

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1610
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16889,7243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher mit Kiefern durchsetzter Birkenbruchwald auf Gley-Podsol, Anmoor bzw. Torfresten. Mit feuchten bis nassen Bereichen. Heterogene dichte bis lockere Bestände mit BHD von 10 bis 40 cm.

45.01: Heterogener Bestand aus Moor-Birken und Kiefern mit einem dichten Unterwuchs aus Pfeifengras. Im Süden mehr Besenheide, Glockenheide und Krähenbeere. Nach Norden feuchter mit Schilf, Schmalblättrigem Wollgras und fließenden Übergängen zur feuchten Heide. Viel Totholz.

45.02: Heterogene, aufgelichtete Waldstruktur

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Schnaakenmoor		
Nachbarnutzung/en	Erholung, NSG		
Rechtswert (X)	550385	Hochwert (Y)	5939955
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

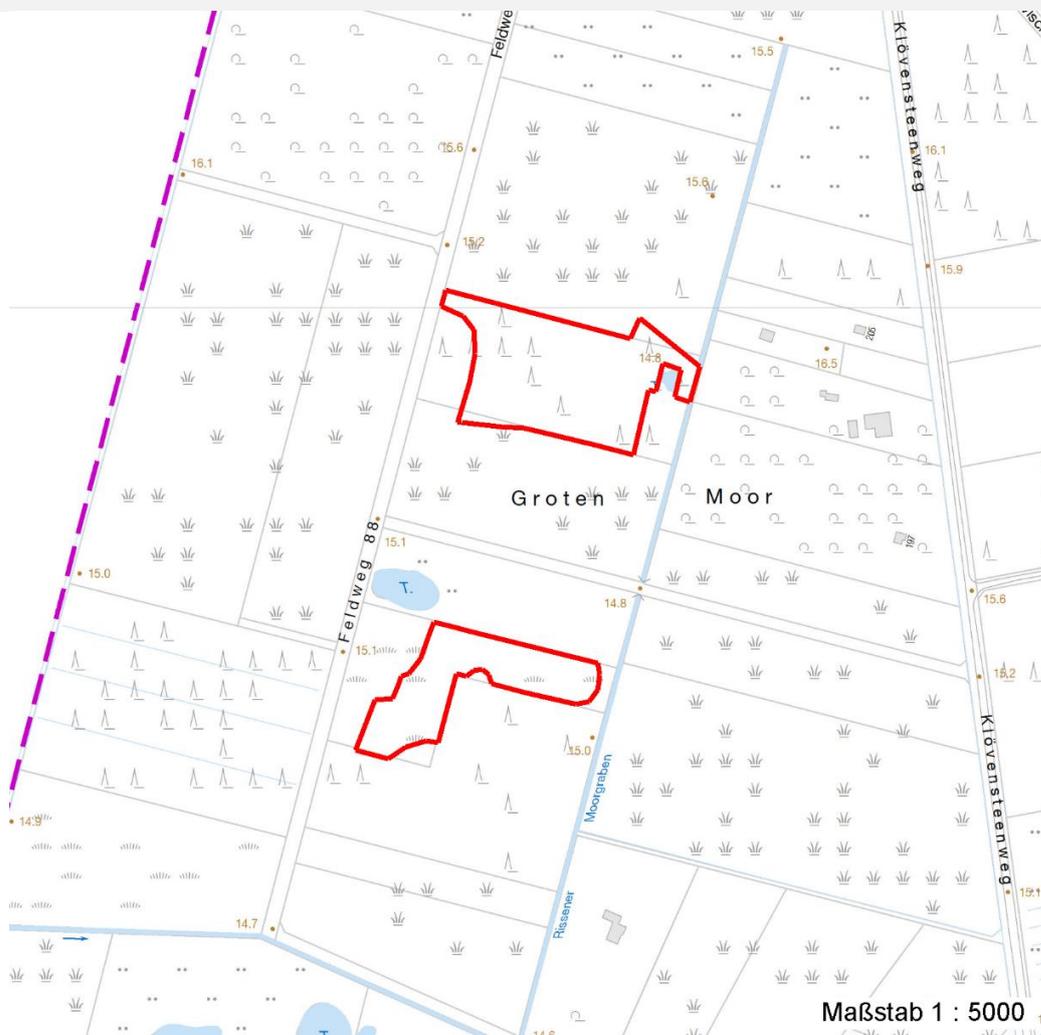
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1610
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 45
Bearbeitung	ENS	Kartierung	24.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16889,7243
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1610	1611	5038	15	15.09.1987	K	5040	45
1610	1587	5038	15	18.08.2005	K	5040	45
1610	76449	5038	15	08.07.2013	K	5040	45
1610	1587	5038	15	18.08.2005	<	5040	45

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4086	0	5038_15_240907_1.JPG	S
4087	0	5038_15_240907_2.JPG	W
4088	0	5038_15_240907_3.JPG	NO
4089	0	5038_15_240907_4.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1610
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16889,7243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5038_15_240907_1.JPG	Fotodatei	5038_15_240907_2.JPG
Bildbeschreibung	Teilfläche 45.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 45.01
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	W



Foto

Fotodatei	5038_15_240907_3.JPG	Fotodatei	5038_15_240907_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 45.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 45.02
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1610
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16889,7243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biooptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	unebenes Relief, z.T. sehr bultig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					D
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzlauenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1610
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16889,7243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Verteilung nat. Strukt.; Bulte,	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		C
Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche					
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		B
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		C
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	T	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d	T	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	S	K1									3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	S	K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1610
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	15 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16889,7243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z		K1										2				V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	S	K1										2				V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	T	K1										3				V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l	S	K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h	S	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	S	K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Bryophyta (Moose)																		
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	z		M														
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	3		
Anzahl Arten														17				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland