

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

Wälder

(91B, 91C, 91D, 91E, 91F, 91G, 91H, 91I, 91J, 91K, 91L, 91M, 91N, 91O, 91P, 91Q, 91R, 91S, 91T, 91U, 91V, 91W, 91X, 91Y, 91Z)

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp^oLRT-Code **91E0*** ☐ ggf. Nr. derggf. Nebencode ☐ggf. Nebencode ☐

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) **430403**Exposition: **-**Inklination: **0**ID **20001**LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dabei nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) **3043**

bei linienhaften LRT:

Länge (m) **3043**Breite (m) **3043**Daten zum Natura2000-Gebiet^olandesinterne Nr. **234**Nr. der Teilfläche **1** (s. Geodaten)

Name der Teilfläche

Angaben zur Kartierung^oKartierer **RANA**Auftragnehmer Maß **05.05.06, 03.07.07**

Aufnahmedatum

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)^o

Entlang des Kohlaches befinden sich unterhalb des Neutiches neben den Fichtenforsten linienförmig in der Baumschicht Roterle, Hängebirke und Bergahorn sowie die typische bachbegleitende Bodenvegetation wie Scharbockskraut, Rasen- Schmiere und Gemeiner Gilbweiderich. Zum Offenland hin zeigen sich Arten der Hochstaudenfloren wie Mädesüß und Brennnessel. Der Bach fließt natürlich mäandrierend. Die Entwicklungsfläche schließt im Südosten direkt an einen LRT 91E0* an und grenzt im Nordosten an das im Tal liegende Offenland an.

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

Förderung der lrt- typischen Baumarten hier Roterle

Vegetation^oNr. Vegetationsaufnahme **11**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß sechs Anordnungen)

Nr. Veg.-Einheit **36.3.1.1**RW **4554428**HW **5665723**

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 **80%**mehrschichtig **X**Gesamtwert Waldentwicklungsphasen **a b c**

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

Anwuchs: h = 0 bis 2 m i.d.R. als Knischhöhe 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	0	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz **a b c**

3. Biotopbäume

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

Gesamtwert Biotopbäume **a b c**

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 91D, 91E, 91F, 91G, 91H, 91I, 91J, 91K, 91L, 91M, 91N, 91O, 91P, 91Q, 91R, 91S, 91T, 91U, 91V, 91W, 91X, 91Y, 91Z)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	c
Zwergstrauchheiden (91G0)	a	b	c
Lianen (91E0*-Ausprägung 3, 91F0)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (91B0, 91C0, 91D0*, 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 (91G0, 91H0*, 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*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			a	b	c
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)		
<i>Aln. glut.</i>					30
	<i>Bet. pend.</i>				50
	<i>Acer pseudopl.</i>				20
					100

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

Gesamtbewertung

A B C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten*

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			a	b	c
HBA	NBA + PBA	gf-BA	Anteil (%)		
			1. wS	2. wS	3. wS
<i>Alnus glut.</i>					15
	<i>Acer pseudopl.</i>				50
	<i>Sorb. auc.</i>				10
	<i>Prun. serot.</i>				<1
	<i>Carp. bet.</i>				<1
	<i>Coryl. avel.</i>				5
					80

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

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 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

a b c

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

Entwässerung (nur 9160, 91E0, 91F0)

a b c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

a b c

-begradigung / -Uferbefestigung (nur 91F0, 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 / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹ (nur 9160, 9170, 9190)

Entwässerungszeiger (nur 9160, 91E0, 91F0)

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)¹

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätsseinbußen

Verbiss

Schäle

Bemerkungen

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

a b c

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

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):