

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71233
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1339 1037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4496,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die feuchte Moorheide mit alten, weitgehend verfallenen Gräben setzt sich aus Schmalblättrigem Wollgras, Torfmoos und Glocken-Heide zusammen. Daneben treten Blaues Pfeifengras und Weißes Schnabelried sowie in geringer Anzahl Scheiden-Wollgras und Echte Rasenbinse auf. Im Vergleich zur älteren Kartierung scheint der Anteil der Wollgräser zugenommen zu haben. Zudem kommt in der Krautschicht Moor-Birke und Wald-Kiefer 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	MRW	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich von Im Röthbek		
Nachbarnutzung/en	Wald, Moor		
Rechtswert (X)	576558	Hochwert (Y)	5953048
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
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			

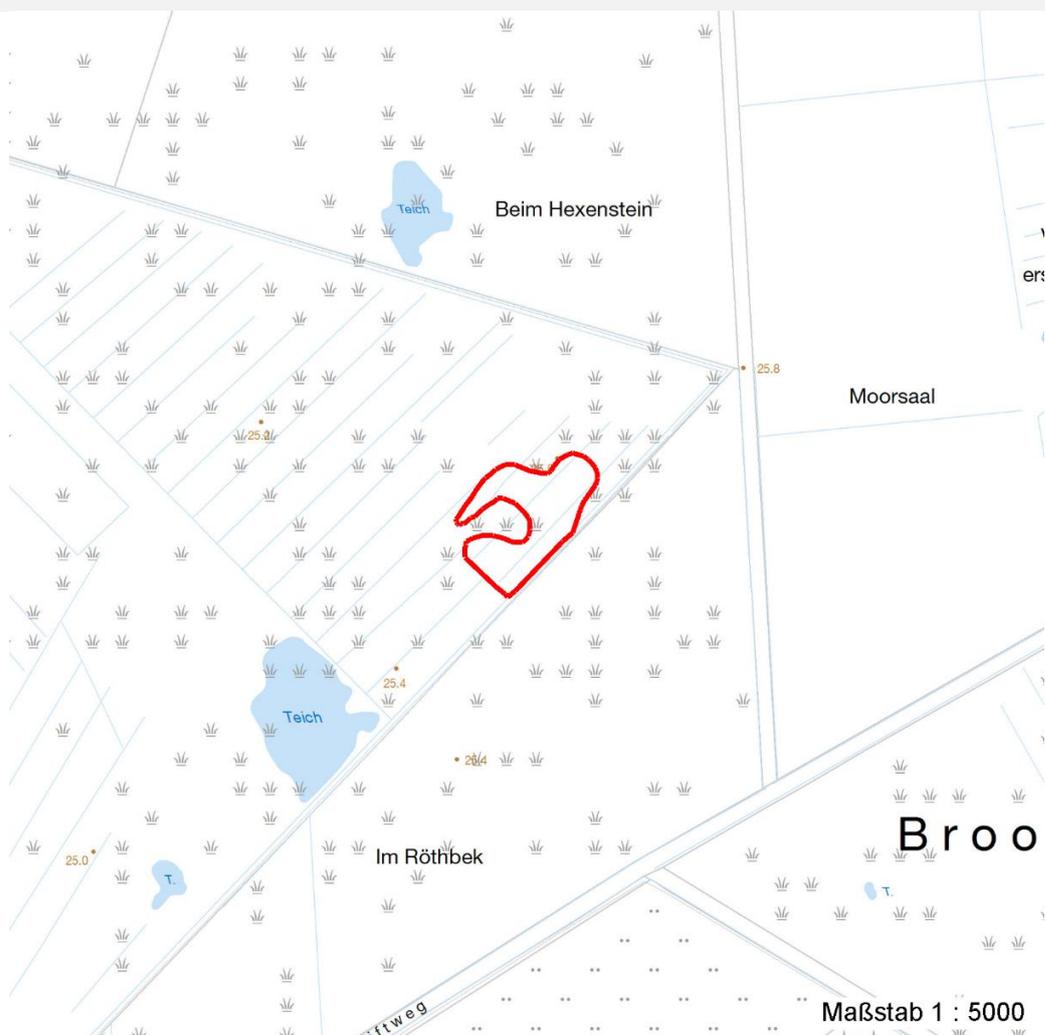
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71233
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1339 1037
Bearbeitung	BRG	Kartierung	29.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4496,0946
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71233	62028	7652	141	03.08.1999	<	7654	146

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13781	0	7652_1339_290604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71233
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1339 1037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4496,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_1339_290604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wollgras-Re- und Degenerationsstadium von Hochmooren (2000)	Biotoptyp	MRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Als Störung ist der regelmäßige Flugverkehr mit einhergehender Lärmbelästigung zu nennen. Zudem besteht latent die Gefahr des Gehölzanflugs.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
Maßnahmen: Eine Stabilisierung des Wasserstandes sollte die Gefahr einer sommerlichen Austrocknung		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71233
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1339 1037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4496,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen
Maßnahmen, empfohlen	1.7. - Renaturierung des Wasserhaushaltes
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
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	hoch	mittel	gering		A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		B
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		A
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71233
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1339 1037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4496,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	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	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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)	7	w		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	T	-									3	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	T	-									2	V	V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	T	-									3	V	V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	W	-									2	V	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	T	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	w		-									1	3	3	3	
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-									1	3	2	V	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71233
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1339 1037
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4496,0946
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	6	5
Anzahl Arten														11			

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