

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kirchenblickwiese: Feuchtwiese in einer leichten Talniederung, mit Niveauunterschieden von ca. 1 m bis 1,50 m innerhalb der Fläche. Umgeben von Wald, z.T. mit Übergängen zu Bruchwäldern und Moorwäldern. Im Zentrum der Fläche verläuft eine relativ weit eingeschnittene Grütze mit über 50 cm Tiefe. Daraufzu verlaufen 3 bis 4 weitere Grützen, die frisch unterhalten sind und 0,3 m in das Gelände eingetieft wurden. Die Fläche wird regelmäßig als Mähwiese genutzt, die Vegetation ist dicht und überaus artenreich, auch blütenreich. Aktuell durch einen sehr großen Bestand von Großem Klappertopf, etwas Kuckucks-Lichtnelke, etwas Scharfem Hahnenfuß und vereinzelt Orchideen. Die 1. Krautschicht wird zu hohen Anteilen von Honiggras, etwas Rotschwengel und Ruchgras gebildet, die ca. 50 cm Wuchshöhe erreichen, in Teilbereichen etwas dichter stehen, oft aber sehr licht, so dass die 2. Krautschicht mit ca. 20 cm Höhe relativ viel Licht erhält. Der Bewuchs am Boden ist zum einen geprägt von viel Spitzwegerich, der einen verhältnismäßig mageren Standort anzeigt, zusammen mit vereinzelt auftretenden Hainsimsen. Zum anderen von zahlreichen feuchtezeigenden Arten und Arten der Sumpf-Dotterblumenwiese, in Teilbereichen nimmt Sumpf-Dotterblume relativ hohe Flächenanteile ein, der Kleine Baldrian tritt regelmäßig auf, in Teilbereichen Teufelsabbiß und Sumpfpippau. Dazwischen kommen regelmäßig Seggen vor, v.a. Hirsesegge und Wiesensegge. Die Vegetation ist i.d.R. geschlossen, es gibt nur kleinere Offenbodenbereiche, die von Maulwürfen oder in früheren Jahren auch von Wildschweinen verursacht worden sind. Aktuelle Störungen finden sich v.a. entlang der Grütze im Zentrum des Gebietes, die nicht vor all zu langer Zeit geräumt worden ist und beiderseits höheren Aufwuchs zeigt, der etwas ruderaler geprägt ist und gleichzeitig Anlass für die Eroberung der Fläche durch Wildschweine ist. Die Artenvielfalt der Fläche hängt z.T. auch an der Standortvielfalt, die durch ein kleinräumiges Relief bewirkt wird. Der Untergrund ist offenbar durchgängig feucht, häufig aber mineralisch und nur in den niedrigsten Bereichen anmoorig. Größere Teile der Fläche entsprechen eher einer Sumpf-Dotterblumenwiese, v.a. am Westrand sind aber auch größere Bereiche vorhanden, in denen Pfeifengras, Teufelsabbiß, Blutwurz und Dreizahn den typischen Standort einer Pfeifengraswiese präsentieren.

