

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96590
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10325,1262
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2015 nicht erneut kartiert und bewertet!

Heterogenes Gelände, vermutlich mit früheren Torfstichen, mit noch erkennbaren Wällen zwischen verschiedenen Abtorfungsflächen, die rund 0,5 m über den benachbarten Bereichen liegen. Häufig von Birken verschiedenen Alters bewachsen sind bis hin zu 20 cm Stammdicke. Die Abtorfungsbereiche selber sind oft nur wenig verbuscht, waren ursprünglich bzw. sind zeitweilig wasserüberstaut. Derzeit liegen sie trocken und weisen relativ intakte Hochmoorregenerationsvegetation mit hohen Anteilen von Torfmoosen, Scheidem Wollgras, Glockenheide und Schmalblättrigem Wollgras auf. Auch die Moosbeere nimmt relativ hohe Flächenanteile ein. Die Wälle zwischen den Abtorfungsflächen liegen etwas höher, trockener. Hier wächst häufiger Besenheide und auch etwas Heidelbeere. Die Torfmoose innerhalb der Abtorfungsflächen sind recht vital. Offene Wasserflächen sind derzeit nicht vorhanden, aktuell ist der Wasserstand im gesamten Gebiet auffällig niedrig.

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	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Elend	Hochwert (Y)	5953859
Nachbarnutzung/en	Moorbirken Wälder	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	576185	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

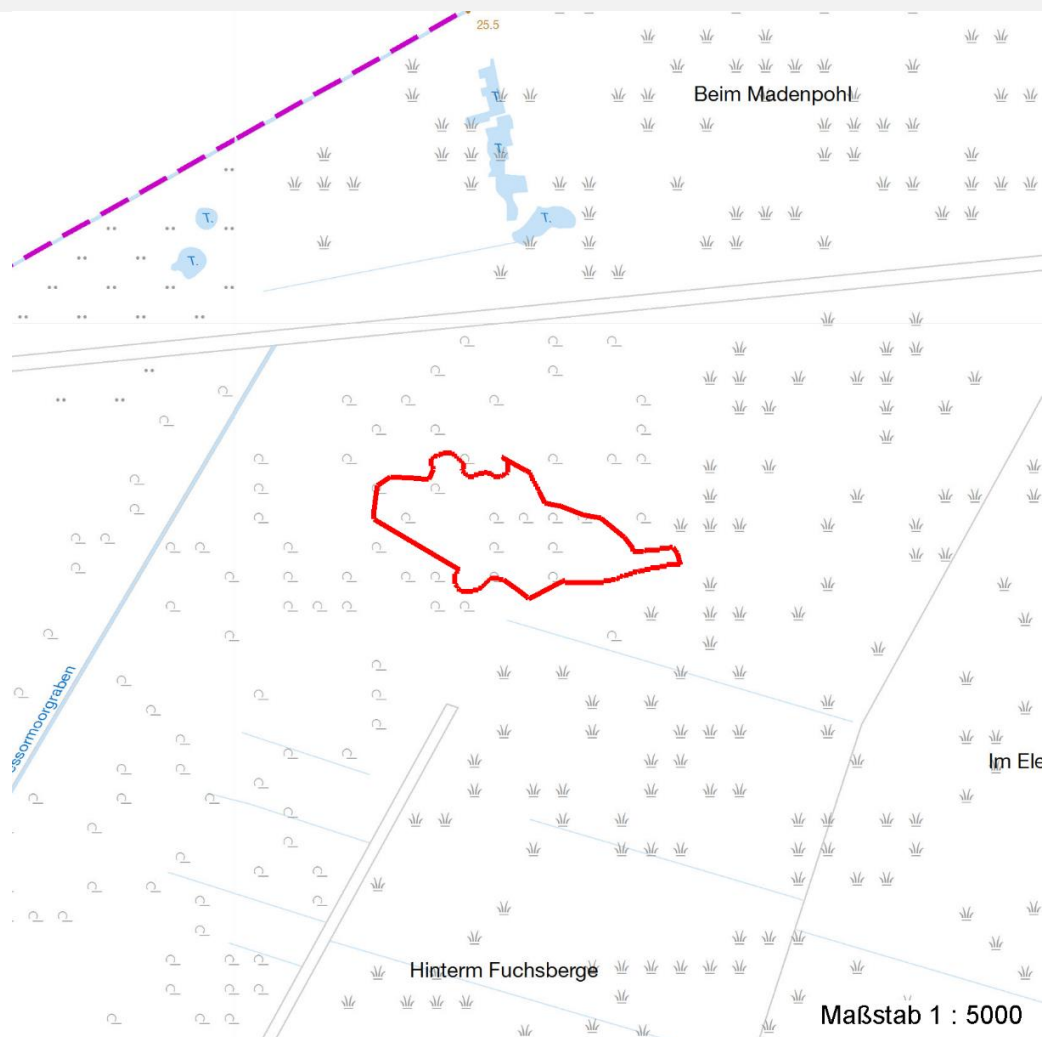
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96590
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	497
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10325,1262
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)
96590	79949	7652	115	14.08.2013	/	7654	119
96590	61994	7652	116	28.08.2007	/	7654	120
96590	79950	7652	116	14.08.2013	/	7654	120
96590	61883	7652	160	04.09.2007	/	7654	169

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49944	0	7652_497_150815_1.JPG	
49945	0	7652_497_150815_2.JPG	
49946	0	7652_497_150815_3.JPG	
49947	0	7652_497_150815_4.JPG	
49948	0	7652_497_150815_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96590
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10325,1262
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49949	0	7652_497_150815_6.JPG	
49950	0	7652_497_150815_7.JPG	
49951	0	7652_497_150815_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen sind aktuell etwas zu trocken, insgesamt ist die Entwässerung im Brook offenbar noch relativ kräftig wirksam.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreiche, alte, ungestörte Hochmoor-Regenerationsvegetation, mäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, Verbuschung eventuell langfristig etwas reduzieren, Wasserrückhaltung im Brook verbessern.

Foto

Fotodatei	7652_497_150815_1.JPG	Fotodatei	7652_497_150815_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96590
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10325,1262
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_497_150815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_497_150815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Schwingrasen (2000)	Biototyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96590
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10325,1262
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr 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)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	82 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

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
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore			C
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96590
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	497
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10325,1262
		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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	w	W	-	-										2	3	3	3			
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-	-																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3		V				
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-										2		V	V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-										3		V	V			
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w	W	-	-										2		V	V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-																
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h	W	-	-										1	3	3	3			
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	z	W	-	-										1	3	2	V			
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-																
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	h	W	-	-										1	3	3	3			
Bryophyta (Moose)																					
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				8	4	8	7
														Anzahl Arten				13			

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