

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		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. Wechselnde Wasserstände mit trockenfallenden Uferbereichen, in denen nur noch vereinzelt Pionierarten wie Zwiebelbinse und Sumpfuendel 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 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.

- 99.01: viel Sumpfsimse, Rohrkolben und Schilf
- 99.02: breite, trockenfallende Uferzone mit dichten Torfmoosrasen mit Wassernabel
- 99.03: Schilfröhricht am Nordufer, ansonsten viel Sumpfsimse, Torfmoosrasen mit Wassernabel, dichte bis lockere Weidengebüsche
- 99.04: viel Sumpfsimse und z.T. dichte Weidengebüsche, Torfmoosrasen mit Wassernabel
- 99.05: von Schilfröhricht und Weidengebüschen dicht gesäumt, an offenen Stellen Torfmoosrasen mit Wassernabel

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	Hochwert (Y)	5939363
Nachbarnutzung/en	NSG	Naturraum	Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)
Rechtswert (X)	550248	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)		

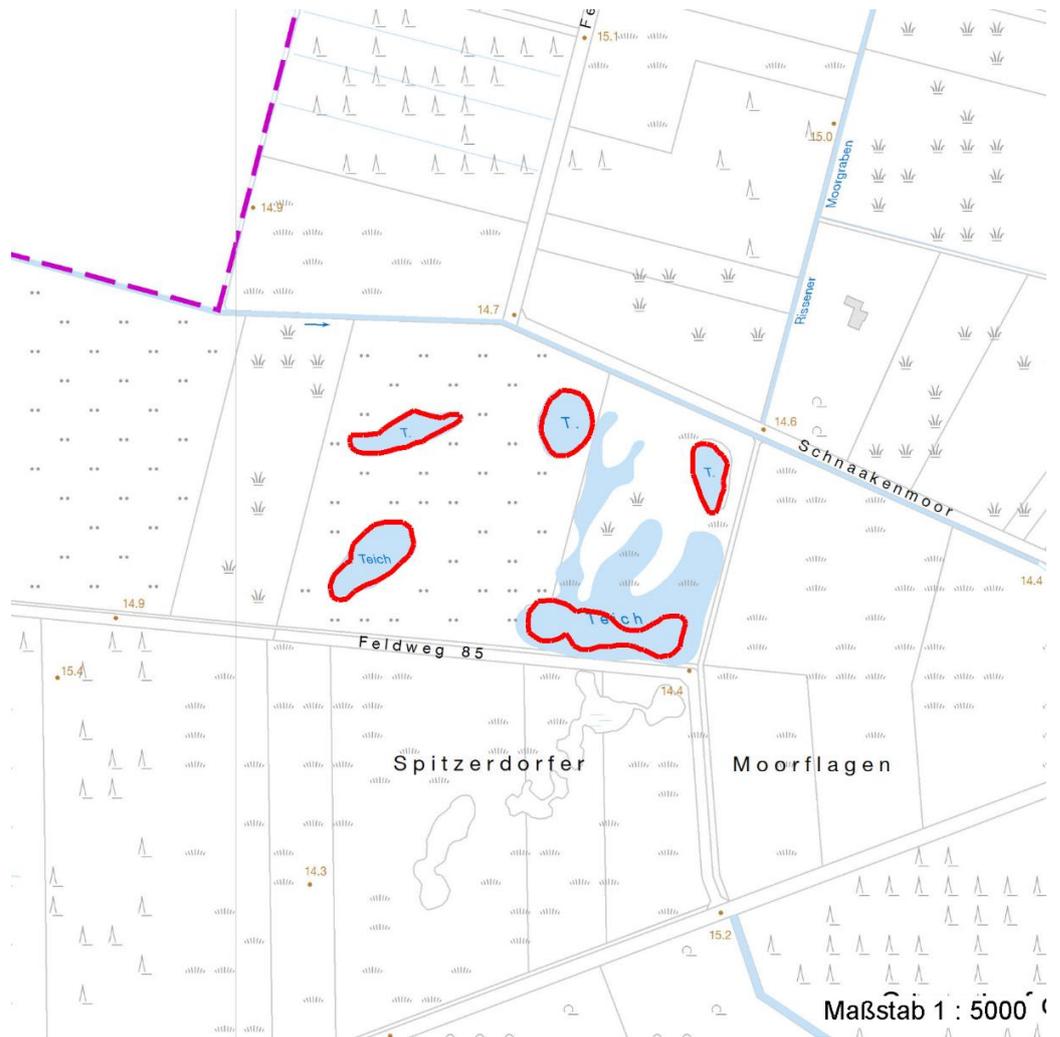
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
		DK5 - Name	Rissen-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 99
Bearbeitung	ENS	Kartierung	12.07.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
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)
76488	1690	5038	66	18.08.2005	K	5040	99
76488	1685	5038	66	24.09.2007	K	5040	99
76488	1686	5038	66	21.08.2010	K	5040	99
76488	1686	5038	66	21.08.2010	=	5040	99

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33245	0	5038_66_120713_1.JPG	NO
33246	0	5038_66_120713_2.JPG	W
33247	0	5038_66_120713_3.JPG	NO
33248	0	5038_66_120713_4.JPG	O
33249	0	5038_66_120713_5.JPG	O
33250	0	5038_66_120713_6.JPG	SO
33251	0	5038_66_120713_7.JPG	N
33252	0	5038_66_120713_8.JPG	W

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	Absperrern, Einzäunen - 1.6 Gehölze entfernen - 2.13

Foto

Fotodatei	5038_66_120713_1.JPG	Fotodatei	5038_66_120713_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 99.1	Bildbeschreibung	Abschnitt 99.1
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	W



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5038_66_120713_3.JPG	Fotodatei	5038_66_120713_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 99.2	Bildbeschreibung	Abschnitt 99.5
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	Biototyp	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.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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	NO - 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 (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3160 (HH) Dystrophe Seen und Teiche					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
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%		A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen; Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein		A
Standortstrukturen; typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke)	günstig vollständ.	mittel partiell	ungünstig fragment.		B B
Wiedervernässte Standorte; noch ohne Hochmoorvegetation; nur bei "ja" angeben	günstig -	mittel -	ungünstig ja		C C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Gewässer fällt trocken; Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	günstig keine nein groß	mittel wenig nein mittel	ungünstig zahlreich ja gering		B A B B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Großseggen u. -röhrichte;	günstig keine keine keine	mittel < 10% wenige wenige	ungünstig > 10% zahlreich zahlreich		C C B C
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine keine kein	mittel gering gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark stark		B B A A B
Arteninventar					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) Dystrope Seen und Teiche		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten		A	
3.2	Artenzahl bodenständiger typischer Libellen A: >= 5 Arten B: 3-4 Arten C: <= 2 Arten		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		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: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
5 Beeinträchtigungen			B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar		A	
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben)			
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %		B	
	C: > 25 %			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	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	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	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	w		K1										3		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-														
Carex spec. (Segge)	7	w		K1	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		K1															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w	T	K1	P														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h		K1											2			V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w	T	K1	P														
Juncus bulbosus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		K1	-													V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		K1											2	3	3	V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1	-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V	
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w	W	K1											3		2	V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-														
Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1												V		3	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													V	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		K1	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		K1	-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		K1	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1	-											2			
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w	W	K1	P											2		3	
Bryophyta (Moose)																			
Calliergonella cuspidata (Spitzblättriges Spießmoos)	7	h		M															

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76488
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6849,344
		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
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h		M													
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	7	z		M										3	3		
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	10	2
Anzahl Arten														46			

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