

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79974
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5007,1741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Inmitten von degenerierten Pfeifengras-Hochmoorstandorten gelegene Abschiebungsflächen, die vor einigen Jahren abgetragen worden sind. Der Boden liegt rund 30 bis 50 cm unter den benachbarten Flächen. Die Standorte sind vermutlich zeitweilig auch wasserüberstaut. Im Osten mit Bildung von Torfmoos-Schwingrasen, im Westen sind diese nicht erkennbar. Der Boden ist zu rund 70 bis 80 % noch offen und unbewachsen bzw. von Moosen und Algenresten bedeckt. Dazwischen wachsen Bulten der Vegetation der Umgebung, Heide und etwas Pfeifengras, vereinzelt auch Rasensimse und Schnabelried. V.a. im Osten, aber auch im Westen ist ein auffällig großer Bestand von Mittlerem Sonnentau vorhanden. Derzeit liegen die Standorte trocken, der Untergrund ist z.T. torfig-anmoorig, z.T. sandiger Rohboden.

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	MFF	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

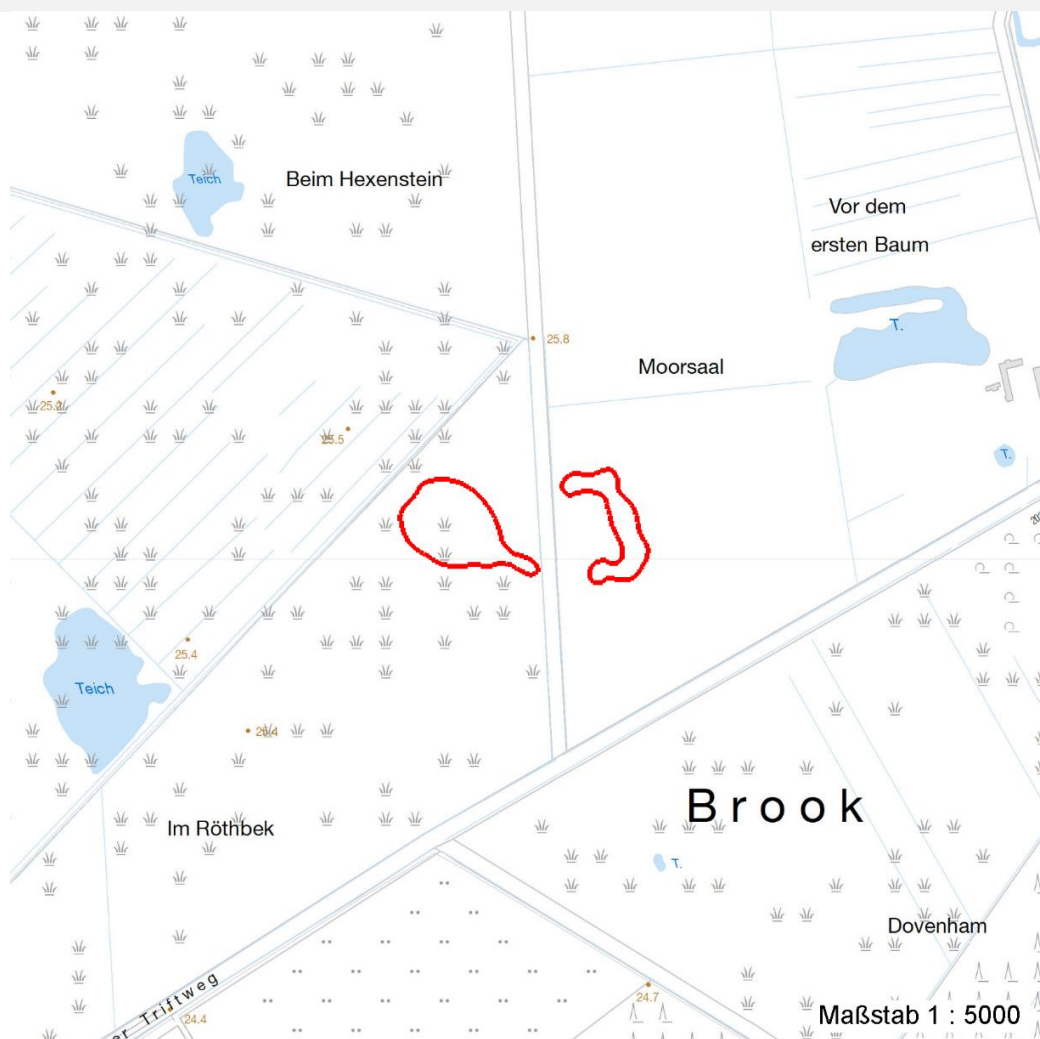
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorsaal, nördlich Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Hochmoor Degenerationsstadien mit Dominanz von Pfeifengras			
Rechtswert (X)	576652	Hochwert (Y)	5953021	
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"/> x
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				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79974
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5007,1741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79974	96597	7652	504	15.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35372	0	7652_167_140813_1.JPG	
35373	0	7652_167_140813_2.JPG	
35374	0	7652_167_140813_3.JPG	
35375	0	7652_167_140813_4.JPG	
35376	0	7652_167_140813_5.JPG	
35377	0	7652_167_140813_6.JPG	
35378	0	7652_167_140813_7.JPG	
35379	0	7652_167_140813_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79974
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5007,1741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Vegetation ist derzeit noch sehr artenarm und offen, wirkt stark gestört, der Standort ist deutlich zu trocken, stark abgetrocknet in jüngerer Zeit.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Brook insgesamt muss - wenn möglich - auf ein höheres Niveau gebracht werden und dauerhaft stabil gehalten werden.

Foto

Fotodatei 7652_167_140813_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_167_140813_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_167_140813_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_167_140813_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79974
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5007,1741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000)	Biotoptyp	MFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	92 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					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%	20 %	B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	20 %	C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79974
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	167 178
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.08.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5007,1741
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	10 %	A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%	0 %	A
Standortstrukturen; Höhenunterschiede; anthropogene Höhenunterschiede	günstig < 0,5 m	mittel 0,5-1 m	ungünstig > 1 m		B B
Wiedervernässte Standorte, noch ohne hochmoortyp. Veg.; wenn ja, dann C;	günstig	mittel	ungünstig		C C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Handtorfstiche; Abstand Wasser / GOF; Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	günstig keine gering keine	mittel wenig mittel extern	ungünstig zahlreich hoch intern		B A B B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	hoch	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze (v.a. Birken); Eutrophierungszeiger; Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	günstig < 10% keine keine	mittel 10-25% wenige wenige	ungünstig > 25% zahlreich zahlreich	0 %	A A A A
Nutzungen; Trittschäden; Wildfütterung; Müllablagerungen, Wildfütterung; hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig keine keine keine kein	mittel gering gering gering deutl.	ungünstig stark stark stark stark		A A A A A
Arteninventar				5	C

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			
1	7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Pflanzen, Anzahl und Flächenanteil hochmoortypischer Kennarten der Bulten und Schlenken A: zahlreich, >= 8 Kennarten B: 5-7 hochmoortypische Arten, nur teilweise gut ausgebildet Begründung für Bewertung: 5		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79974
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	167 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5007,1741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
	C: < 5 Kennarten, nur noch wenige vorhanden		
4	Habitatstrukturen		C
5	Beeinträchtigungen		C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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)																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-										3		V
Drosera intermedia (Mittlerer Sonnentau)	7	h	W	-	-								b	1	3	1	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-									2		V	V
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		-	-									3		V	
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-									1		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-												
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	z	W	-	-									1	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	w	W	-	-									1	3	2	V
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z	T	-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														7 3 7 5			
														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