

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Duvenham Wiese:
 Sehr extensiv genutzte Wiesenfläche, umgeben von Wald. Mit niedriger, grundwassernaher Lage, z.T. über anmoorigen Böden, die sicherlich Teil des ehemaligen Mooregebietes sind, durch Entwässerung aber weitgehend degeneriert, recht magere, torfige oder sandige Untergründe. Innerhalb der Fläche sind Niveauunterschiede von ca. 0,5 m vorhanden, die standörtlich deutlich auswirken. Die niedrig gelegenen Flächen sind häufig zu hohen Anteilen von einer Naßwiese mit hohen Anteilen von Wiesensegge bewachsen. In den leicht erhöht gelegenen Bereichen geht der Bewuchs in eine Pfeifengraswiese, auch mit höheren Anteilen von Borstgras über, ist z.T. extrem offen, am Boden bemoost, mit großen Anteilen auch von Harzer Labkraut, Hainsimsenarten, aber auch verschiedenen Seggen. Die niedriger gelegenen Bereiche sind dort, wo sie nicht vollständig durchnässt sind, z.T. auch reich an Süßgräsern, v.a. Honiggras nimmt höhere Anteile ein und teilweise sind die Bereiche etwas dichter und höher aufgewachsen auf bis zu 0,8 m.
 Insgesamt ist die Fläche ausgesprochen artenreich und reich an seltenen Arten und weist einen recht mageren Untergrund auf und offenbar eine permanent extensive Grünlandnutzung, die zur Entstehung des Artenreichtums beigetragen haben dürfte. Teilbereiche im Südosten sind offenbar schwer nutzbar und werden zeitweilig von der Nutzung ausgenommen. Hier haben sich z.T. Großseggenrieder und Landröhrichte aus Rohrglanzgras entwickelt. In Teilbereichen sind deutliche Fahrspuren am Boden erkennbar, die anzeigen, dass die Flächen ausgesprochen schwer zu befahren sind. Das Gebiet ist von einem Netz aus Gräben durchzogen, die in jüngerer Zeit nicht unterhalten worden sind und mäßig entwässernd auf die Flächen wirken dürften.

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	GNP	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Duvenstedter Triftweg, gegenüber Betriebshof der Försterei			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	577102	Hochwert (Y)	5952761	
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%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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)
96096	61945	7652	40	19.07.2007	/	7654	37
96096	61921	7652	82	19.07.2007	/	7654	85
96096	61859	7652	84	19.07.2007	/	7654	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48691	0	7652_384_190615_1.JPG	
48692	0	7652_384_190615_2.JPG	
48693	0	7652_384_190615_3.JPG	
48694	0	7652_384_190615_4.JPG	

20.04.2020

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48695	0	7652_384_190615_5.JPG	
48696	0	7652_384_190615_6.JPG	
48697	0	7652_384_190615_7.JPG	
48698	0	7652_384_190615_8.JPG	
48699	0	7652_384_190615_9.JPG	
48700	0	7652_384_190615_10.JPG	
48701	0	7652_384_190615_11.JPG	
48702	0	7652_384_190615_12.JPG	
48703	0	7652_384_190615_13.JPG	
48704	0	7652_384_190615_14.JPG	
48705	0	7652_384_190615_15.JPG	
48706	0	7652_384_190615_16.JPG	
48707	0	7652_384_190615_17.JPG	
48708	0	7652_384_190615_18.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine (Aktuell besteht keine erkennbare Gefährdung, latent ist die Fläche durch Nutzungsaufgabe und Entwässerung dadurch bedroht. In Teilbereichen haben Wildschweine zu einer deutlichen Störung beigetragen.)
Wertgesichtspunkte	Magerer Standort, seit langem mit gleichbleibender Nutzung, feucht, überaus artenreich, mit Vorkommen von zahlreichen, seltenen Arten, höchst schutzwürdiger Grünlandstandort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Eine einschürige Wiesennutzung dürfte im Wesentlichen ausreichen, mitunter sind Teilbereiche etwas wüchsiger und könnten einen 2. Schnitt vertragen. Aber auch mit einer einschürigen Wiesennutzung, bei der das Mähgut auf der Fläche gewendet und anschließend entfernt wird, ist ausreichend, um den Bestand in seiner Ausprägung dauerhaft zu erhalten. Ein gelegentliches Wiederherstellen der Gruppen und ein gelegentliches Walzen und Schleppen der Fläche sollte im Sinne der Erhaltung der Grünlandvegetation möglich sein. Der Mahdtermin sollte flexibel an die Befahrbarkeit angepasst werden (also bei trockener Witterung stattfinden). Das Mähgut ist ausgesprochen wertvoll und sollte zur Artanreicherung auf anderen Flächen genutzt werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_384_190615_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_384_190615_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7652_384_190615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_384_190615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis 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	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	28
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	31
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	47 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

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 6410 (BFN) Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)		A	
3 Arteninventar		A	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		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			
	A: > 10 Arten	19	A	
	B: 6-10 Arten			
	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: sehr strukturreich			
	B: mittlere Strukturvielfalt: teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturiert			
	C: geringe Strukturvielfalt: geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten			
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)			
	A: > 30 %	50	A	
	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: kaum 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)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %	5	B	
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 10 %	5	A	
	B: 10 - 30 %			
	C: > 30 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	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: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens			
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar		B	
	Begründung für Bewertung: befahrensschäden			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Streuschichtdeckung (%)			
	A: < 30 %			
	B: 30 - 70 %	0	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		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
C: > 70 %			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		28
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

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	W	-	-									V	3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	W	-	-									3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	T	-	-											V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-									3		V	
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w	W	-	-									D	3	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-	-									V		V	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	h		-	-									2	3	3	V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-												
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h		-	-											V	D
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		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	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h	W	-	-									V		3		
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w	W	-	-									3				
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-									V				
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w	W	-	-									2		3		V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	W	-	-									V				V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-									3				
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	W	-	-									2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z	W	-	-									3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z	W	-	-									V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		-	-									2	3	3		V
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-									1		3		V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	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		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													
Mentha suaveolens (Rundblättrige Minze)	7	w		-	-													D
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	T	-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Nardus stricta (Borstgras)	7	z	W	-	-									2		3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z	W	-	-									3				V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96096
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	384
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15793,7804
		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	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Taraxacum sect. Palustria (Artengruppe Sumpf-Löwenzahn)	7	w		-	-							X		R	3	G	3	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z	W	-	-										1		2	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w	W	-	-										2		3	
	Anzahl Rote Liste Arten													24	3	30	10	
	Anzahl Arten													82				

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