

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1646
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	89 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	11390,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Lückige bis dichtere Sandtrockenrasen auf kleinen, künstlich angelegten Dünen mit Dominanz von *Agrostis capillaris*, *Rumex acetosella*, *Hypochoeris radicata* und *Ornithopus perpusillus*.
 Als lebensraumtypische Arten kommen verstreut *Corynephorus canescens*, *Ornithopus perpusillus*, *Jasione montana* und *Polytrichum piliferum* vor. Beseneheide breitet sich in einigen Trockenrasen mit fortschreitender Sukzession aus. Auftreten weiterer Rote Liste Arten wie *Armeria maritima*, *Agrimonia eupatoria*, *Filago minima*, *Erica tetralix*, *Empetrum nigrum*, *Arnica montana* und *Hieracium lachenalii*.
 Es besteht die Gefahr einer Verbuschung durch Kiefer und insbesondere Sandbirke sowie eine Vergrasung durch *Calamagrostis epigeios*. Die aufwachsenden Gehölze werden regelmäßig entfernt.

- 127.01: viel Landreitgras
- 127.02
- 127.03
- 127.04
- 127.05: Entwicklung zur Heide
- 127.06

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	sa	nährstoff- und basenarm (sa)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Maßnahameflächen südlich des Schnaakenmoorweges		
Nachbarnutzung/en	Erholungsnutzung auf angrenzenden Wegen		
Rechtswert (X)	550272	Hochwert (Y)	5939430
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

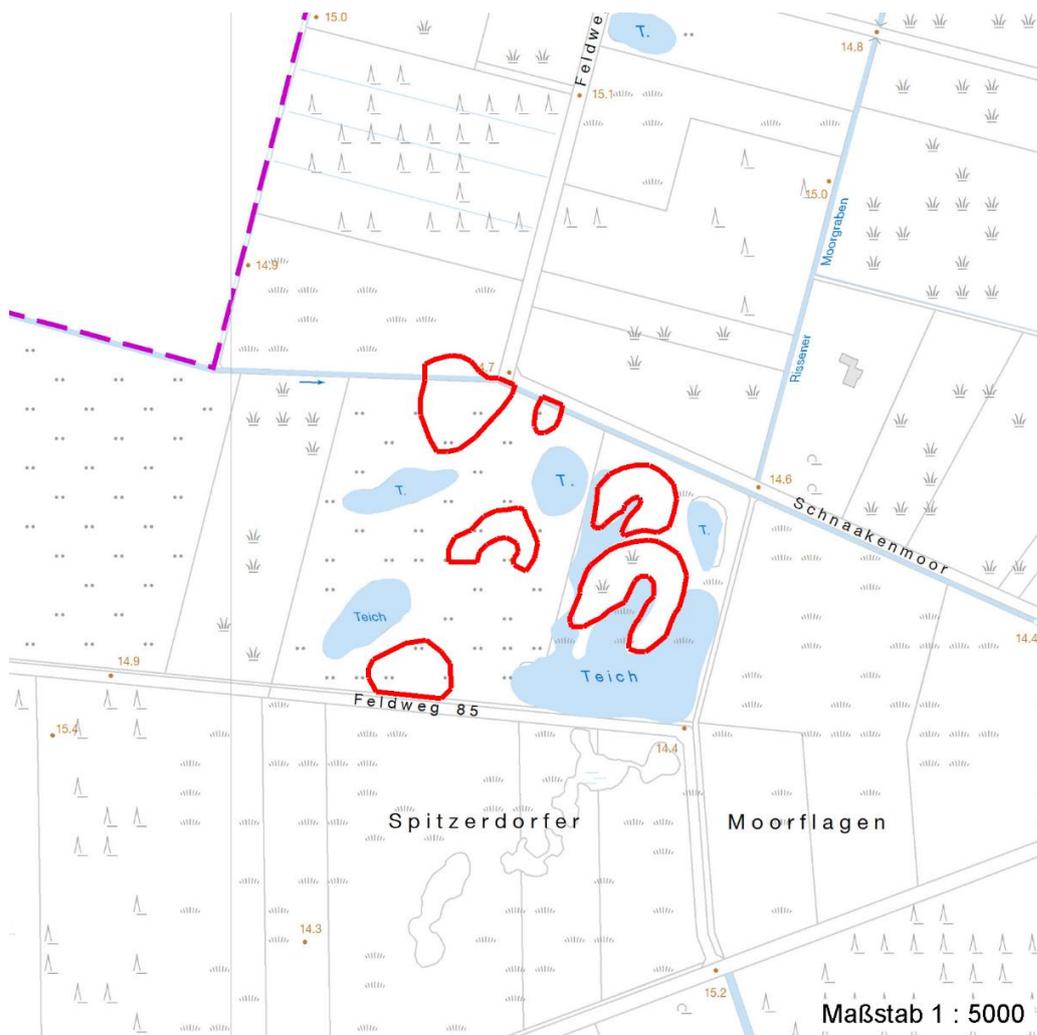
Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1646
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	89 127
Bearbeitung	ENS	Kartierung	09.07.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11390,0752
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1646	1647	5038	89	21.08.2010	K	5040	127
1646	1647	5038	89	21.08.2010	N	5040	127
1646	76506	5038	89	19.07.2013	K	5040	127
1646	70743	5038	267	09.06.2004	>	5040	1004

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4706	0	5038_89_090707_1.JPG	S
4707	0	5038_89_090707_2.JPG	
4708	0	5038_89_090707_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	89 127
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	09.07.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	11390,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4709	0	5038_89_090707_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Entwicklungspotenzial
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten
	Heuschrecken

Foto

Fotodatei	5038_89_090707_1.JPG	Fotodatei	5038_89_090707_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 127.04	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1646
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	89 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	11390,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_89_090707_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_89_090707_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biototyp	TDS
- Zusatz	nährstoff- und basenarm (sa)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Maßnahmen: Verbuschung verhindern		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1646
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	89 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	11390,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	Q - Regosol
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	100 %
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]					C
Habitatstrukturen					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		B
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		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1646
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	89 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	11390,0752
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		K1									3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	w		K1									b	1		D	V
Arnica montana (Arnika)	7	l		K1									b	0	2	1	3
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	S	K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1646
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	89 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	11390,0752
		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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	T	K1										3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		K1										2				V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2			V	V
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1										V			V	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h		K1														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	T	K1										3			3	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	h	T	K1														V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	S	K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	S	K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		K1														
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	h	T	K1														
Anzahl Rote Liste Arten													8	1	11	4		
Anzahl Arten													40					

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