

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71167
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1972 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,0952
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Am Rande des Birken-Moorwaldes hat sich ein Schwingrasen entwickelt. Das unebene Gelände lässt auf ehemaligen Torfabbau schließen. Neben Scheiden-Wollgras und Schmalblättrigem Wollgras sind großflächige Torfmoospolster ausgebildet, die stark ausgetrocknet sind. In den Randbereichen treten vermehrt Blaues Pfeifengras und Moor-Birke auf.

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	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	7140-1	Schwingrasenmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Südosten des Stehörnsmoor		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	577518	Hochwert (Y)	5954070
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

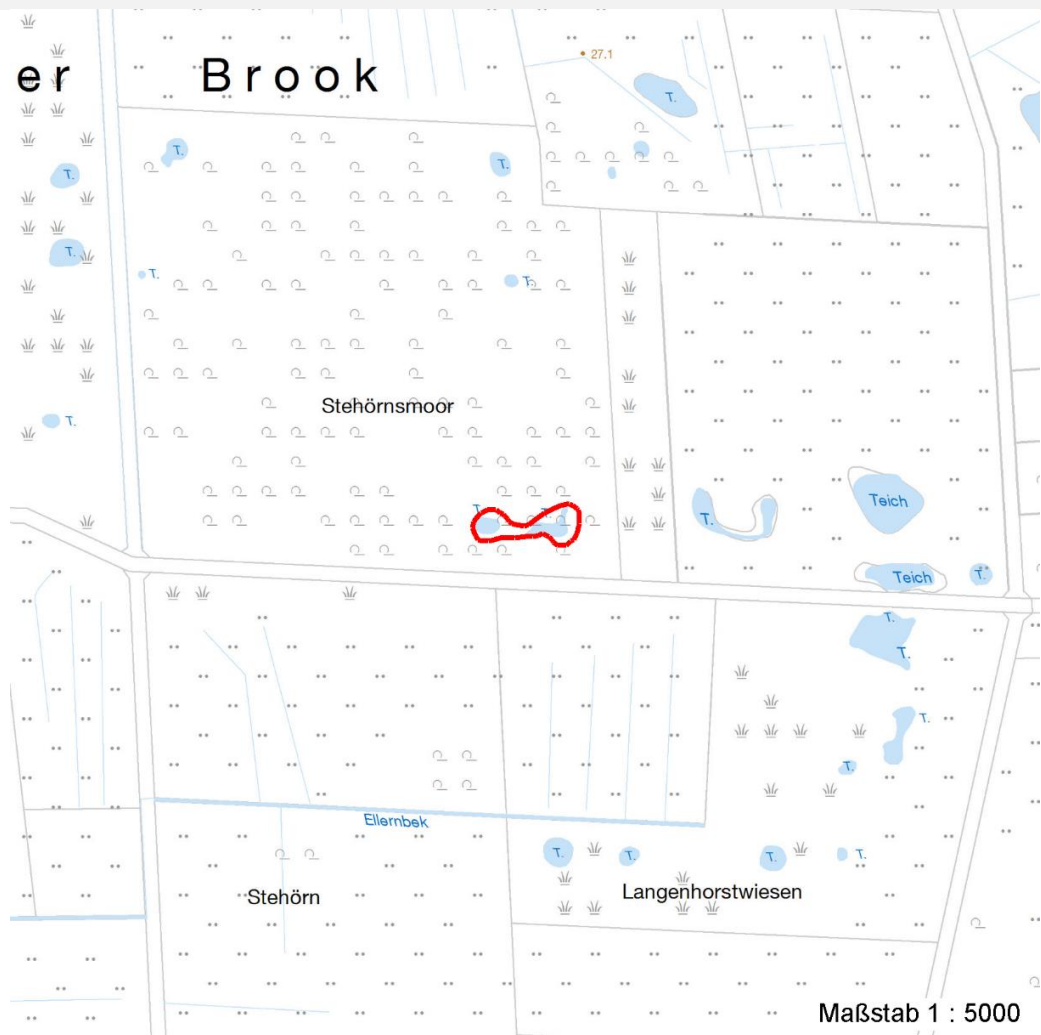
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71167
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1972 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,0952
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71167	62187	7654	27	01.07.1999	<	7656	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12222	0	7654_1972_280604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71167
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1972 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,0952
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_1972_280604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Schwingrasen (2000)	Biototyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Zu den Störgrößen zählen der Flugverkehr, der Gehölzanflug in den Randbereichen sowie die Standortveränderungen durch die Torfgewinnung in der Vergangenheit.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Neben der Renaturierung des Wasserhaushaltes, die eine sommerliche Au

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71167
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1972 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,0952
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 12.3. - Abtorfung von Mooren
Maßnahmen, empfohlen	11.4. - Pflegemaßnahmen 1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Standort, Relief	
Relief	unebenes Relief durch Torfabbau
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		A
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%		B
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%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71167
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1972 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,0952
		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.		C C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		B
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	keine	< 10%	> 10%		B
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Großseggen u. -röhrichte;	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	S	S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w		-									3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-									2		V V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	h	W	-									3		V V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71167
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1972 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1193,0952
		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
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	h	W	-										2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z	S	-													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	w		-										1	3	2	V
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	4
Anzahl Arten														9			

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