

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96618
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2958,9755
		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	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

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

Eventuell ursprünglich angelegtes Kleingewässer oder Abschiebungsfläche, rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände gelegen. Zeitweilig vermutlich wasserüberstaut, gegenwärtig vollständig ausgetrocknet. Im Zentrum mit Tritts Spuren und teilweise offenem Rohboden. Im übrigen dominiert von großen Beständen einer Torfmoosart am Gewässergrund. Zu den Rändern hin bewachsen mit großen Beständen von Schmalblättrigem Wollgras und etwas Schnabelsegge. Darin eingestreut Horste von Pfeifengras, die die Fläche stark strukturieren und zu den Rändern hin zahlreiche kleine Nebenbereiche entstehen lässt. Das Gewässer wird offenbar regelmäßig vom Wild aufgesucht, um als Wildtränke genutzt zu werden, liegt jedoch gegenwärtig vollständig trocken und kann diesen Zweck nicht mehr erfüllen.

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		

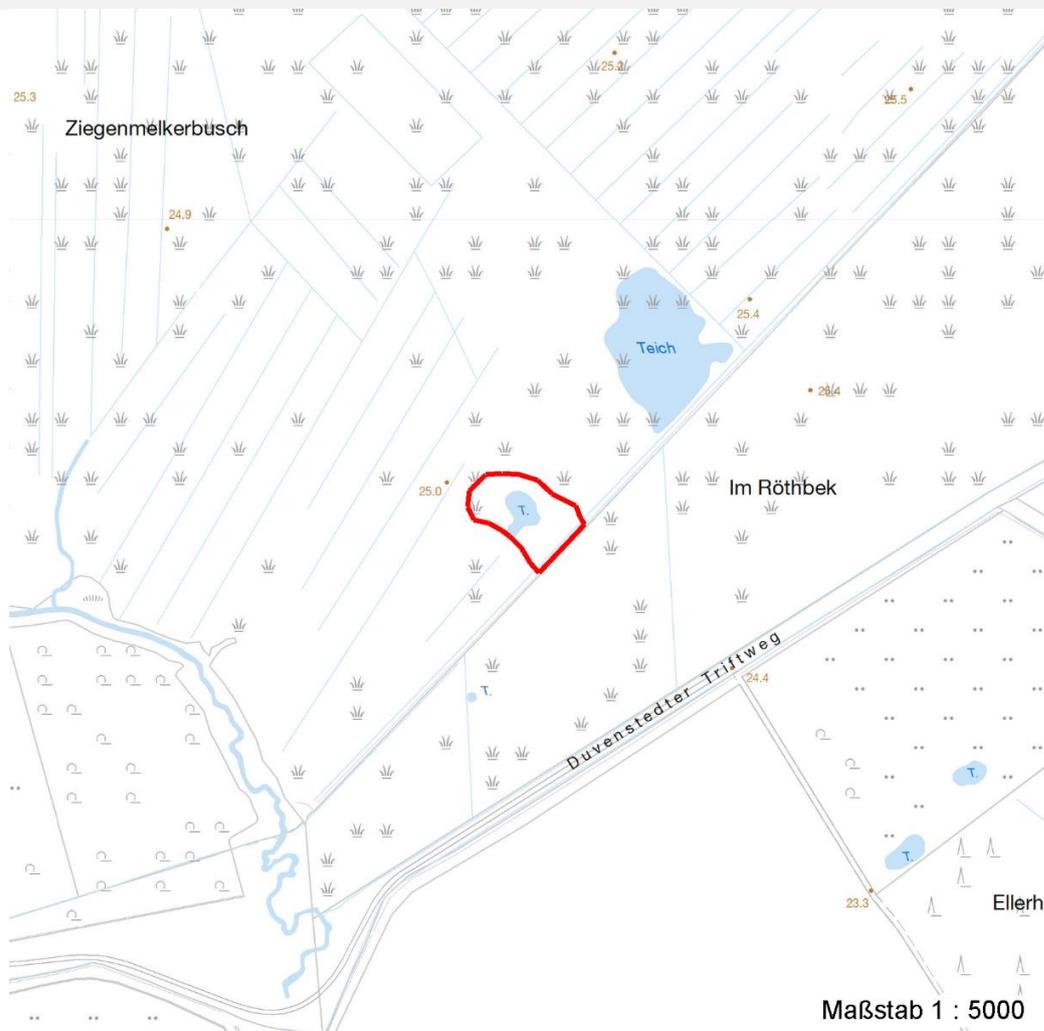
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegenmelkerbusch, rund 200 m nordöstlich der Rötheck			
Nachbarnutzung/en	Hochmoor-Degenerationsstadien mit Dominanz von Birken und Pfeifengras			
Rechtswert (X)	576317	Hochwert (Y)	5952799	
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				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96618
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2958,9755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbógen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96618	79959	7652	137	16.08.2013	=	7654	142

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50086	0	7652_510_170815_1.JPG	
50087	0	7652_510_170815_2.JPG	
50088	0	7652_510_170815_3.JPG	
50089	0	7652_510_170815_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96618
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2958,9755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vollständige Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Die hochmoortypische Vegetation bzw. die Vegetation der Übergangsmoorflächen ist vorhanden, wenn auch relativ artenarm ausgeprägt.
Maßnahmen	In der Nachbarschaft befindliche Gräben müssen vollständig verschlossen werden. Benachbarte Gräben vollständig verschließen, den Brook insgesamt hydrologisch verbessern, um Austrocknungsereignisse wie gegenwärtig zu verhindern. überhaupt sollte im Brook gegebenenfalls versucht werden sämtliche Unebenheiten allmählich zu beseitigen. Auch die Anlage von Kleingewässern kann entwässernd wirken.

Foto

Fotodatei 7652_510_170815_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7652_510_170815_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96618
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2958,9755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_510_170815_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_510_170815_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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	65 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03.1 - Caricion rostratae (Großseggen-Moore) 39 - Oxycocco-Sphagneteta (Hochmoore und Moorheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96618
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2958,9755
		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	9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 elata (Steife Segge)	7	w		-	-										2	3		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	W	-	-										3		V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h	W	-	-										3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	z	W	-	-										2		V	V
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		-	-										3		V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h	T	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96618
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	510
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2958,9755
		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														5	1	4	2
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