

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		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 kleinwüchsiger 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 Überstaung in den letzten Jahren jedoch deutlich abgenommen haben. Aufgrund der Nässe wurde in den Randbereichen der Flächen weniger entkusselt. Die Flächen werden in unregelmäßigen Abständen gemäht.

130.01: Im Süden viel Schilf

103.02: 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			10 %
2	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	90 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	vr	Schwinggrasen (vr)		
4	7140-1	Schwinggrasenmoore		

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	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1535	76509	5038	92	19.07.2013	N	5040	130
1535	76509	5038	92	19.07.2013	K	5040	130
1535	1515	5038	67	18.08.2005	/	5040	100
1535	1660	5038	73	19.08.2005	/	5040	106

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4969	0	5038_92_090707_1.JPG	W
4970	0	5038_92_090707_2.JPG	SW
4971	0	5038_92_090707_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5038_92_090707_1.JPG	Fotodatei	5038_92_090707_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 130.03	Bildbeschreibung	130.03
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5038_92_090707_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Aufwachsendes Weidengebüsch	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biotoptyp	MRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	8 - naß
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	50 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		12

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 leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	W	K1											V			3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		K1											2				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z	T	K1															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1											2			V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	92 130
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	09.07.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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	h	S	K1														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1										2	3	3	V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	S	K1														
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		K1										3		2	V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	l	S	K1														
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		K1												D		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z	W	K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	S	K1														
Bryophyta (Moose)																		
Drepanocladus fluitans (Schwimm-Sichelmoos)	7	z		M														
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z	T	M														
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z	W	M										3	3			
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	z	T	M														
														Anzahl Rote Liste Arten	12	2	12	5
														Anzahl Arten	42			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		C
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		C
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		A
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		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C
typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	vollständ.	partiell	fragment.		C
Beeinträchtigungen					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1535
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	92 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2007
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41601,6258
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	keine	< 10%	> 10%		C
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Großseggen u. -röhrichte;	keine	wenige	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C