

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1759
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lückiger Sandtrockenrasen mit gepflanztem Silbergras und Blaugrünem Schillergras als dominante Arten sowie weiteren gepflanzten RL-Arten wie Gewöhnlichem Thymian, Heidenelke, Zypressenwolfsmilch, Tauben-Skabiose auf künstlich aufgeschütteter Düne. Sandheide breitet sich allmählich aus. Die Fläche wurde bereits kräftig von aufwachsenden Kiefern befreit.

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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Maßnahmefläche östlich des Feldweges 88		
Nachbarnutzung/en	NSG, Erholungsnutzung		
Rechtswert (X)	550312	Hochwert (Y)	5939828
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			

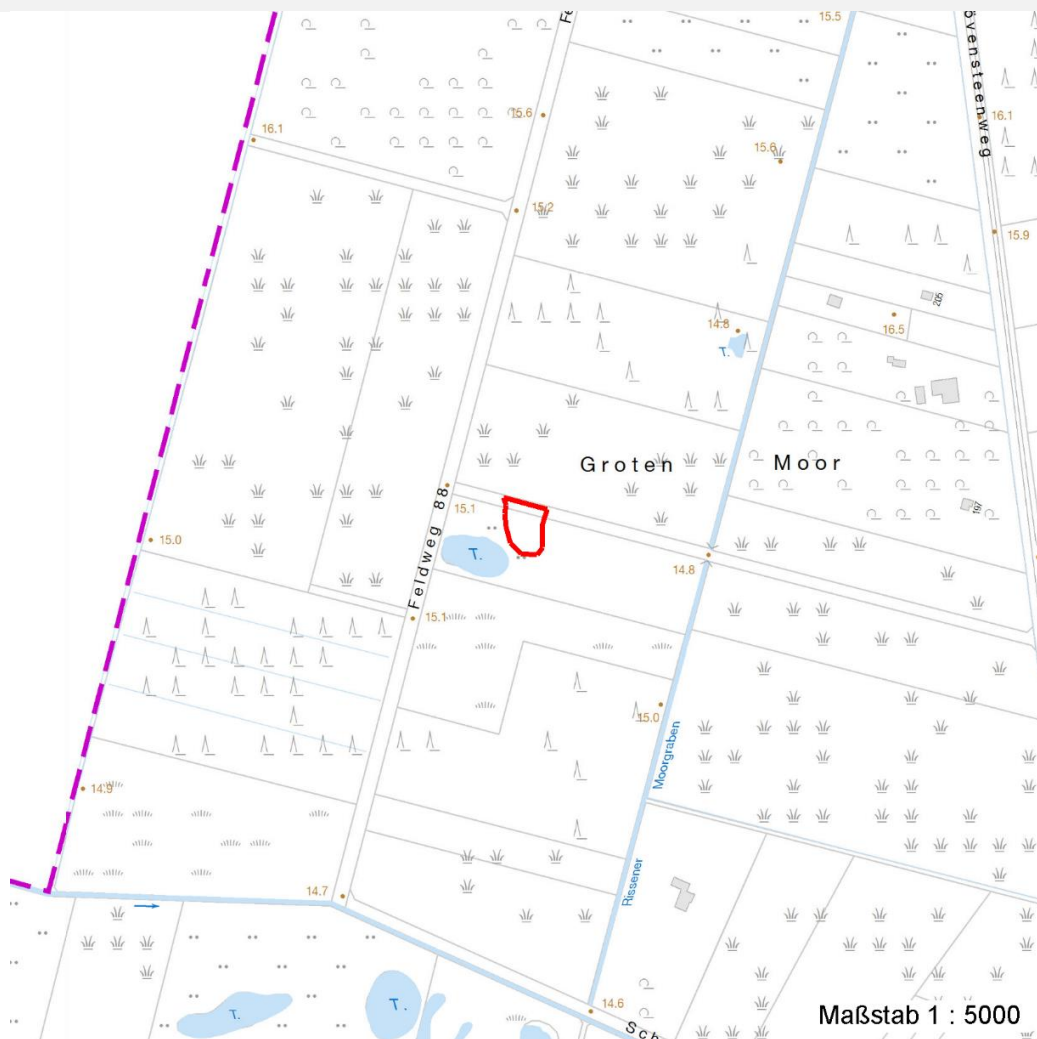
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1759
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 128
Bearbeitung	ENS	Kartierung	09.07.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1759	1760	5038	90	21.08.2010	K	5040	128
1759	1760	5038	90	21.08.2010	N	5040	128
1759	76507	5038	90	19.07.2013	N	5040	128
1759	76507	5038	90	19.07.2013	K	5040	128
1759	70749	5038	268	09.06.2004	=	5040	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4839	0	5038_90_090707_1.JPG	W
4840	0	5038_90_090707_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1759
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_90_090707_1.JPG
Bildbeschreibung Verbuschte Düne
Aufnahmerichtung W



Fotodatei 5038_90_090707_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biototyp	TDS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1759
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	Q - Regosol
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flache Düne
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	n - niederwüchsig, lückig sa - nährstoff- und basenarm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	40 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]					B
Habitatstrukturen					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		A
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		B
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		A
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1759
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		A
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der	hoch	gering	keine		A
Wohnröhren: hoch, gering, keine					
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		B
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	trocken	2,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	w	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1									3	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z	T	K1									3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w	W	K1									b	1 3 2 V			
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z		K1									V	V			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	z		K1									2	V			
Koeleria glauca (Blaugrünes Schillergras)	7	h		K1									1	2 1 2			
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w	T	K1										V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	S	K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Polygonaceae k.A. (Knöterichgewächse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1759
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		K1															
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	w		K1										1		2			
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	z	T	K1										2		3			
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w	T	K1															
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		K1															
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	h	T	K1															
														Anzahl Rote Liste Arten		8	2	9	2
														Anzahl Arten		21			

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