)

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

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

## Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp<sup>o</sup>LRT-Code 9160 ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT unentzweit ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430703Exposition: —Inklination: 0

von ... bis ...

von ... bis ...

ID 20003LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche: 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)Fläche (m²) 10259

bei linienhaften LRT:

Länge (m) —Breite (m) —Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>landesinterne Nr. 213Nr. der Teilfläche 2 (s. Geodaten)Name der Teilfläche —Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>Kartierer —Auftragnehmer MaP IVL SACHSENAufnahmedatum 14.09.2009

ggf. Ergänzungsanmerkung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

20003

Am Brückunterteich bei Machern im Teilgebiet2

Entwicklungsfläche zum Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald östlich des Brückunterteiches bei Machern. Gesicherte Verjüngung aus Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Esche, Berg- und Spitzahorn, Birke, Vogelbeere und Roteiche. Vermutlich wg. außerplanmäßiger Nutzung; Fahrspuren noch sichtbar. Gezäunt. Standort WM2

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Vegetation<sup>o</sup>Nr. Vegetationsaufnahme 96

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.2RW 4545422HW 5691179

## 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 ☐mehrschichtig ☐

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

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

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

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniedhöhe od. gezäunt;  
Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;  
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm;  
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;  
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm;  
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cmHS - Hauptschicht  
WS - weitere SchichtenAbweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 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

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

## 3. Biotopbäume

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

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, Flummulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)Gesamtwert  
Sonst. Strukturmerkmale

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{array}{|c|c|c|} \hline a & b & c \\ \hline a & b & c \\ \hline \end{array}$

A	B	C
A	B	C
A	B	C

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

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp\*

LRT-Code

9160

ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT eindeutig ausgeprägt

☐Nr. BfN-Biototyp  
(s. Liste)

430703

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination:

überwiegend

von ... bis ...

ID

20004

LRT-Fläche 1xxxx oder  
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx  
(dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Fläche (m²) 15209

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Natura2000-Gebiet\*

landesinterne Nr.

213

Nr. der Teilfläche

2

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche

## Angaben zur Kartierung\*

Kartierer

Auftragnehmer MaP IVL SACHSEN

Aufnahmedatum

07.09.2007

ggf. Ergänzungsanmerkung

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

20004

Mitte Schulholz im Teilgebiet 2

Entwicklungsfläche zum Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald im Schulholz. Gesicherte Verjüngung aus Stieleiche, Hainbuche, Winterlinde, Esche, Berg- und Spitzahorn, Birke, Vogelbeere und Roteiche. Vermutlich wg. außerplanmäßiger Nutzung; Fahrspuren noch sichtbar. Nicht gezaunt, Verbiss.  
Standort WM1

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

## Vegetation\*

Nr. Vegetationsaufnahme

34

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit

36.3.2.2

RW

4547024

HW

5690178

## 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 Mehr-

schichtigkeit

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

a b c

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

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezaunt,

Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;

Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm

schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;

starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm

sehr starkes Baumholz: BHD &gt; 60 cm

HS = Hauptschicht

WS = weitere Schichten

Abweichung:  
Reifephase ab  
BHD 30 cm

## 2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück
Laubholz liegend	0
Laubholz stehend	0
Nadelholz liegend	0
Nadelholz stehend	0

Abweichung  
von Regel-  
durchmesser  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert starkes Totholz:

a b c

## 3. Biotophäume

Baumartengruppe	Stück
Laubholz	0
Nadelholz	0

Abweichung  
von Regel  
(Extrem-  
Standorte)

Gesamtwert Biotophäume

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*-Ausbreitung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9110)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 91G0)	a	b	c
Nebengerinne von Fließgewässern, Aitwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	c
Substratumlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*-2 und 3, 91F0)	a	b	c
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 91I0)	a	b	c

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale  
(bei 91E0 obligat)

Gesamtwert

Sonst. Strukturmerkmale

a b c keine

