

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76508
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15032,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte bis trockene Sandheiden, die sich nach Abschieben des Oberbodens und Aufschieben von Binnendünen auf ehemaligen Ponyweiden entwickelt haben und die mittlerweile aufgrund einer ausreichenden Deckung von Sand- und Glockenheide als Heiden angesprochen werden können. Noch relativ artenarme Bestände, die sich aber gut entwickelt haben. Wertgebende Arten sind Glockenheide, Wassernabel und Sumpf-Bärlapp. Auf den Flächen wachsen zunehmend Kiefern, Birken und Weiden auf, die gegenüber 2007 weiter zugenommen haben und dringend entfernt werden müssen.

Als feuchte Sandheide geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und Schutz als FFH-LRT 4010.

129.01: mit Sumpf-Bärlapp

129.02

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	TCF	Feuchte Heiden (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Schnaakenmoor, Maßnahmeflächen		
Nachbarnutzung/en	NSG, Erholung		
Rechtswert (X)	550128	Hochwert (Y)	5939411
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	<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			

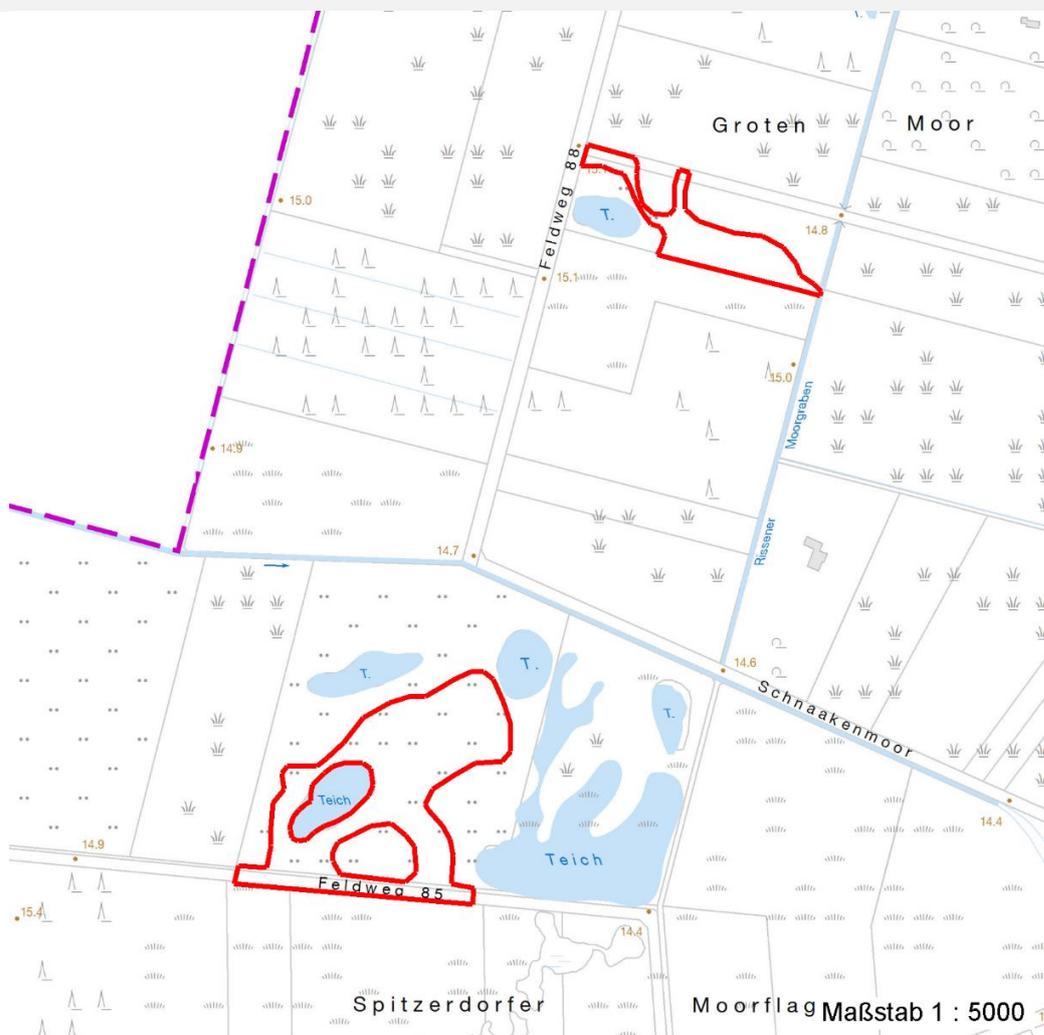
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76508
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 129
Bearbeitung	ENS	Kartierung	19.07.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15032,5556
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)
76508	1617	5038	91	09.07.2007	K	5040	129
76508	1618	5038	91	21.08.2010	K	5040	129
76508	1618	5038	91	21.08.2010	=	5040	129

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33282	0	5038_91_190713_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

23.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76508
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15032,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Alte Samenbank mit Grünlandarten, Verbuschung Starker Erholungsdruck Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Spinnen Reptilien
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Regelmäßiges Entkusseln und Entfernen von Problemarten

Foto

Fotodatei	5038_91_190713_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Birkenaufwuchs	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	TCF
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76508
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15032,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	Q - Regosol
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	50 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4010 (HH) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z	
1	4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		C		
3	Arteninventar		C		
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen A: Vorhanden >=6 B: weitgehend vorh. 3-5 C: nur in Teilen vorh. <= 2		B		
3.2	Arteninventar typischer Moose A: Vorhanden >=3 B: weitgehend vorh. 2 C: nur in Teilen vorh. 1		C		
4	Habitatstrukturen		B		
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände (%) A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände) B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände)		A		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76508
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15032,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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		Wert	AZ	Z
4.2	C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil) Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Feldschicht (%) A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)		B	
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden B: Schlenken vereinzelt vorhanden C: Schlenken fehlen		B	
5	Beeinträchtigungen Begründung für Bewertung: keine weitere B.		C	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine bis gering B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben) C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)		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 %)		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		C	
			A	
			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76508
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15032,5556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	S	K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	S	K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		S	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	T	K1									3	V			
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-												
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w	T	K1									2	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	K1									2	V V			
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z	W	K1									2	V			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1									2	3 3 V			
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w											1	3 V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1										V			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1										V			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z												V			
Lycopodiella inundata (Sumpf-Bärlapp)	7	w	W	K1	-								b	1 3 2 3			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-												
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z												V			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76508
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15032,5556
		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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	S	K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Brachythecium rutabulum (Krücken-Kurzbüchsenmoos)	7	h		K1													
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h		K1													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z															
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	w		M	-									3	3		
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	10	5
Anzahl Arten														46			

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