

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		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

Anfang der 1990er Jahre angelegte Kleingewässer auf einer vom Naturschutzamt abgeschobenen ehemaligen Grünlandfläche. Aushub von Teichen und Modellierung einer Dünenlandschaft auf Sand. In 2020 stellenweise stark durch die vorangegangenen Dürrejahre zurückgegangener Wasserstand mit trockenfallenden Uferbereichen, in denen neben Wassernabel Pionierarten wie Zwiebelbinse und Sumpfquendel, selten auch Rundblättriger Sonnentau zu finden sind. Die Pionierfluren werden in den letzten Jahren vermehrt durch dichte Moosrasen der Gattungen Sphagnum und Polytrichum und z.T. auch durch Röhrichte verdrängt. In den Gewässern lockere Röhrichte aus Sumpfsimse, Schilf und Rohrkolben. Immer noch spärliche Unterwasservegetation aus flutenden Moosen. Zunehmend dichte Gehölzsäume aus Weiden.

Geschützt als §30-Biotop. Der Biotop ist als Moorgewässer dem FFH-LRT 3160 zugeordnet, auch wenn in einigen Gewässern die dafür durch Huminstoffe typische Braunfärbung des Wassers noch fehlt. Die Stillgewässer schwanken momentan zwischen den LRT 3130 und 3160. Eine Entwicklung hin zu 3160 ist aber für alle Gewässer wahrscheinlicher, da häufig mit Vorkommen von Torfmoosen im amphibischen Bereich.

66.01: viel Weidengebüsch - guter Wasserstand- Pionierassen mit Sonnentau

66.02: trockenfallende Uferzone, Pioniervegetation mit dichten Torfmoosrasen und Wassernabel nimmt in 2020 den größeren Flächenanteil an

66.03: Schilfröhricht am Nordufer, ansonsten viel Sumpfsimse, Torfmoosrasen mit Wassernabel, dichte bis lockere Weidengebüsche, hoher Wasserstand

66.04: Weidengebüsche wurden entfernt, in 2020 sehr niedriger Wasserstand, Hoher NPAt-Anteil - Pionierfluren

66.05: von Schilfröhricht und Weidengebüschen dicht gesäumt, an offenen Stellen Torfmoosrasen mit Wassernabel

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	70 %
2	SOM	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		
1	2			30 %
2	NPA	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2018)		§ 30 (2) 2.2
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

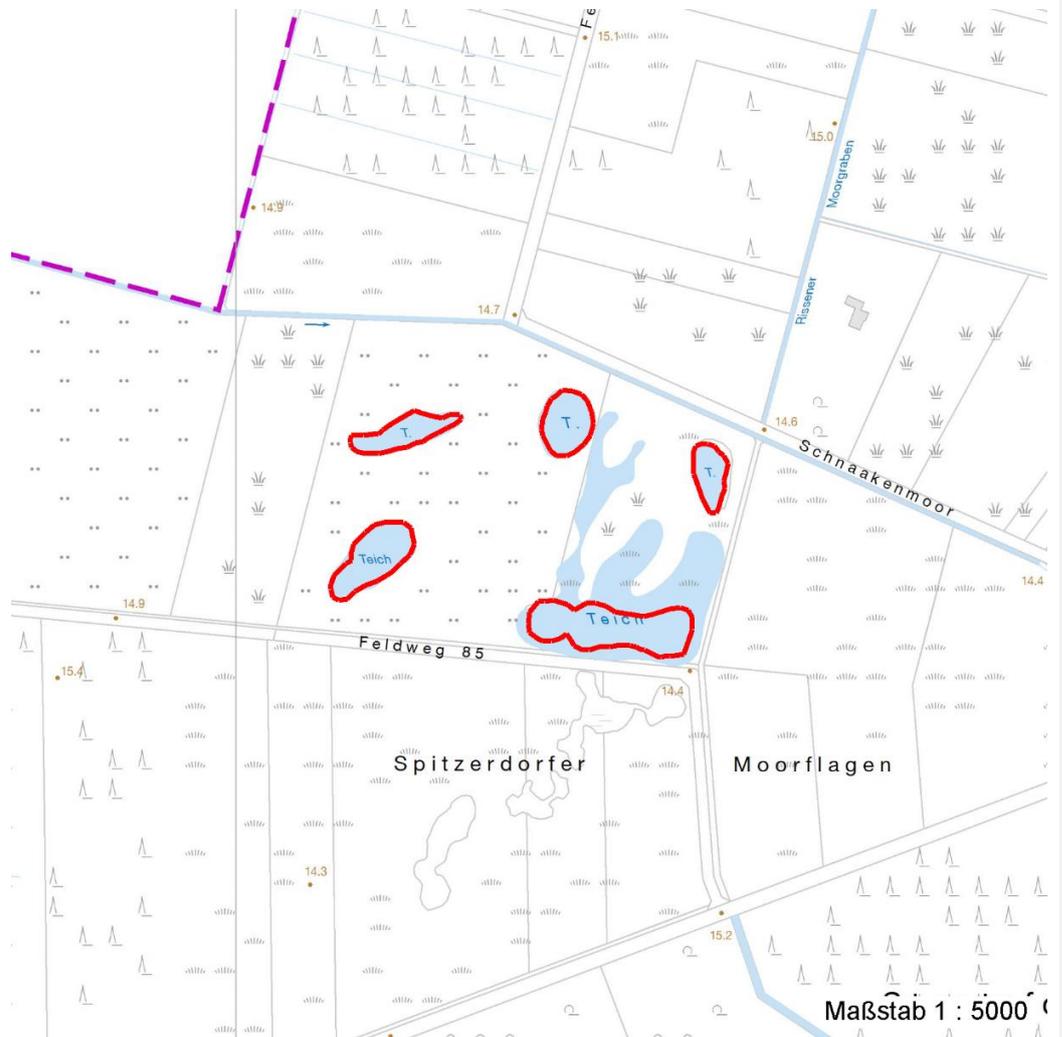
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	377 99
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schnaakenmoor	Hochwert (Y)	5939364
Nachbarnutzung/en	NSG	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	550254	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat		
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)
147465	1686	5038	66	21.08.2010	=	5040	99
147465	76488	5038	66	12.07.2013	>	5040	99