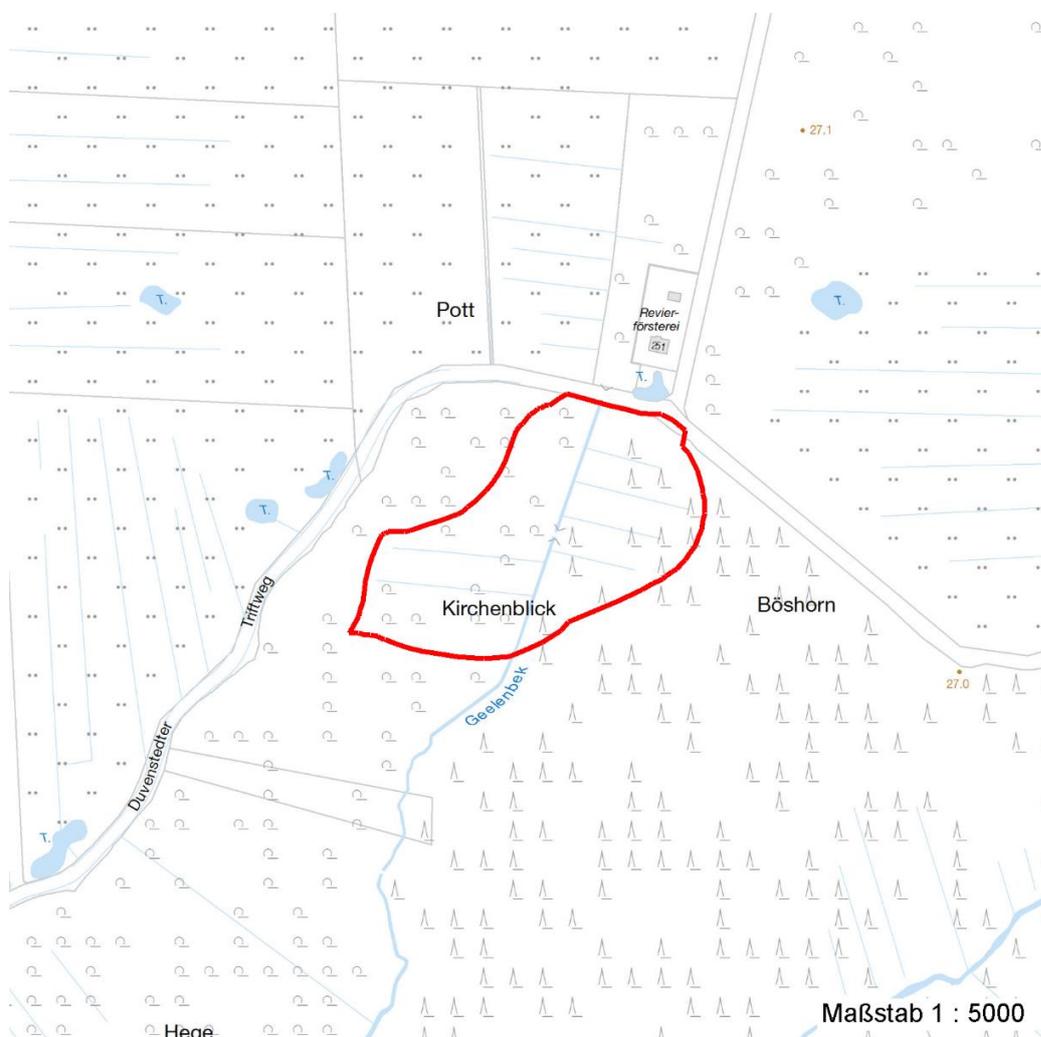
Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	GNP	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)		
1	2			50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kirchenblick, Im Zentrum des Duvenstedter Brook, südlich der Försterei, am Triftweg		
Nachbarnutzung/en	Moorwälder, im Nordosten aber auch Mesophile Wälder, im Norden ein Weg mit Hecken		
Rechtswert (X)	577646	Hochwert (Y)	5953414
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96103	79931	7652	24	03.06.2013	>	7654	20
96103	62107	7652	98	14.08.2007	/	7654	101
96103	62069	7652	187	04.09.2007	/	7654	10010

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48771	0	7652_389_230615_1.JPG	
48772	0	7652_389_230615_2.JPG	
48773	0	7652_389_230615_3.JPG	
48774	0	7652_389_230615_4.JPG	
48775	0	7652_389_230615_5.JPG	
48776	0	7652_389_230615_6.JPG	
48777	0	7652_389_230615_7.JPG	
48778	0	7652_389_230615_8.JPG	
48779	0	7652_389_230615_9.JPG	
48780	0	7652_389_230615_10.JPG	
48781	0	7652_389_230615_11.JPG	
48782	0	7652_389_230615_12.JPG	
48783	0	7652_389_230615_13.JPG	
48784	0	7652_389_230615_14.JPG	
48785	0	7652_389_230615_15.JPG	
48786	0	7652_389_230615_16.JPG	
48787	0	7652_389_230615_17.JPG	
48788	0	7652_389_230615_18.JPG	
48789	0	7652_389_230615_19.JPG	
48790	0	7652_389_230615_20.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, die Entwässerung im Zentrum der Fläche wirkt aktuell recht tiefgreifend, eventuell bedroht diese feuchtezeigende Arten in der Fläche. In derzeit noch recht kleinen Teilflächen ist die Vegetation sehr üppig und beginnt, kleinwüchsige Arten zu unterdrücken, dies kann auch durch die Entwässerung gefördert werden.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, zahlreiche Vorkommen seltener und gefährdeter Arten, eine der wertvollsten Grünlandflächen in Hamburg!
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Mähwiesennutzung fortsetzen, keine Düngung zulassen, die Mahdtermine sollten an der Witterung orientiert sein, können jährlich wechseln und würden dadurch unterschiedlichen Arten die Blüte ermöglichen. Es sollte aktuell keinesfalls gedüngt werden, da dies eine intensivere Mahd notwendig macht und damit einzelne Arten verdrängen könnte. Auch die Entwässerung sollte nur sehr behutsam erfolgen und daran orientiert sein, dass die Flächen gelegentlich genutzt werden können. Sowohl ein früher als auch ein später Schnitt fördert verschiedene Arten innerhalb der Fläche. Das Mähgut ist ausgesprochen wertvoll als Spendermaterial zur Artanreicherung auf anderen Flächen. Deshalb

