

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147474
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5088
		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

Binnendünenbereich im Schnaakenmoor, der nachreliefiert und erhöht worden ist. Allerdings handelt es sich bei der Düne um einen historisch natürlichen Binnendünenstandort, der lediglich etwas stärker reliefiert wurde. Die Düne wurden also nicht künstlich oder mit fremden Substrat geschaffen und ist somit richtigerweise dem LRT 2130 zugeordnet worden.

Die Vegetation entspricht anteilig der eines basenreichen Sandmagerrasens mit Vorkommen vieler in HH gefährdeter Arten, auch wenn es sich bei einigen um gezielte Ansaubungen durch die Naturschutzbehörde handelt, z. B. Blaugrünes Schillergras (*Koeleria glauca*), Heidenelke (*Dianthus deltoides*) oder Arznei-Thymian (*Thymus pulegioides*). Im Westen und Süden wird die Kuppe von Beständen der Besenheide eingerahmt. Auch hier sind z. T. noch die bereits genannten, seltenen Arten zu finden. Beide Teilflächen befinden sich in 2020 in einem recht guten Pflegezustand. Verbuschung ist in erster Linie durch junge Birken und Kiefern in geringem Umfang festzustellen.

Die Fläche weist aufgrund der Tätigkeit von Sandbienen zahlreiche offene Bodenstellen auf und ist besonders wertvoll.

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 (2018)		§ 30 (2) 3.1
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [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			

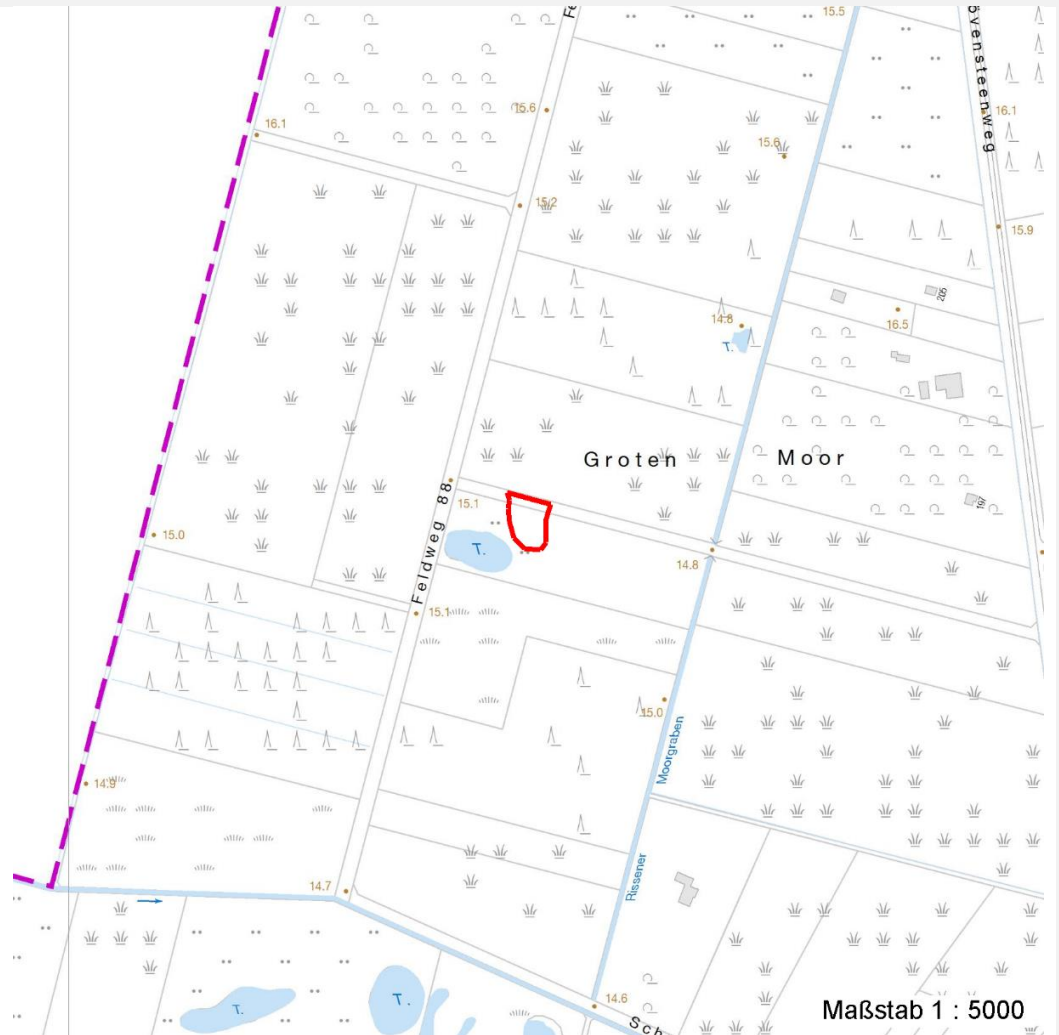
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147474
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	90 128
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	826,5088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
147474	1759	5038	90	09.07.2007	K	5040	128
147474	1760	5038	90	21.08.2010	K	5040	128
147474	76507	5038	90	19.07.2013	K	5040	128
147474	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
84104	0	5038_90_140720_1.JPG	
84105	0	5038_90_140720_3.JPG	
84106	0	5038_90_140720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147474
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	90 128
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	826,5088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_90_140720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_90_140720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5038_90_140720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147474
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.1
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Schaffung offener Sandflächen durch künstliche Störungen
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	Q - Regosol
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsellustig
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung/ Einflüsse	1.3.1. - Brachfallen von Magerrasen
Maßnahmen, laufend	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
Maßnahmen, empfohlen	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
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	70 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	50 %

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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147474
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	90 128
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	826,5088
Anzahl Abschnitte	1	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			
3	Arteninventar		A	
	Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten	11	A	
	B: 6-10 Arten			
	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 %	15	A	
	A: >= 10 %			
	B: < 10 %			
	C: fehlt			
4.2	Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil		B	
	A: hoch			
	B: gering			
	C: keine			
	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc.			
	A: hoch		A	
	B: gering			
	C: keine			
4.2	Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil		A	
	A: gering			
	B: keine			
	C: keine			
5	Beeinträchtigungen		B	
	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		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)		B	
	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 %)			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147474
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5088
		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				
	A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 %	25	B	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A: keine B: geringe Auswirkungen C: deutliche Auswirkungen		A	
5.2	Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger;			
	A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	25	B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Airca caryophyllaea (Nelken-Haferschmiele)	7	z												2	3	V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z												3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w												b	1	3	2	V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z													V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147474
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	90 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	826,5088
		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	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	l																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z													3		3	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w													2		V	
Koeleria glauca (Blaugrünes Schillergras)	7	h													1	2	1	2
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	z													3			
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w																
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w																V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Polygonaceae k.A. (Knöterichgewächse)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	w													2		3	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w																
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	h																
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	10	3	
Anzahl Arten														30				

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