

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,077
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	<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>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <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

Überwiegend degenerierte Sandtrockenrasen auf kleinen, künstlich angelegten Dünen mit mittlerweile Dominanz von hochwüchsigen Gräsern wie Landreitgras, Drahtschmiele und Gehölzaufwuchs aus überwiegend Birken und Weiden. Dazwischen noch niedrigwüchsigerer oder lückiger Bereiche mit Rot-Straußgras, Kleinem Ampfer und Ferkelkraut. Als lebensraumtypische Arten kommen verstreut Silbergras, Kleiner Vogelfuß, Berg-Sandglöckchen und Polytrichum piliferum vor. Besenheide breitet sich auf einigen Dünen mit fortschreitender Sukzession aus. Auftreten weiterer Arten der RL-HH wie Aufrechte Grasnelke, Großer Odermennig, Kleines Filzkraut, Glockenheide, Krähenbeere, oder Arnika. Auch Karthäusernelke und Ackerwitwenblume, die zwischenzeitlich verschwunden waren, wurden 2013 wieder kartiert. Obwohl in der Zwischenzeit eine Entkusselung stattgefunden hat, hat sich der Zustand der Flächen nur wenig verbessert. Gehölze nehmen auf einigen Dünen bereits wieder bis zu 25% der Flächen ein und Landreitgras breitet sich weiter aus.

Als Trockenrasen auf Binnendünen geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und Schutz als FFH-LRT 2330.

127.01: viel Landreitgras

127.02

127.03: viel Drahtschmiele

127.04

127.05: Entwicklung zur Heide, aber 15% Gehölzanteil

127.06: 25% Gehölzanteil

## 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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
3	sa	nährstoff- und basenarm (sa)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Maßnahmeflächen südlich des Schnaakenmoorweges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholungsnutzung auf angrenzenden Wegen		
<b>Rechtswert (X)</b>	550272	<b>Hochwert (Y)</b>	5939430
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)

23.04.2020

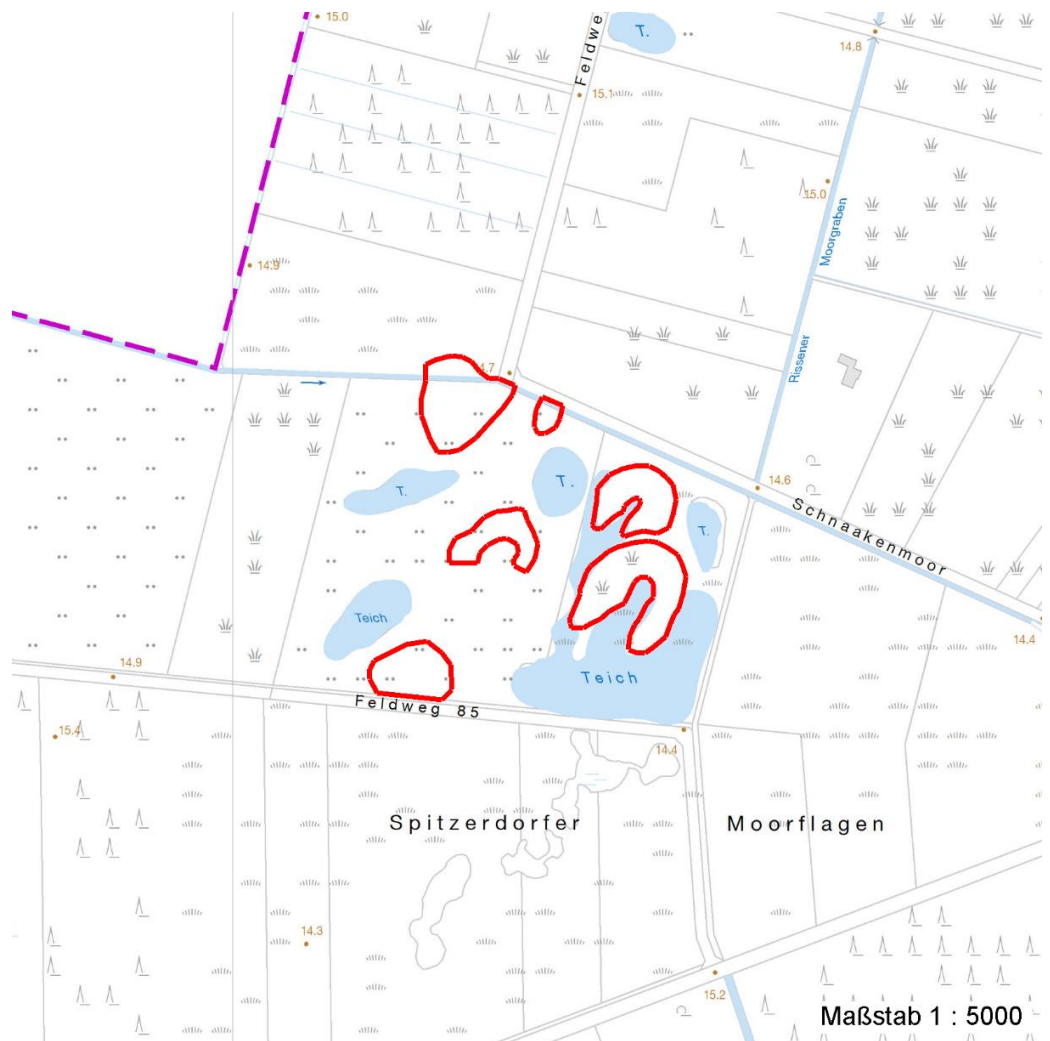
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
		<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 127
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,077
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<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)
76506	1646	5038	89	09.07.2007	K	5040	127
76506	1647	5038	89	21.08.2010	K	5040	127
76506	1647	5038	89	21.08.2010	=	5040	127

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





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,077
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5038_89_190713_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	5038_89_190713_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 127.3	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 127.3
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	SW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TDS
<b>- Zusatz</b>	nährstoff- und basenarm (sa)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	<b>FFH-LRT</b>	2330
<b>Beschreibung</b>	Maßnahmen: Verbuschung verhindern	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,077
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Schaffung offener Sandflächen durch künstliche Störungen
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	Q - Regosol
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	1.3.1. - Brachfallen von Magerrasen
Maßnahmen, laufend	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
Maßnahmen, empfohlen	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	40 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		<b>B</b>
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>A</b>
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		<b>C</b>
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		<b>C</b>
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		<b>A</b>
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		<b>A</b>
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		<b>C</b>
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		<b>B</b>
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76506
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 127
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,077
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
	hoch	gering	keine		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		C
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		B
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		C
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,2
	<b>Reaktion</b>	sauer	3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		K1									2		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	w		K1									b	1		D	V
Arnica montana (Arnika)	7	l		K1									b	0	2	1	3
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h	S	K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76506
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 127
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,077
		<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		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l	S	K1															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		K1										3				V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carex ovalis (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	T	K1										3				V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1															
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		K1	-									b	1	3	1		V
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		K1											2				V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1											2			V	V
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		K1	-										V			V	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		K1															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	T	K1											3			3	
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		K1	-										2			V	
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1															
Lotus corniculatus agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1	-														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z	T	K1														V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	S	K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	S	K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		K1	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		K1	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1	-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		K1															

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76506
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5038</b> 5040
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Rissen-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>89</b> 127
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Kartierung</b>	19.07.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,077
		<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	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	h	T	K1														
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		K1	-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>10</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>51</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