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	sollte der Schnitt an der Samenreife der entsprechenden Zielarten orientiert werden und das Mähgut frisch und ungetrocknet auf entsprechend vorbereiteten Zielflächen im Duvenstedter Brook verteilt werden. Vorrangiges Ziel sollte es sein die Artenvielfalt der Kirchenblick Wiese langjährig auf weit größeren Flächen im Duvenstedter Brook zu etablieren.

Foto

Fotodatei 7652_389_230615_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_389_230615_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_389_230615_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_389_230615_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)	Biototyp	GNP
- 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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	12
Anz. Wechselfeuchtezeiger	30
Anz. Überschwemmungsz.	15
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	37
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	30 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

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)		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten	22	A	
	B: 6-10 Arten			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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					
	C: < 6 Arten				
4	Habitatstrukturen			A	
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			A	
	Begründung für Bewertung: vielschichtig				
	B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert				
	C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten				
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)		50	A	
	A: > 30 %				
	B: 15-30 %				
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)				
5	Beeinträchtigungen			B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung)				
	A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering				
	B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt			B	
	Begründung für Bewertung: leicht entwässert				
	C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)				
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)		0	A	
	A: < 5 %				
	B: 5 - 10 %				
	C: > 10 %				
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)		0	A	
	A: < 10 %				
	B: 10 - 30 %				
	C: > 30 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens		0	A	
	A: 0				
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			A	
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens				
	Begründung für Bewertung: nicht erkennbar				
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar				
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert				
5.2	Streuschichtdeckung (%)		35	B	
	A: < 30 %				
	B: 30 - 70 %				
	C: > 70 %				
5.2	weitere Beeinträchtigungen				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		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
A:		A	
Begründung für Bewertung: keine			
B:			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		30
	Giftpflanzen		12
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	W	-	-									3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-									V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-													
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	z		-	-									1		2		
Bromus racemosus (Traubige Trepse)	7	w		-	-									1	2	2	3	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-	-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-													
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	z	W	-	-									D		3	V	
Carex flava (Echte Gelb-Segge)	7	w		-	-										3	1	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	W	-	-									V			V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		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
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	h		-	-									2	3	3	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	W	-	-									V		3	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w	W	-	-									3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	w		-	-									1	3	3	V
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	w		-	-										3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	z	W	-	-									b	2	2	2 3
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w	W	-	-									2		3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-									3			
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	W	-	-									2		3	
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-	-									3			
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z	W	-	-									2	3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	W	-	-									2		V	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	z		-	-									3			
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-	-									3		3	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z	W	-	-									3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z	W	-	-									V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-												V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-												V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z	T	-	-												3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		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		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	T	-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-										3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-														
Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe)	7	w		-	-									b	1	3	3	3	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-										3			V	
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		-	-									b	2				
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	w		-	-										1			2	
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	h		-	-										1		3	3	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Selinum carvifolia (Kümmelblättrige Silge)	7	w	W	-	-										1	3	1	V	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-										2	3	2	V	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		-	-										3				
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w	W	-	-										V		3	3	
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	z	W	-	-										1	3	2	V	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z	W	-	-										1		2		
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-										D				
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w	W	-	-										2		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96103
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	389
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25907,0913
		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														36	12	38	15
Anzahl Arten														110			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein