Erhebungsbogen							В
Postal 4	EELI NA suita vius			Interne Nr.	1498	F040	
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK DK5 - Name	5038 Rissen-Nor	5040	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	96	134	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	09.07.2007	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	90240,092	4	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre		
 Belastungsgrad 	8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung		
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopl Biotopverbund.	komplexes oder für den re	gionalen
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedr Artenspektrum, RL-Arten	ohter Pflges., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

Biotopkomplex aus großflächigen Regenerationsstadien des Übergangsmoores mit ausgedehnten Schwingrasen mit Schmalblättrigem Wollgras, Torfmoosen sowie vereinzelt Weißem Schnabelried. In den trockeneren bultigen Bereichen mehr Scheidiges Wollgras, Pfeifengras, Andromedaheide, Glockenheide sowie Moosbeere. Mit Torfstichen durchsetzt.

134.01 Im nassen Jahr 2007 zahlreiche Wasserflächen mit flutenden Torfmoosen, die aus Torfstichen oder ehemaligen Gräben hervorgegangen sind. Vereinzelt Gehölze, insbesondere am Rand der Moorfläche. Die Fläche war nur schwer begehbar.

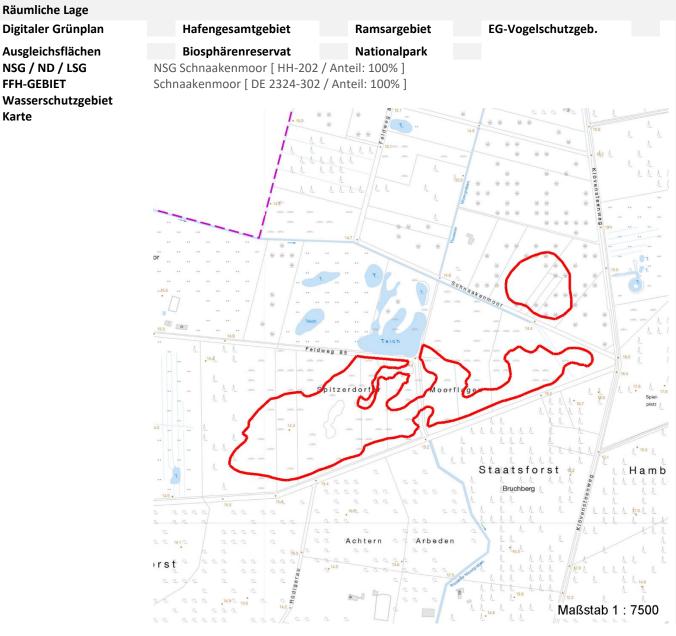
134.02: Kleinere Moorregenerationsfläche in einem feuchten Kiefernforst. Durch Anhebung des Wasserstandes sind die Kiefern im Zentrum weitgehend verschwunden und an den Rändern aufgelichtet bzw. im Absterben begriffen. Besonders im Süden noch lichter Kiefernbestand. Durch die hohen Wasserstände der letzten Sommer hat sich die Fläche wahrscheinlich etwas vergrößert. Die Fläche ist sehr nass und schwer begehbar. Überall hohe Dominanzen von Torfmoosen, die gemeinsam mit Schmalblättrigem Wollgras umfangreiche Schwingrasen bilden. Im Süden einige offene, wasserführende Moorblänken oder Torfstiche.

Die Fläche ist mehr oder weniger stark von Pfeifengras durchsetzt, das insbesondere im Süden dichte Bulte bildet. An den ehemaligen, etwas trockereren Torfbänken und -inseln sowie in den Randbreichen wachsen Glockenheide, Scheidiges Wollgras und Moosbeere. An den trockensten Stellen dieser Inseln wachsen Gehölze und Besenheide.

Vo	rkom	men an Bi	otoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		MRS	Schwingrasen (2000)		
4		7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	2				10 %
2		MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4		LRT			

Räumliche Lage										
Lagebeschreibung	nördlich vom Feldweg 8	nördlich vom Feldweg 84, westlich Klövensteenweg								
Nachbarnutzung/en	NSG									
Rechtswert (X)	550229	Hochwert (Y)	5939230							
Bezirk	Altona	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)							
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)							
23.04.2020			Seite 1 von 6							

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	1498		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	5038	5040	
				DK5 - Name	Rissen-Nor	⁻ d	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	96	134	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	09.07.2007	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	90240,092	4	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen										
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)			
1498	76513	5038	96	19.07.2013	N	5040	134			
1498	76513	5038	96	19.07.2013	K	5040	134			
1498	1674	5038	19	19.08.2005	>	5040	49			
1498	1505	5038	63	16.08.2005	/	5040	96			
1498	70738	5038	266	09.06.2004	/	5040	1003			
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)								

23.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. 1498 Projekt **DK5** | DK5-GK FFH-Monitoring 5038 5040 DK5 - Name Rissen-Nord Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 96 Nein 134 **Bearbeitung** ENS Kopie Nein **Kartierung** 09.07.2007 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 90240,0924 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 2

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5431 5432	0	5038_96_090707_1.JPG 5038_96_090707_2.JPG	N NW

Foto

Fotodatei 5038_96_090707_1.JPG Bildbeschreibung Abschnitt 134.01

Aufnahmerichtung N



Fotodatei 5038_96_090707_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 134.04
NW



Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Maßnahmen: Vernäss	sung	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

23.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							B
Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr. DK5 DK5-GK	1498 5038	5040	
•	S			DK5 - Name	Rissen-Nor	d	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	96	134	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	09.07.2007	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	90240,092	4	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Schwingrasen, z.T. bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	40.00 m

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Schlenken und Bulte; Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja > 50%	nein 10-50%	nein < 10%		B B
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%		Α
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		Α
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	< 0,5 m	0,5-1 m	> 1 m		Α
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		В
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		Α
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		В
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		С

23.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	1498		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	5038	5040	
				DK5 - Name	Rissen-Nord	d	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	96	134	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	09.07.2007		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	90240,0924	1	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]			

FFH-Bewertungen (HH)					
Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		Α
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		Α
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		Α
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		Α
Trittschäden;	keine	gering	stark		Α
Wildfütterung;	keine	gering	stark		Α
Müllablagerungen, Wildfütterung;	keine	gering	stark		Α
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		Α
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					В
Habitatstrukturen					Α
Beeinträchtigungen					Α
Arteninventar					В

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	7
1 3 4 5	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore Arteninventar Habitatstrukturen Beeinträchtigungen		Α	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	W	W	K1										2	3	3	3
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	W	S	В1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	W	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	W	Т	K1										3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	W	Т	K1										V		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	Z	W	K1										2		V	V

23.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	1498		
Projekt	FFH-Monitoring			DK5 DK5-GK	5038	5040	
				DK5 - Name	Rissen-Nor	d	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	96	134	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	09.07.2007	7	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	90240,092	4	

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

2

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	A I	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	K1										3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	h	W	K1										2		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W	S	K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	W	S	В1													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	W	W	K1										1	3	3	3
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	W		S													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	W		K1										2		3	V
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	W	W	K1										1	3	3	3
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	h	W	M										3	3		
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	d	W	M													
					Anza Anza			ste A	rten	16				10	4	9	7

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

Teilflächenbeschreib	pung		
Teilflächentyp Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	2 MFF
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	 gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche 	kein LRT
		Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	10 % Nein Nein

23.04.2020 Seite 6 von 6