

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71214
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1323 1021
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80360,9893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Bereich Im großen Moor ist großflächig überstaut, so dass die Fläche weitgehend unzugänglich ist. Zum Zeitpunkt der Kartierung wurde das Betreten der Fläche vom hiesigen Förster zum Schutze des Rot- und Damwildes untersagt. Die Beschreibung und Bewertung basiert auf Randbegehungen sowie auf Auswertungen digitaler Bilder und vorhandener Daten. Das Moor bildet ein Mosaik aus offenen Wasserflächen, Schilf-Röhricht, Seggenrieden und Gehölzbestände aus Birken und Schwarz-Erlen. Das Hauptaugenmerk gilt den großflächigen Seggen- und Binsenrieden aus Schnabel-Segge, Sumpf-Reitgras und Flatter-Binse sowie Torfmoss und Sumpf-Blutauge.

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	45 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	vr	Schwingrasen (vr)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			25 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im großen Moor	Hochwert (Y)	5953639
Nachbarnutzung/en	Grünland, Birken-Moorwald, Moor	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576823		
Bezirk	Wandsbek		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71214
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1323 1021
Bearbeitung	BRG	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	80360,9893
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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	
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71214	61830	7652	11	23.07.1999	<	7654	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13396	0	7652_1323_120804_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71214
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1323 1021
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80360,9893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13397	0	7652_1323_120804_2.JPG	

Foto

Fotodatei	7652_1323_120804_1.JPG	Fotodatei	7652_1323_120804_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz	Schwingrasen (vr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Gefährdungen: Als Beeinträchtigungen können die Lärmbelastigung durch Fluverkehr sowie potenzielle Wildschäden genannt werden.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Keine	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71214
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1323 1021
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80360,9893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 4.6. - Wildschäden
Maßnahmen, empfohlen	13.5. - Zurzeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	75 %
Mooschicht	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		13

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)	9	z		-											3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	9	z		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	9	w		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	B1															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	9	z	S	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	9	z		-															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	9	w	T	-										b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	9	z		-												D		3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	9	z		-															V
Carex canescens (Graue Segge)	9	w		-												3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71214
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1323 1021
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80360,9893
		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	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	z	T	-										V		V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	9	z		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	9	w		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	9	h	T	-										3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	9	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	9	h	T	-										V		3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	9	z		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	9	w		-										V				V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	9	z		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	w	W	-										3		V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	9	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	9	z		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	9	w		-										V		V		V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	9	z		-										2		V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	9	z		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	z	S	-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	9	w		-										3				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	9	w	S	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	9	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	9	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w	S	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	9	w		-														V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	9	z		-										3		V		
Phragmites australis (Schilf)	9	h	S	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	9	w		-										3		V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	9	w		-														V
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	9	w		-												3		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	9	w		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	9	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	9	w		-														
Sparganium natans (Zwerg-Igelkolben)	9	z		-										1	2	1	2	
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	9	w		-										V		3	3	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	9	w	S	-														
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	9	w		-										2		3		
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	9	w		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	9	w	T	-										2		3		
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten														19	3	20	7	
Anzahl Arten														50				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71214
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1323 1021
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80360,9893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biototyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biototyp	NRS
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71214
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1323 1021
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	80360,9893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz