

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96063
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	377
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9279,1833
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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

Langenhorstwiese SW:

Niedrig gelegenes, unebenes, feuchtes Gelände, vermutlich mit ehemaligen Beetgräben, die noch als flache Mulden im Gelände erkennbar sind, aber in jüngerer Zeit nicht mehr unterhalten worden sind. Mit Grünlandvegetation, die aber offenbar in jüngerer Zeit nicht gemäht worden ist. Mit viel toter Blattmasse am Boden zwischen den Pflanzen. Teilbereiche sind hoch aufgewachsen, ca. 80 cm hoch, Teilbereiche etwas offener, mit 30 bis 40 cm Wuchshöhe. Die höherwüchsigen Bestände werden von Rohrglanzgras, Gewöhnlichem Rispengras und Honiggras gebildet, sie gehen zum Teil in Großseggenrieder aus Sumpfesegge oder Schlanksegge über. Die niedrigeren Bereiche sind blütenreich, mit einem großen Aspekt von Scharfem Hahnenfuß, Sumpf-Labkraut und Sumpfsternmiere. Im Frühjahr hat es offenbar einen intensiven Blühaspekt aus Sumpfdotterblume gegeben, die sehr kräftig vertreten ist. Die niedrigen, offenen Bereiche werden z.T. von Wiesensegge dominiert. Im Ost ist der Bestand etwas trockener, hier dominiert Rotschwingel. Es gibt Übergänge zu der benachbart kartierten Grünlandfläche.

Im Bezug auf den Lebensraumtyp 6410 (Pfeifengraswiesen) bietet die Fläche gute Entwicklungsmöglichkeiten.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich der Försterei, zwischen Büldenkrugsweg und Duvenstedter Triftweg auf halber Strecke			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, teils brachliegend bzw. Röhrichte			
Rechtswert (X)	577658	Hochwert (Y)	5953767	
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.	96063
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9279,1833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96063	61916	7652	63	14.08.2007	/	7654	65
96063	62124	7652	100	14.08.2007	/	7654	103
96063	61925	7652	189	04.09.2007	/	7654	10013

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48531	0	7652_377_160615_1.JPG	
48532	0	7652_377_160615_2.JPG	
48533	0	7652_377_160615_3.JPG	
48534	0	7652_377_160615_4.JPG	
48535	0	7652_377_160615_5.JPG	
48536	0	7652_377_160615_6.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96063
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9279,1833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unternutzung (Die Fläche ist vermutlich aufgrund der meist vorherrschenden Nässe oft schwer zu befahren und damit die Wiesennutzung recht schwierig aufrechtzuerhalten.)
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochen artenreiche und günstig ausgeprägte Naßwiese, Sumpfdotterblumenwiese im engeren Sinne, höchst schutzwürdig.
Maßnahmen	Eine gelegentliche Wiesennutzung, möglichst auch mit Entnahme des Mähgutes sollte stattfinden. Die Mahd sollte abhängig von der Witterung erfolgen, beispielsweise sollten Gelegenheiten wie derzeit genutzt werden, zu der der Boden gut abgetrocknet ist. Im übrigen kann zum Schutz der Fläche gelegentlich auch auf eine Mahd verzichtet werden. Die hohen Grundwasserstände müssen langfristig erhalten bleiben. Für eine Nutzung der Fläche ist eventuell im Frühjahr ein Walzen der Oberfläche notwendig, dieses sollte vor Einsetzen der Brutsaison der Vögel beendet sein.

Foto

Fotodatei	7652_377_160615_1.JPG	Fotodatei	7652_377_160615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96063
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9279,1833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_377_160615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_377_160615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)	FFH-LRT	6410
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

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	6410 (BFN) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)		B	
3	Arteninventar		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96063
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9279,1833
		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
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: > 10 Arten B: 6-10 Arten C: < 6 Arten	8	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Vegetationsstruktur, Strukturvielfalt, vielfältige Schichtung, Mosaik aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern(Bewertung als Expertenvotum) A: hohe Strukturvielfalt: vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert Begründung für Bewertung: vielschichtig B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten		A	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	30	B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering Begründung für Bewertung: kaum B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)		A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	10	B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens Begründung für Bewertung: keine B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	0	A	
5.2	Streuschichtdeckung (%) A: < 30 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96063
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	377
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9279,1833
		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
B: 30 - 70 %		50	B
C: > 70 %			
5.2 weitere Beeinträchtigungen			
A:			
B:			B
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-										V		3	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-	-										3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-										V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-	-										3		V	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-										V			V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-	-										3		V	V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-													

