

## 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 9170 ☐ ggf. Nr. der

ggf. Nebencode 91 E O\*

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) 430801

Exposition: Süd - Nord Sü/No - Sü/We

Inklination: 40° 30-45°

ID 10005

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

Fläche (m²) 48803

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

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

landesinterne Nr. 234

Nr. der Teilfläche 1 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>

Kartierer

Auftragnehmer Maß

Aufnahmedatum 05.05.06, 03.07.07

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

Im Osten gedrängt und im Westen geschlossener sich länglich am Nordhang entlang ziehender Eichen-Hainbuchenwald aus starkem Baumholz mit einzelbaumweise beigemischten Linden, Birken und Buchen. In der zweiten Baumschicht aus Stangenholz dominiert die Hainbuche. Entlang des Baches, der nördlich im Tal angrenzt, befindet sich ein schmaler Erlenbachwald mit Weiden und Pappeln. Im westlichen, stellenweise aufgelichteten Teil des LRT erscheint vor allem Eberesche im An- und Jungwuchs. Innerhalb des Waldes im westlichen Teil wächst ein Trupp Seidelbast. Die Deckung und Ausprägung der Bodenvegetation ist geringer als am gegenüberliegenden Südhang. Der LRT grenzt im Süden an Ackerfläche und im Tal an zum Teil unbewirtschaftete Offenlandflächen.

## Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Punktueller Aufflichtung fortsetzen um Anwuchs zu etablieren

## Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Totholz anreichern

Vegetation<sup>o</sup>

Nr. Vegetationsaufnahme 5

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anordnungen)

Nr. Veg.-Einheit 36.3.2.1

RW 4555125

HW 5665725

## Bewertungskriterien

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

## Lebensraumtypische Strukturen

## 1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 95 %  
mehrschichtig ☒

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen ☒ b cGesamtbewertung A ☒ C

Waldentwicklungsphase	Wuchsklasse	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	Blöße		
	Anwuchs		25
	Jungwuchs		
Wachstumsphase	Stangenholz		70
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. als Krauthöhe od. geräumt  
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	0	
Laubholz stehend	1	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz: a b ☒ c

## 3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz	15	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume: a ☒ c

## 4. Sonstige Strukturmerkmale

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

☐ Einbeziehung Sonstige Strukturmerkmale (bei 91E0 obligat)

Gesamtwert Sonst. Strukturmerkmale: a ☒ c keine

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht\*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>Querc. rob.</i>			2
<i>Querc. petr.</i>			72
<i>Carpin. bet.</i>			10
	<i>Bet. pendul.</i>		5
	<i>Prunus avium</i>		1
	<i>Fagus sylv.</i>		2
	<i>Acer pseud.</i>		3
	<i>Alnus glut.</i>		5
	<i>Salix spec.</i>		<1
			100

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

## Gesamtbewertung

A ☒ C

## Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten\*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)	Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS
<i>Carpin. bet.</i>			5	40
<i>Tilia cord.</i>				3
<i>Quercus rob./petr.</i>				2
	<i>Coryl. av.</i>		5	10
	<i>Sorb. aucup.</i>		15	10
	<i>Prun. avium</i>			2
	<i>Fag. sylv.</i>			3
	<i>Acer pseudopl.</i>			<1
			25	70
				95

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

## Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ c

## 2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der lebensraumtypischen Bodenvegetation

15 %

a / b ☒

Arteninventar der Bodenvegetation

a b ☒

Geophyten (nicht 9110, 9150, 9190, 91F0, 91G0-3)

a b ☒

Kryptogamen (nur 9180\*, 91H0)

a b ☒

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a b ☒

## 3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

a b ☒

Artengruppe 2:

a b ☒

Artengruppe 3:

a b ☒

## Gesamtbewertung Tierarten

a b c ☒

zur Bewertung herangezogene Ir-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)	
<i>Poa nem.</i>	
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Carex briz.</i>
<i>Conv. majalis</i>	<i>Polygon. multifl.</i>
<i>Hed. hel.</i>	<i>Luz. luz.</i>
<i>Stella holo.</i>	

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein) / Materialentnahme

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a b c

Grundwasserabsenkung

a b c

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

Entwässerung (nur 9160, 91F0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

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

Wasserstandsschwankungen (anthrop.,

a b c

nicht nutzungsbed.) (nur 9160, 91F0, 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>Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91F0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)<sup>1</sup>

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätsseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

## Gesamtbewertung

A ☒ 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 91F0-1, 2, 3, 91F0)

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c

a b c

a b c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A ☒ 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-/Aggregationschema (nur bei Endaggregation möglich):