

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96617
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7991,7158
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

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

Eventuell ehemals angelegtes, flaches Moorgewässer, derzeit trockenliegend. Mit nur noch sehr kleiner Restwasserfläche im Zentrum des Gebietes. Vermutlich mit Wasserstandsschwankungen in der Größenordnung von bis zu 50 cm. Über die gesamte Fläche eingenommen von einer Torfmoosart. In den Randbereichen mit großen Beständen Schmalblättrigem Wollgras. Im Zentrum mit Dominanz von Schnabel-Segge, die jedoch nur eine Deckung von rund 50 % erreicht. Extrem artenarm bewachsene Feuchtfläche, die vermutlich längere Zeit im Jahr über wasserführend ist, derzeit jedoch vollständig ausgetrocknet.

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 Röthbek, nördl. Duvenstedter Triftweg			
Nachbarnutzung/en	Moor, Wald			
Rechtswert (X)	576410	Hochwert (Y)	5952914	
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"/> 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				

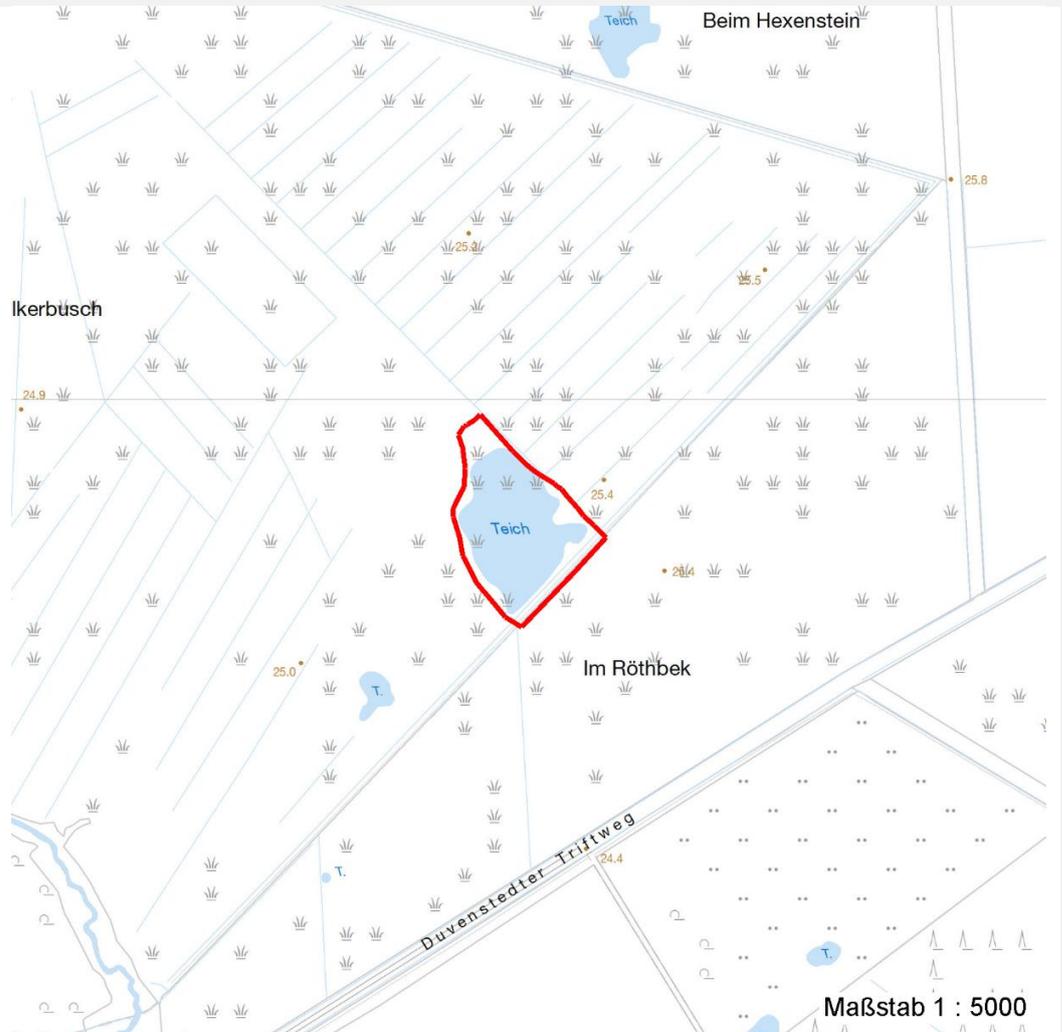
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96617
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7991,7158
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96617	79960	7652	138	16.08.2013	=	7654	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50081	0	7652_509_170815_1.JPG	
50082	0	7652_509_170815_2.JPG	
50083	0	7652_509_170815_3.JPG	
50084	0	7652_509_170815_4.JPG	
50085	0	7652_509_170815_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96617
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7991,7158
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extrem artenarm, schlechte Wasserführung, Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Sehr magerer Übergangsmoorstandort mit guten Entwicklungsmöglichkeiten für intakte Hochmoorvegetation.
Maßnahmen	Die Flächen sollten unbedingt dauerhaft einen höheren Wasserstand erhalten, in den Randbereichen des Gebietes sind funktionstüchtige Gräben vorhanden, die dringend verschlossen werden müssen. Insgesamt muß die hydrologische Situation des Duvenstedter Brooks verbessert werden.

Foto

Fotodatei 7652_509_170815_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_509_170815_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_509_170815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_509_170815_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96617
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7991,7158
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	62 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großeggen-Moore)

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)

	Lebensraumtyp	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C	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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96617
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7991,7158
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h	W	-	-										3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-										2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z	W	-	-										3		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3	2
														Anzahl Arten		6		

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