

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41601,6212
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

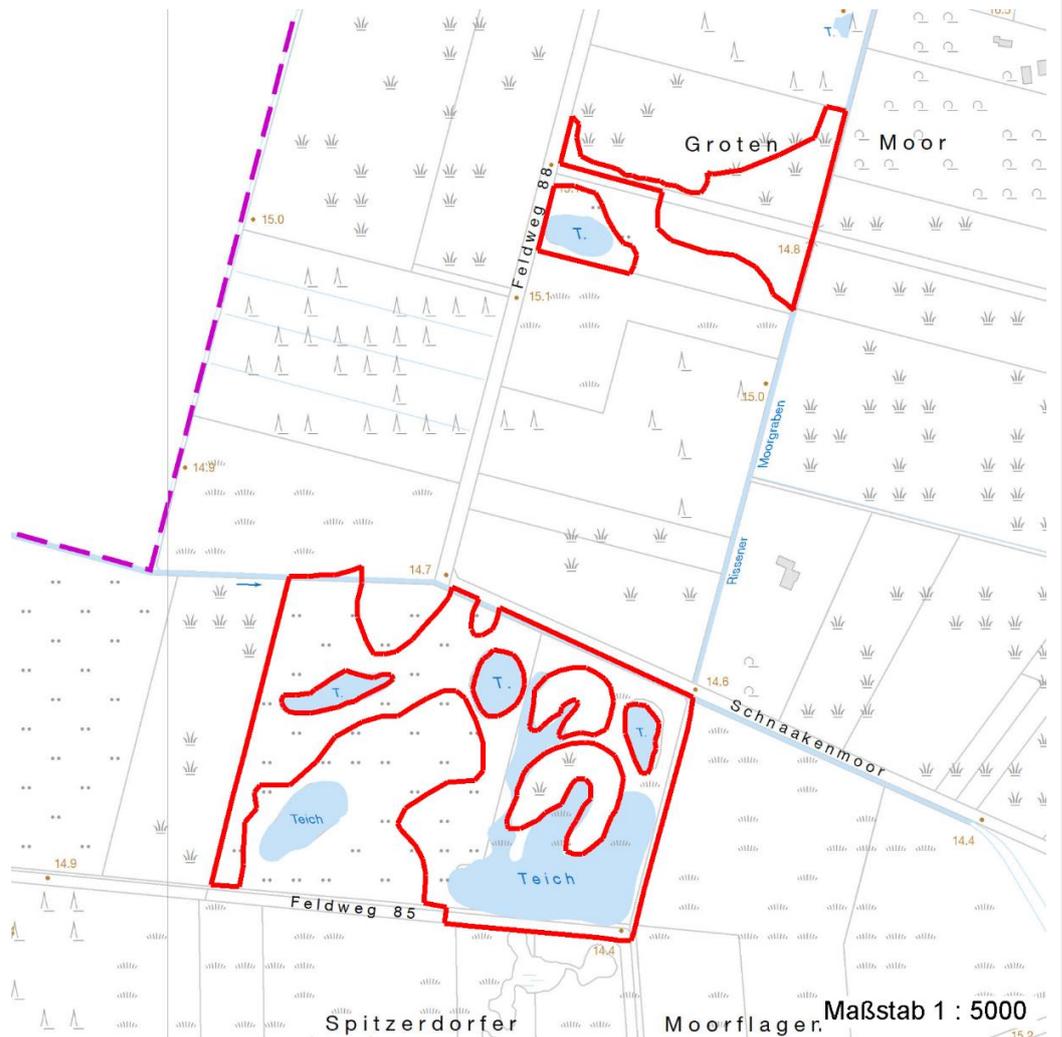
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 130
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41601,6212
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Schnaakenmoor [ HH-202 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Schnaakenmoor [ DE 2324-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## 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**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41601,6212
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	5038_92_190713_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_92_190713_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 130.1	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 130.2
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41601,6212
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_92_190713_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_92_190713_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 130.2	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 130.3
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41601,6212
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41601,6212
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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					
<b>Bryophyta (Moose)</b>																					
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																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>14</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
														<b>Anzahl Arten</b>				<b>45</b>			

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

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>7140-1 (HH) Schwingrasenmoore</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					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
<b>Standortstrukturen;</b>	günstig	mittel	ungünstig		C
typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke )	vollständ.	partiell	fragment.		C
<b>Beeinträchtigungen</b>					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
<b>Nutzungen;</b>	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76509
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>92</b> 130
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41601,6212
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

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