

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76490
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Vom Naturschutzamt angelegtes, nährstoffarmes Kleingewässer auf Biotop-Gestaltungsfläche (Biotop 106). Stark wechselnde Wasserstände mit breiten, trockenfallendem Uferbereich mit mittlerweile dichten Torfmoosrasen an den Ufern. Im Wasser Unterwasservegetation aus flutenden Moosen und Wasserschlauch. Als Schwimmblattpflanze ist Schwimmendes Laichkraut häufig.

Geschützt als §30-Biotop. Der Biotop wird aufgrund der fortschreitenden Dystrophierung nicht mehr dem FFH-LRT 3130, sondern als Moorgewässer dem FFH-LRT 3160 zugeordnet. Es handelt sich hierbei um einen natürlichen Sukzessionsprozess.

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	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schnaakenmoor		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	550279	Hochwert (Y)	5939808
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Schnaakenmoor [DE 2324-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

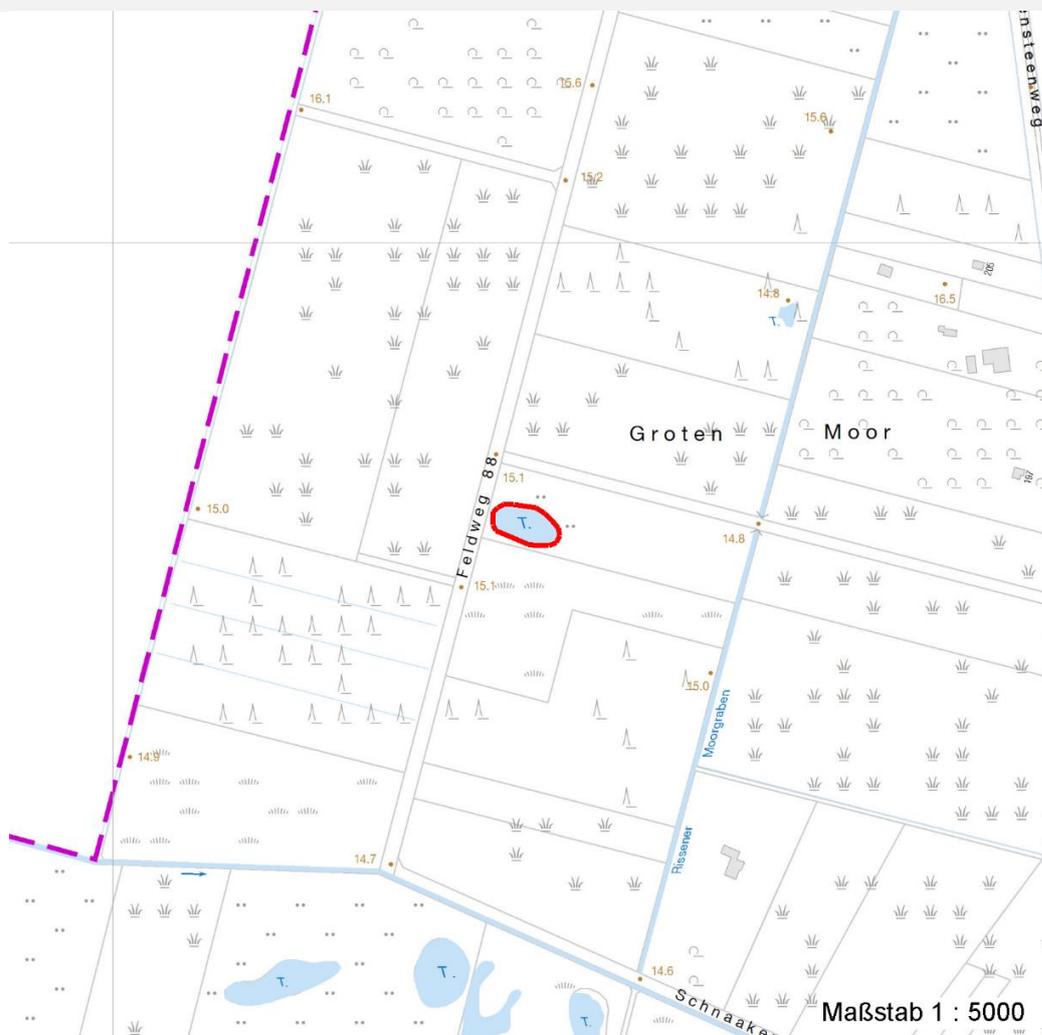
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76490
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 107
Bearbeitung	ENS	Kartierung	12.07.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76490	1756	5038	74	19.08.2005	K	5040	107
76490	1757	5038	74	09.07.2007	K	5040	107
76490	1758	5038	74	21.08.2010	K	5040	107
76490	1758	5038	74	21.08.2010	=	5040	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33257	0	5038_74_120713_1.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76490
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6 Baden von Hunden unterbinden

Foto

Fotodatei	5038_74_120713_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76490
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	30 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3160 (HH) Dystrope Seen und Teiche					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		A
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
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		B
typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	vollständ.	partiell	fragment.		B
Wiedervernässte Standorte; noch ohne Hochmoorvegetation; nur bei "ja" angeben	günstig	mittel	ungünstig		C
	-	-	ja		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76490
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		B
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		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B

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	3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche			B
3	Arteninventar			B
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten			B
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten			B
4	Habitatstrukturen			B
4.2	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1			B
5	Beeinträchtigungen			B
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			A
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 % Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76490
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		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
A: < 10 %		A	
B: 10 - 25 %			
C: > 25 - 50 %			
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		B	
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2 Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
A:		A	
B:			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		K1													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1	-								2	V			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h	T	K1													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		K1									2	3 3 V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-												
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	w		K1									3	2 V			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h	T	K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76490
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		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	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	h	W	K1										1		2	3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h		M	-									3	3			
														Anzahl Rote Liste Arten	5	2	4	3
														Anzahl Arten	17			

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