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84086	0	5038_377_130720_3.JPG	
84087	0	5038_377_130720_4.JPG	
84088	0	5038_377_130720_2.JPG	
84089	0	5038_377_130720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Vertritt Freilaufende Hunde Verlandung mit Röhrichten, Eutrophierung und Trittbelastung durch badende Hunde
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Reptilien
Maßnahmen	1.6 - Absperren, Einzäunen 2.13 - Gehölze entfernen

Foto

Fotodatei	5038_377_130720_3.JPG	Fotodatei	5038_377_130720_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5038_377_130720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5038_377_130720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Dystrophe Stillgewässer, naturnah (2018)	Biotoptyp	SOM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT	3160
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.13 - Gehölze entfernen (Regelmäßig Teilflächen zurückschneiden, auch Röhrichte abschnittsweise schneiden und aus der Fläche entfernen. Partielles Abschieben des Oberbodens im amphibischen Bereich.)
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Standort, Relief	
Relief	fache Senken
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	60 %
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	7	B	
	C: <= 2 Arten			
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen			
	A: >= 5 Arten			
	B: 3-4 Arten	3	B	
	C: <= 2 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Anzahl typischer ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente			
	A: >= 3 verschiedene			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	377 99
Bearbeitung	ROG	Kartierung	13.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
Anzahl Abschnitte	5	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			
	B: 2 verschiedene C: 1		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar Begründung für Bewertung: nicht auf Beeinträchtigungen zurückzuführen daher mit A bewertet 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 %	15	B	
	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) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: B: C:		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		14

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	377 99
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	13.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z													3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w															3		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w														3			V
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w													b	1	3	3	3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h														2			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Juncus bulbosus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z																	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z														2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w													b	2			
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	z														3		2	V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge)	7	z														V			3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z																	V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h																	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		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	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2				
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z												2		3		
Bryophyta (Moose)																		
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	h																
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h																
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z												3	3			
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														11	4	12	3	
Anzahl Arten														51				

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	Pionierv egetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2018)	Biotoptyp	NPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT Beschreibung	Dystrophe Seen und Teiche	FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil	3160 30%
		FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	Nein Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1. - Allgemeine Maßnahmen (Siehe SOM)

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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		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
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten	7	B	
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten	3	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 %	15	B	
	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) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: B: C:		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	377 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		14

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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w															3		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w														3		V	
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w												b	1	3	3	3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h														2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Juncus bulbosus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z																V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z														2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w												b	2				
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	z													3		2	V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	147465
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5038 5040
Bearbeitung	ROG	DK5 - Name	Rissen-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	377 99
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	13.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7488,1096
		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
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge)	7	z											V			3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z															V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2			
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	z												2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	h															
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h															
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z												3		3	
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														11	4	12	3
														Anzahl Arten			
														51			

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