

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

In den letzten Jahren länger überstaute Flächen die sich nach Abschieben des Oberbodens und Verfüllung von Gräben auf ehemaligen Ponyweiden entwickelt haben. Auf den Flächen haben sich stellenweise Flatterbinse, Sumpfsimse und Schilf stärker ausgebreitet. In den lückigen Röhrichten und Binsenriedern zahlreiche kleinwüchsigeren Arten der Nieder- und Zwischenmoore sowie Ausbreitung von Schwingdecken aus Torfmoosen. Auf den zeitweise trockenfallenden Böden auch Pionierarten wie Sumpfqüendel und Zwiebelbinse, die im Zuge der sich ausbreitenden Torfmoose und der längeren Überstauung in den letzten Jahren jedoch deutlich abgenommen haben. Aufgrund der Nässe wurde in den Randbereichen der Flächen weniger entkusselt.

Die Flächen werden seit einigen Jahren nur noch alle paar Jahre entkusselt und verbuschen immer mehr.

Als Moore und Sümpfe geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und Schutz als FFH-LRT 7410-1.

130.01: Im Süden viel Schilf

130.02: Dominanz von Flatterbinse und Spieß-Torfmoos

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			30 %
2	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	7140	Schwinggrasen- und Übergangsmoore		
1	2		Ja	70 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	vr	Schwinggrasen (vr)		
4	7140-1	Schwinggrasmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Schnaakenmoor	Hochwert (Y)	5939456
Nachbarnutzung/en	NSG, Erholung	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	550202	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		

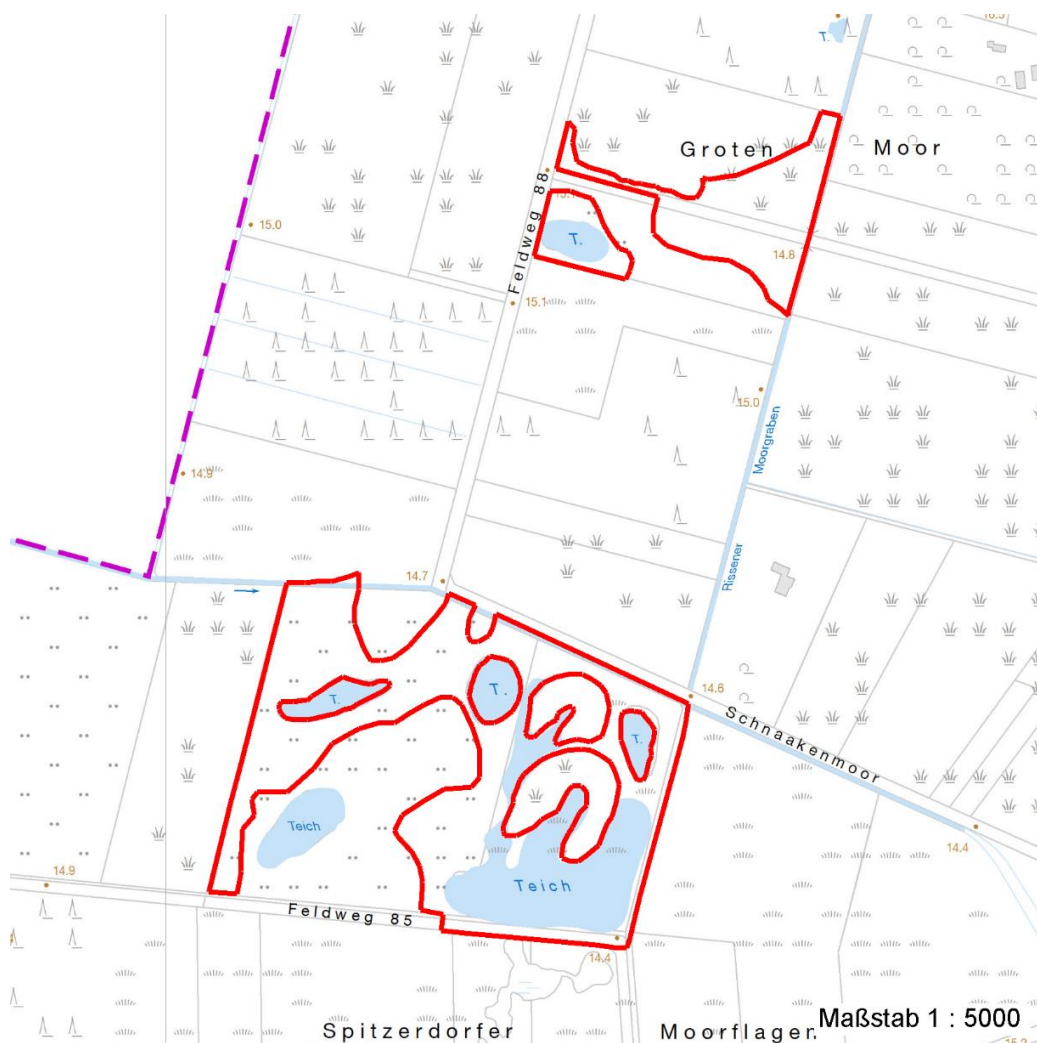
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	92 130
Bearbeitung	ENS	Kartierung	19.07.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
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)
76509	1535	5038	92	09.07.2007	K	5040	130
76509	1535	5038	92	09.07.2007	=	5040	130

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33285	0	5038_92_190713_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33286	0	5038_92_190713_2.JPG	W
33287	0	5038_92_190713_3.JPG	W
33288	0	5038_92_190713_4.JPG	W
33289	0	5038_92_190713_5.JPG	S
33290	0	5038_92_190713_6.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Amphibien Reptilien Libellen
Maßnahmen	Spinnen Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei	5038_92_190713_1.JPG	Fotodatei	5038_92_190713_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 130.1	Bildbeschreibung	Abschnitt 130.2
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5038_92_190713_3.JPG	Fotodatei	5038_92_190713_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 130.2	Bildbeschreibung	Abschnitt 130.3
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biotoptyp	MRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
		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
1 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore			
3 Arteninventar			
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	W	K1										3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	S	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	w		K1										3			V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		K1														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		K1										2				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	T	K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	K1										3			V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z	W	K1										2			V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1														
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w	W	K1										3			V	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	S	K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
		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	
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1										2	3	3	V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lycopodiella inundata (Sumpf-Bärlapp)	7	z		K1	-								b	1	3	2	3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	S	K1														
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w		K1										3		2	V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l	S	K1														
Plantago major intermedia (Kleiner Wegerich)	7	w		K1													D	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge)	7	w	W	K1										V		3		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h	W	K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	S	K1														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1	-									2		3		
Bryophyta (Moose)																		
Drepanocladus fluitans (Schwimm-Sichelmoos)	7	z		M														
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h	T	M														
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z	W	M										3		3		
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h	T	M														
														Anzahl Rote Liste Arten	14	3	15	6
														Anzahl Arten	45			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz	Schwingrasen (vr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		C
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C
typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	vollständ.	partiell	fragment.		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
Gehölze (v.a. Birken);	keine	< 10%	> 10%		C
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Großseggen u. -röhrichte;	keine	wenige	zahlreich		C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76509
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
hörbarer, dauerh. Lärm; Arteninventar	kein	deutl.	stark		B C