

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Feuchte Heiden mit Besenheide und Glockenheide, z.T. auch mit höheren Anteilen von Pfeifengras. Neben Heidearten wachsen eingestreut Krähenbeere, Wollgräser, Sparrige Binse, Rundblättriger Sonnenteau. In kleinen Blänken Schmalblättriges Wollgras und Torfmoose. Zum Weg z.T. dichte Brombeergebüsche.
Die Feuchtheiden treten in enger Verzahnung mit den Sandheiden der Flugsandflächen und der Moorflächen auf und können nicht flächenscharf abgegrenzt werden.

131.01: mehr Besenheide
131.02

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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Schnaakenmoor		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	550389	Hochwert (Y)	5939883
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			

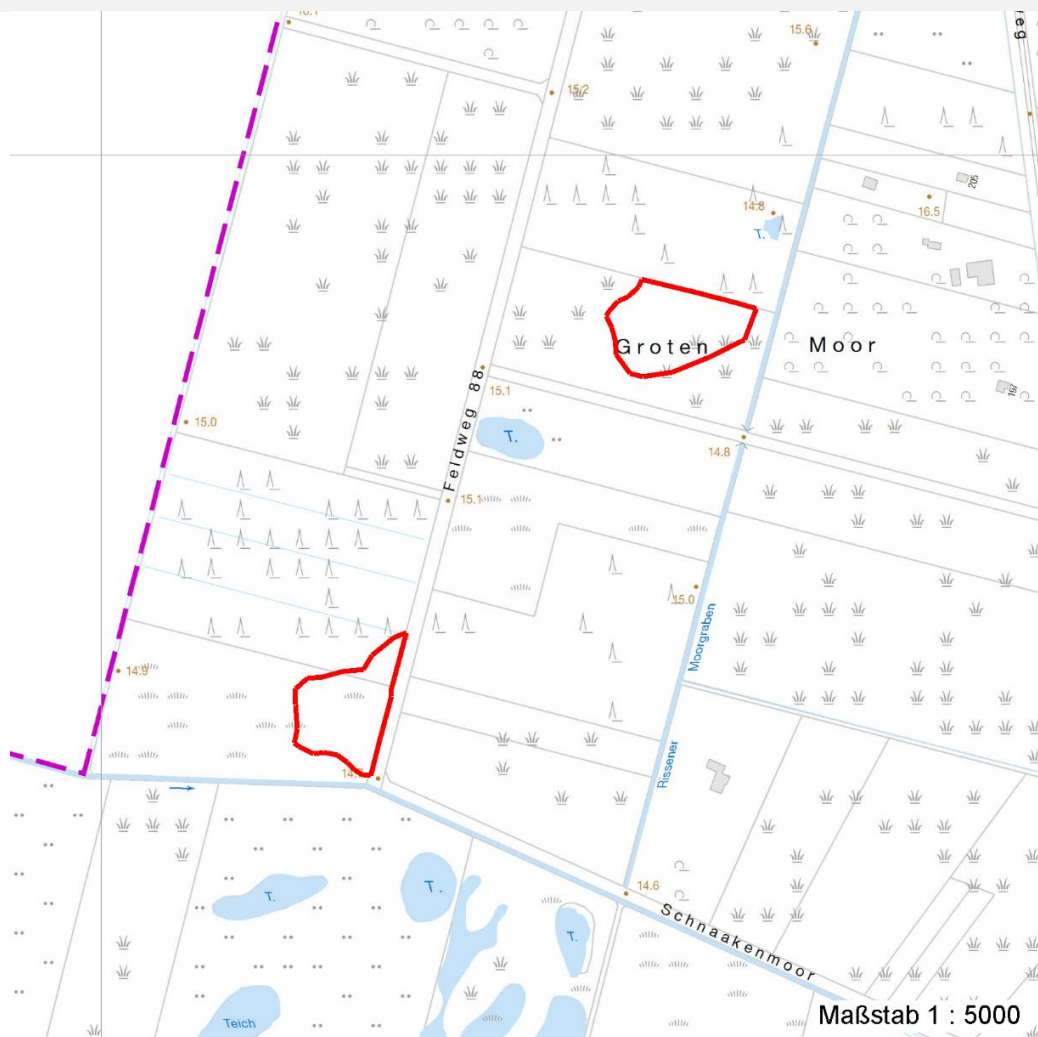
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1672	1671	5038	93	09.07.2007	K	5040	131
1672	76510	5038	93	08.07.2013	N	5040	131
1672	76510	5038	93	08.07.2013	K	5040	131
1672	1671	5038	93	09.07.2007	=	5040	131

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
905	0	5038_93_210810_1.JPG	S
906	0	5038_93_210810_2.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gehölzaufwuchs Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Reptilien
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Wasserstand anheben - 1.25 Regelmäßiges Entkusseln notwendig

Foto

Fotodatei	5038_93_210810_1.JPG	Fotodatei	5038_93_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 131.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 131.02
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	TCF
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung	Maßnahmen: Abplaggen von Teilflächen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	30 %

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
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Zwergsträucher; Deckung %	> 75%	50-75%	< 50%		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
Torfmoose; Deckung % oder geschätzter Anteil	> 10%	< 10%	keine		B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
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
nasse / wasserf. Stellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		C
	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger;	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Entwässerung; extern: Graben außerhalb, am Rand der Fläche, intern: Graben in der Fläche	groß	gering	kein		A
	keine	extern	intern		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		B
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	25-75%		B
Neophyten;	< 10%	10-50%	50-75%		B
Algenwatten in Senken;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	nein	nein	ja		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
	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	4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen			
	A: Vorhanden >=6			
	B: weitgehend vorh. 3-5		B	
	C: nur in Teilen vorh. <= 2			
3.2	Arteninventar typischer Moose			
	A: Vorhanden >=3			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		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			
	B: weitgehend vorh. 2 C: nur in Teilen vorh. 1		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorkilien-Bestände (%) A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkilien-Bestände) B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorkilien-Bestände) C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)		B	
4.2	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)		A	
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		B	
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	
			A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		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
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	1,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	S													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z	S	S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	T	K1									3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	S	K1													
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	l	W	K1									b	1 3 3 3			
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z	T	K1									2	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	K1									2	V V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	K1									3	V V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	K1									2	V V			
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w	W	K1									1	3 V			
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z	T	K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w	S	B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	S	K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z	T	M										3 3			
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	z	T	M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1672
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	93 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8320,3737
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	6	6
Anzahl Arten														16			

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