

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1760
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
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	8	Hochgradig 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

Gut ausgeprägter Sandtrockenrasen mit gepflanztem Silbergras und Blaugrünem Schillergras als dominante Arten. Weitere lebensraumtypische und wertgebende Arten sind Gewöhnlicher Thymian, Hasenklée, Heidenelke, Haarblättriges Widertonmoos und Kleiner Vogelfuß auf künstlich aufgeschütteter Düne. Sandheide breitet sich allmählich aus. Die Fläche weist aufgrund der Tätigkeit von Sandbienen zahlreiche offene Bodenstellen auf und ist besonders wertvoll!

§30-Biotop und FFH-LRT.

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			

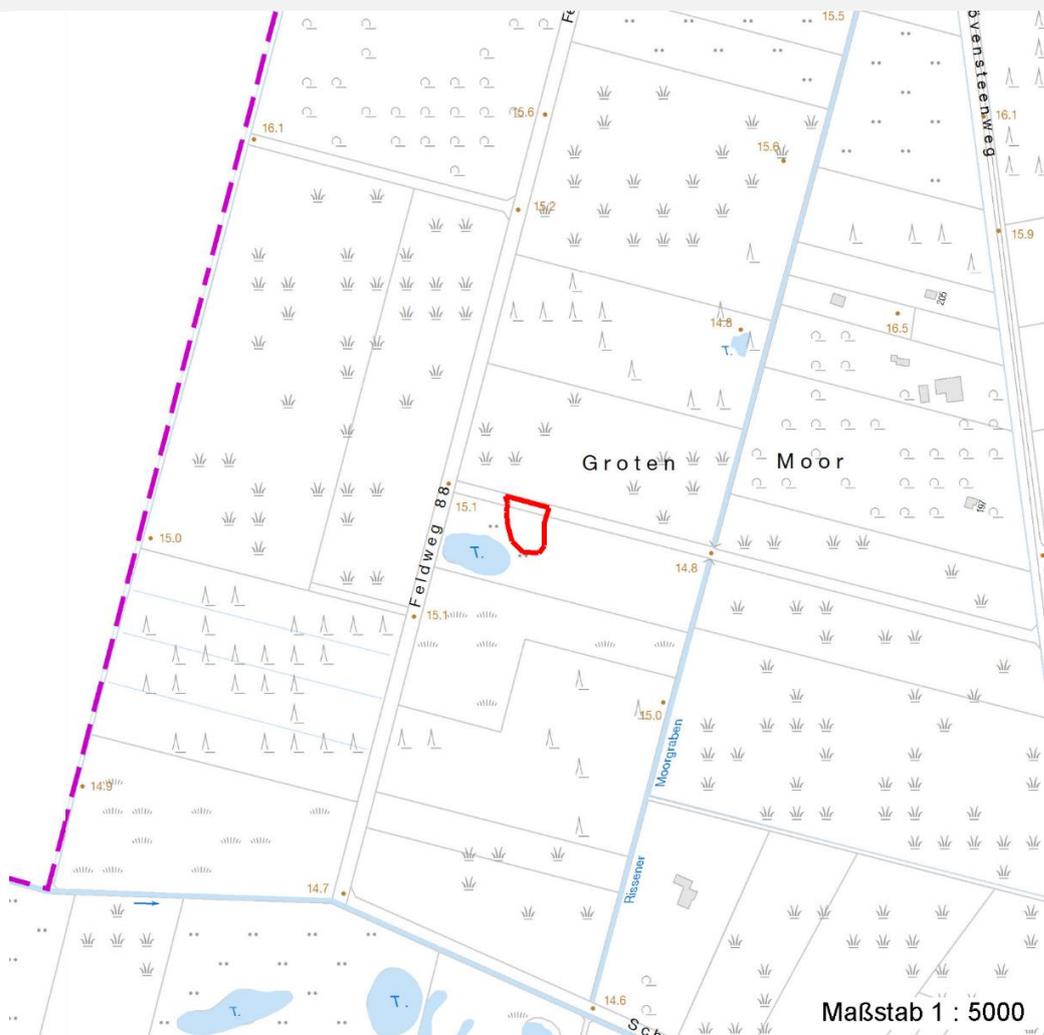
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1760
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	90 128
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.08.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1760	1759	5038	90	09.07.2007	K	5040	128
1760	76507	5038	90	19.07.2013	K	5040	128
1760	1759	5038	90	09.07.2007	=	5040	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
657	0	5038_90_210810_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1760
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_90_210810_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung N

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	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.	1760
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
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		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		A
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		A
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		A
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		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1760
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
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%		B
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

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]			B	
3 Arteninventar			B	
Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten				
A: > 10 Arten				
B: 6-10 Arten			B	
C: < 6 Arten				
4 Habitatstrukturen			B	
4.2 Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)				
A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen			A	
B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tlw. Fehlend				
C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus)				
4.2 Flächenanteil offener Sandstellen %				
A: >= 10 %			A	
B: < 10 %				
C: fehlt				
4.2 Dünenrelief				
A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt				
B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt			B	
C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt				
5 Beeinträchtigungen			B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1760
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
5.2	Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %			A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: ohne Schädigung des Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			A	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 %			B	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %			A	

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

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	S	K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1760
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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-Schmieele)	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														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		K1														
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														7	2	8	2	
Anzahl Arten														20				

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