

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71175
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1980 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6371,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im zentralen Bereich des Brandsmoores erstreckt sich ein ehemals entwässertes Moor mit verschiedenen Regenerationsstadien in den staunassen Senken und Torfstichen. Am Rand sowie inselhaft in den trockeneren Bereichen haben sich kleinflächige, lichte Birken-Moorwälder ausgebreitet. Die Krautschicht wird von Pfeifengras-Bulten geprägt, die mit Glocken-Heide und Gewöhnlicher Heidelbeere durchsetzt sind. Vereinzelt sind Scheiden-Wollgras, Schmalblättriges Wollgras, Torfmoos und Polei-Rosmarinheide eingestreut.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Zentrum des Brandsmoores		
Nachbarnutzung/en	Moor		
Rechtswert (X)	576966	Hochwert (Y)	5954332
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			

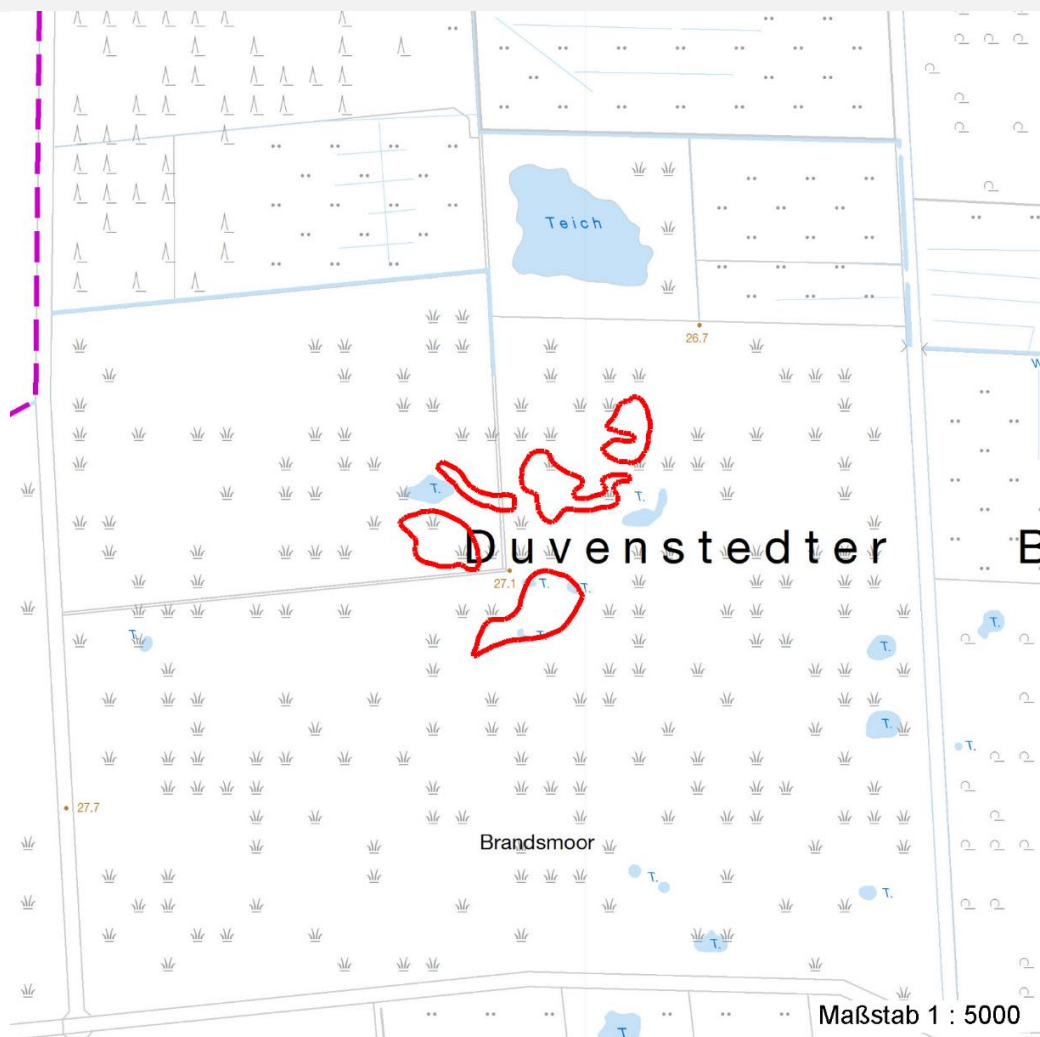
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71175
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1980 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6371,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71175	62184	7654	38	07.07.1999	/	7656	41
71175	62208	7654	40	07.07.1999	/	7656	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12480	0	7654_1980_090804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71175
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1980 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6371,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_1980_090804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Zu den Beeinträchtigungen zählen der Flugverkehr sowie die Standortveränderungen durch Torfgewinnung in der Vergangenheit in den angrenzenden Bereichen.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Maßnahmen: Um den Bestand zu sichern, sollte ein stabiler Wasserhaushalt gewährleistet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71175
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1980 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6371,1348
		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
Maßnahmen, empfohlen	2.4. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	7.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					B
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzauenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		C
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		C
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		A
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71175
		DK5 DK5-GK	7654 7656
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1980 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	6371,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	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
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	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)																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	9	w		-											2	3	3	3
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	T	K1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	10	T	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	S	-											3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	z	S	-											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	T	-											3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	9	w	T	-											2		V	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	S	-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	w		M														
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