

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1686
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,3423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Anfang der 1990er Jahre angelegte Kleingewässer auf einer vom Naturschutzamt abgeschobenen ehemaligen Grünlandfläche. Aushub von Teichen und Modellierung einer Dünenlandschaft auf Sand. Wechselnde Wasserstände mit trockenfallenden Uferbereichen mit Pionierarten wie Zwiebelbinse und Sumpfuendel. Weitere lebensraumtypische Arten oligotropher Kleingewässer sind Sumpf-Rohrkraut und Schild-Ehrenpreis. Die Pionierfluren werden in den letzten Jahren vermehrt durch dichte Moosrasen mit Wassernabel und z.T. auch durch Röhrichte verdrängt. In den Gewässern lockere Röhrichte aus Sumpfsimse, Schilf und Rohrkolben. Immer noch spärliche Unterwasservegetation aus flutenden Moosen. Zunehmende dichte Gehölzsäume aus Weiden.

Geschützt als §30-Biotop und als FFH-LRT 3130.

99.01: viel Sumpfsimse, Rohrkolben und Schilf

99.02: breite, trockenfallende Uferzone mit Zwiebelbinse, aber auch Sumpfsimse, auch dichte Moosrasen mit Wassernabel

99.03: Schilfröhricht am Nordufer, ansonsten viel Sumpfsimse, Torfmoosrasen mit Wassernabel, dichte bis lockere Weidengebüsche

99.04: viel Sumpfsimse und z.T. dichte Weidengebüsche, Torfmoosrasen mit Wassernabel

99.05: von Schilfröhricht und Weidengebüschen dicht gesäumt, an offenen Stellen viel Zwiebelbinse und Sumpfuendel

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	SOG	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schnaakenmoor	Hochwert (Y)	5939363
Nachbarnutzung/en	NSG	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	550248	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1686
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 99
Bearbeitung	ENS	Kartierung	21.08.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6849,3423
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

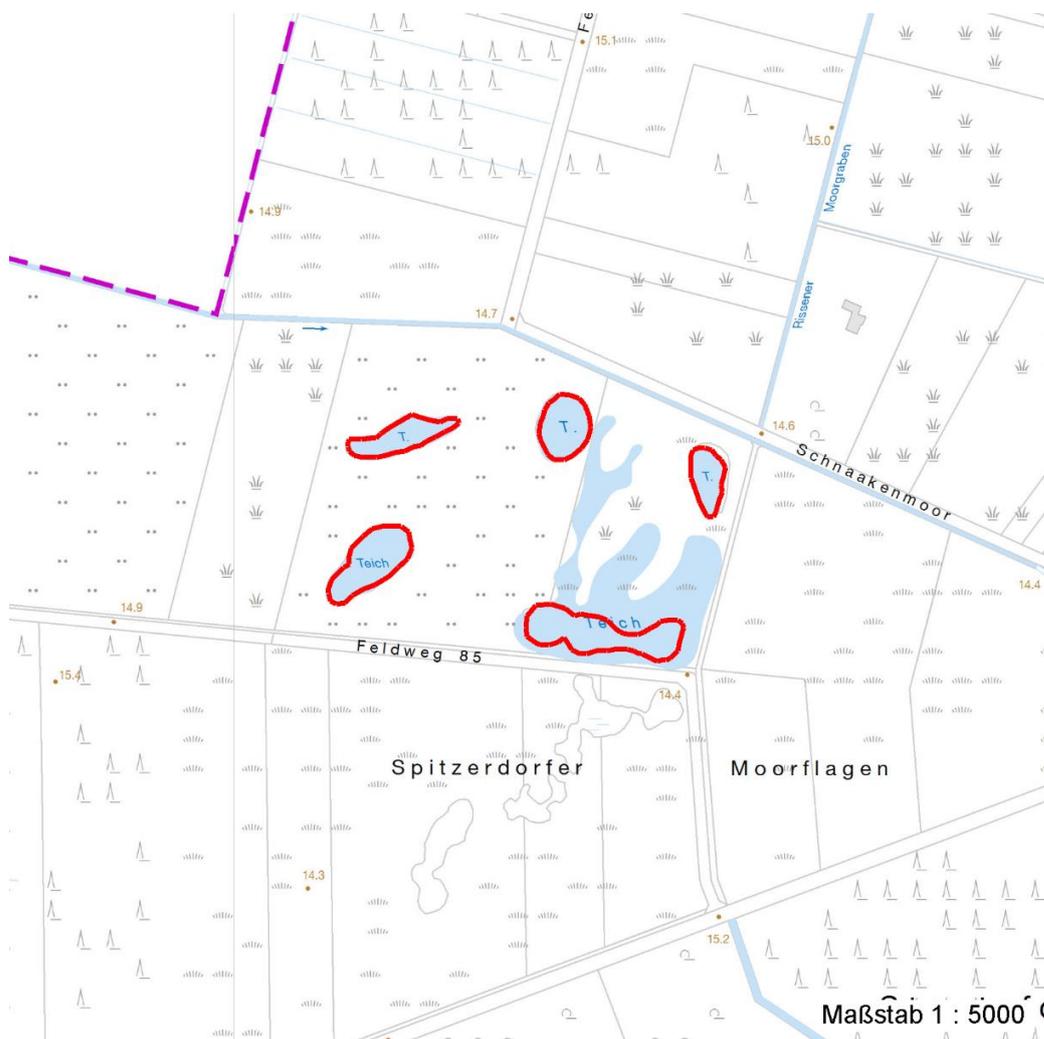
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
1686	1690	5038	66	18.08.2005	K	5040	99
1686	1685	5038	66	24.09.2007	K	5040	99
1686	76488	5038	66	12.07.2013	N	5040	99
1686	76488	5038	66	12.07.2013	K	5040	99
1686	1685	5038	66	24.09.2007	=	5040	99

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1686
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,3423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
264	0	5038_66_210810_1.JPG	NW
265	0	5038_66_210810_2.JPG	NW
266	0	5038_66_210810_3.JPG	
267	0	5038_66_210810_4.JPG	N
268	0	5038_66_210810_5.JPG	N
269	0	5038_66_210810_6.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verlandung mit Röhrichten, Eutrophierung und Trittbelastung durch badende Hunde Freilaufende Hunde Vertritt
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Reptilien
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6

Foto

Fotodatei	5038_66_210810_1.JPG	Fotodatei	5038_66_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 99.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 99.02
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1686
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,3423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5038_66_210810_3.JPG	Fotodatei	5038_66_210810_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Abschnitt 99.04
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegtes Kleingewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	FFH-LRT	3130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1686
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,3423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	fache Senken
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	30 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3130 (HH) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1686
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,3423
		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	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1	-													
Carex spec. (Segge)	7	w		K1	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1										V			3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w	T	K1	-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h		K1											2			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w	T	K1														
Juncus bulbosus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	h		K1	-													V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		K1											2	3	3	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w	W	K1											3		2	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		K1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1	-											2		
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w	W	K1	-											2		3
Bryophyta (Moose)																		
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	h		M														
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h		M														

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	1686
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,3423
		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
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z		M										3	3		
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	9	2
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