

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96593
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,5673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

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

Niedrig gelegener Teil der vernässten Moorflächen, vermutlich zeitweilig wasserüberstaut wie an am Boden abgelagerten Algen erkennbar ist und an dem horstigen Wachstum der in der Fläche noch vorhandenen Kräuter. Der Boden dazwischen ist z.T. von Schnabelried und Schmalblättrigem Wollgras, z.T. von derzeit nicht wüchsigen, dünnen Torfmoosdecken bewachsen. In den Randbereichen geht der Bewuchs in einen geschlosseneren Bestand aus v.a. Glockenheide mit eingestreuten Vorkommen der Großfrüchtigen Moosbeere über. Derzeit liegt die Fläche insgesamt trocken, es ist keine offene Wasserfläche erhalten.

Der in der Vorkartierung kartierte Schwingrasen ist aufgrund der starken Entwässerung gegenwärtig degeneriert. Die entsprechende Vegetation bedeckt derzeit den ehemaligen Gewässerboden.

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	Vor dem Kofferdamm, Beim Hexenstein		
Nachbarnutzung/en	Trockenerer ehemalige Hochmoorflächen mit Dominanz von Pfeifengras und Verbuschung		
Rechtswert (X)	576481	Hochwert (Y)	5953251
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			

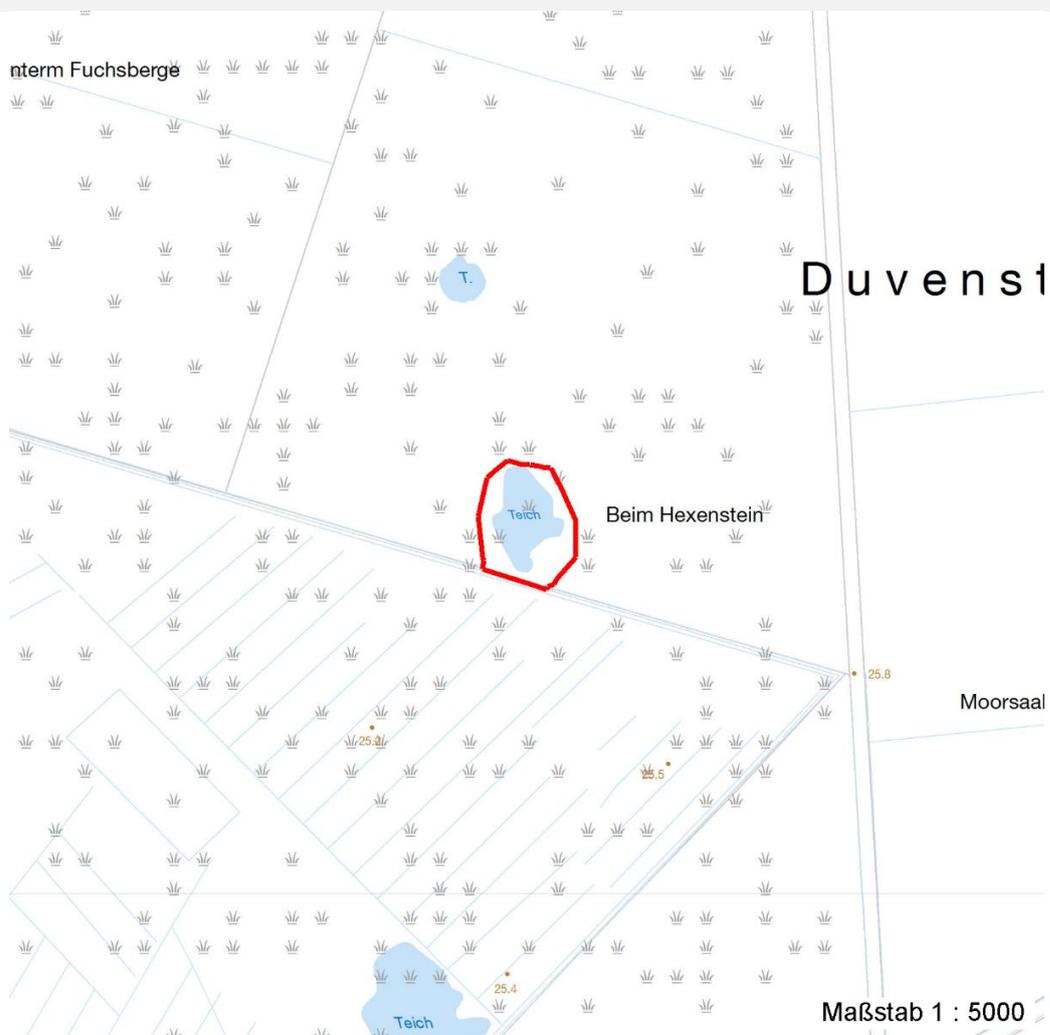
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96593
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,5673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96593	79957	7652	131	14.08.2013	=	7654	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49972	0	7652_500_150815_1.JPG	
49973	0	7652_500_150815_2.JPG	
49974	0	7652_500_150815_3.JPG	
49975	0	7652_500_150815_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96593
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,5673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich wird über den Randgraben am Weg im Süden zumindest teilweise entwässert. Die Wasserstandsschwankungen im Brook insgesamt scheinen relativ groß zu sein.
Wertgesichtspunkte	Weit gehend typische Arten Zusammensetzung, Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Die Bereiche sollten dauerhaft wasserüberstaut sein, der Wasserstand im Brook insgesamt sollte dauerhaft auf höherem Niveau stabil gehalten werden. Großräumig wirksame Entwässerungen sollten unterbunden werden, im Frühjahr eventuell mehr Wasser im Brook zurückhalten. Der Randgraben entlang der Südkante sollte vollständig verschlossen werden.

Foto

Fotodatei 7652_500_150815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_500_150815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96593
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,5673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_500_150815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_500_150815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	64 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.01.01 - Rhynchosporion albae (Schnabelriedschlenken und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96593
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,5673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	8,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	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	w		-	-										3		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	W	-	-										V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	W	-	-										3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w	W	-	-										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-										3		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		-	-										3		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	7	h	W	-	-										1	3	3	3
Vaccinium macrocarpon (Großfrüchtige Moosbeere)	7	w	W	-	-										R		R	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96593
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4471,5673
		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														8	1	8	3
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