

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147466
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vom Naturschutzamt angelegtes, nährstoffarmes Kleingewässer mit fast klarem Wasser. Stark wechselnde Wasserstände mit breiten, trockenfallendem Uferbereich mit mittlerweile dichten Torfmoosrasen an den Ufern. Unterwasservegetation aus flutenden Moosen und großen Beständen des in HH vom Aussterben bedrohten Wasserschlauchs. Dieser war in 2020 fast vollständig mit einer feinen Schicht von Algen überzogen, was ihn bei der Nahrungsaufnahme Probleme bereiten wird. Als Schwimmblattpflanze ist Schwimmendes Laichkraut häufig. In den Pionierfluren ist Sumpfbärlapp zu finden - eine in HH ebenfalls vom Aussterben bedrohten Art, etwas entfernt vom Ufer ein Sproß des Königsfarns, mit denselben Verbreitungsschwierigkeiten wie die bereits genannten Arten. Somit botanisch ein sehr wertvolles Kleingewässer für HH.

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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		
1	2			0 %
2	NPA	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2018)		§ 30 (2) 2.2
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

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			

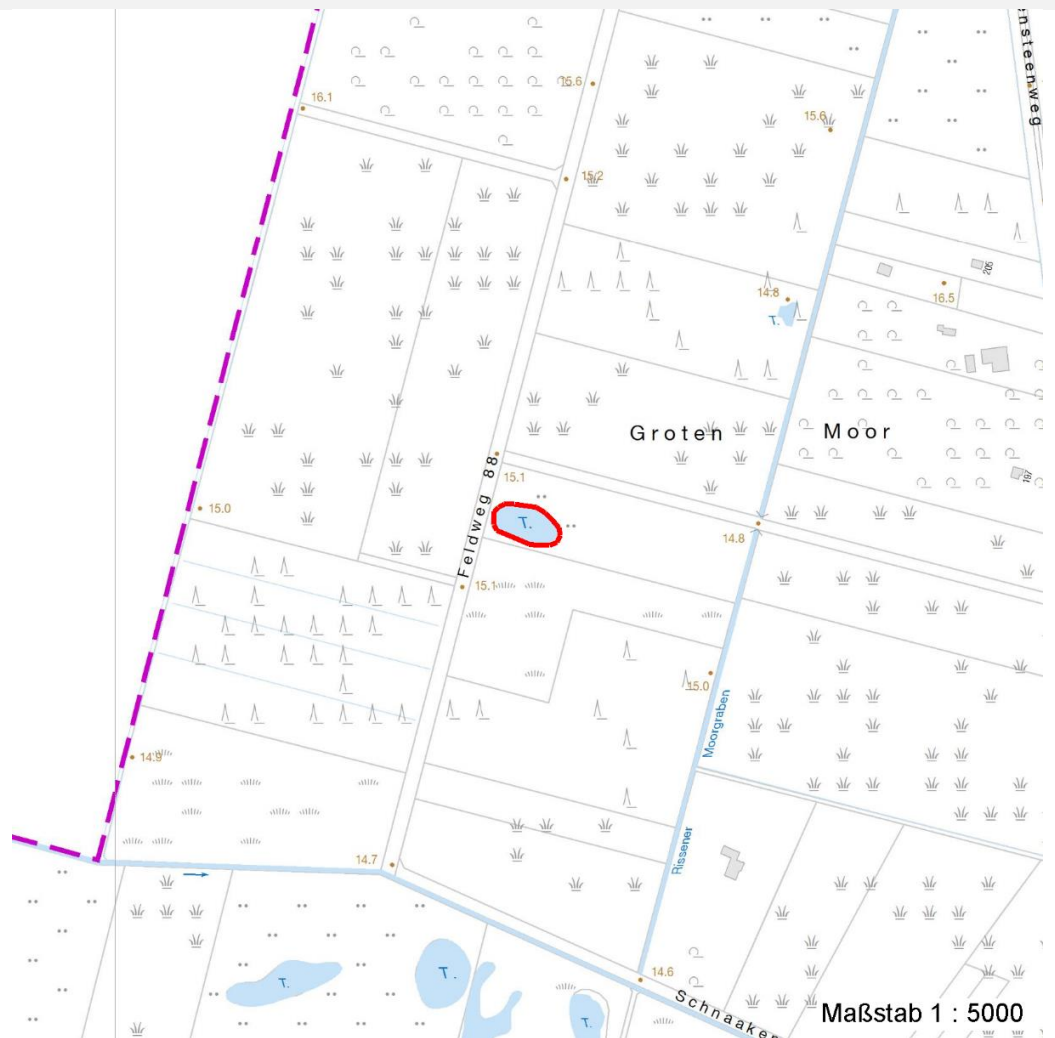
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147466
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	74 107
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.07.2020
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)
147466	1756	5038	74	19.08.2005	K	5040	107
147466	1757	5038	74	09.07.2007	K	5040	107
147466	1758	5038	74	21.08.2010	K	5040	107
147466	76490	5038	74	12.07.2013	K	5040	107
147466	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
84090	0	5038_74_140720_1.JPG	
84091	0	5038_74_140720_3.JPG	
84092	0	5038_74_140720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147466
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	74 107
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.07.2020
		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	1.6 - Absperren, Einzäunen Baden von Hunden unterbinden

Foto

Fotodatei 5038_74_140720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_74_140720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147466
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_74_140720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biototyp	SOM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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.	147466
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1. - Allgemeine Maßnahmen (Scheinbar nimmt Eutrophierung zu. Pfade aufdecken und unterbinden. Partielles Abschieben des Oberbodens im amphibischen Bereich unter Beachtung von Vorkommen des Bärlapps.)
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 %
Moosschicht	30 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
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	5	B	
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten	3	B	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar Begründung für Bewertung: Nicht als Folge von Beeinträchtigungen daher A 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)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147466
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	74 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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				
	A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	5	A	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	0	A	
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:			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			
	B:		B	
	Begründung für Bewertung: Scheint eutrophiert zu werden			
	C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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												3		3		
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w												2			V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147466
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	74 107
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	14.07.2020
		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	
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z												2	3	3	V	
Lycopodiella inundata (Sumpf-Bärlapp)	7	z												b	1	3	2	3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w												b	1	3	2	3
Peplis portula (Sumpfuendel)	7	w													3		2	V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	h													1		2	3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w													2		3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h													3	3		
Anzahl Rote Liste Arten													9	4	8	5		
Anzahl Arten													20					

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2018)	Biotoptyp	NPA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147466
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	74 107
Bearbeitung	ROG	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	933,6562
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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													3		3		
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w													2			V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h																	
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z														2	3	3	V
Lycopodiella inundata (Sumpf-Bärlapp)	7	z													b	1	3	2	3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	w													b	1	3	2	3
Peplis portula (Sumpfqwendel)	7	w														3		2	V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																	
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	h														1		2	3
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w														2		3	
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h														3	3		
														Anzahl Rote Liste Arten					
														Anzahl Arten 20					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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