

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		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	9	Ohne erkennbare Belastung
– 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

Kleine Brunftwiese:

Recht ebene Grünlandfläche, leicht nach Südosten geneigt. In sich leicht wellig, mit Niveauunterschieden von wenigen Dezimetern. Durchzogen in Nordwest-Südöstlicher Richtung von wenigen Grüppen, die die Bewirtschaftbarkeit der Flächen gewährleisten sollen. Der Standort ist durch frühere Wühltätigkeit von Maulwürfen und Wildschweinen kleinräumig etwas uneben, aktuell aber noch recht gut bewirtschaftbar. Der Aufwuchs besteht in der 1. Krautschicht aus ca. 60 bis 80 cm hoch aufgewachsenen Süßgräsern, v.a. Wiesenschwingel, Rotschwingel, Wolliges Honiggras, Gewöhnliches Rispengras und Ruchgras, örtlich auch etwas Flaumigem Wiesenhafer. Dieser Bestand ist aber verhältnismäßig licht und lässt i.d.R. Licht bis zum Boden durch. Darunter ist eine überaus arten- und blütenreiche 2. Krautschicht vorhanden, die recht reich ist an Kleinseggen, v.a. Hirse-Segge und Wiesensegge, mit Aspekten von Scharfem Hahnenfuß, Sumpf-Pippau und Spitzwegerich. Verhältnismäßig hohe Anteile von Sumpfdotterblume und Mädesüß zeigen an, dass eine extensive Nutzung stattfindet und örtlich zumindest Übergänge zu Hochstaudenfluren entstehen. Es kommen zahlreiche seltene und gefährdete Arten vor, neben den Seggen verteilt über die Fläche einzelne Orchideen, viel Bachnelkenwurz und regelmäßig auch - zumindest in Teilbereichen - Klappertopf, Spitzwegerich, Blutwurz, Hainsimsen zeigen einen mageren Standort an.

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	Kleine Brunftwiese, südöstlich der Försterei		
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Waldtypen und weitere Grünlandflächen		
Rechtswert (X)	577936	Hochwert (Y)	5953183
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"/>
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			

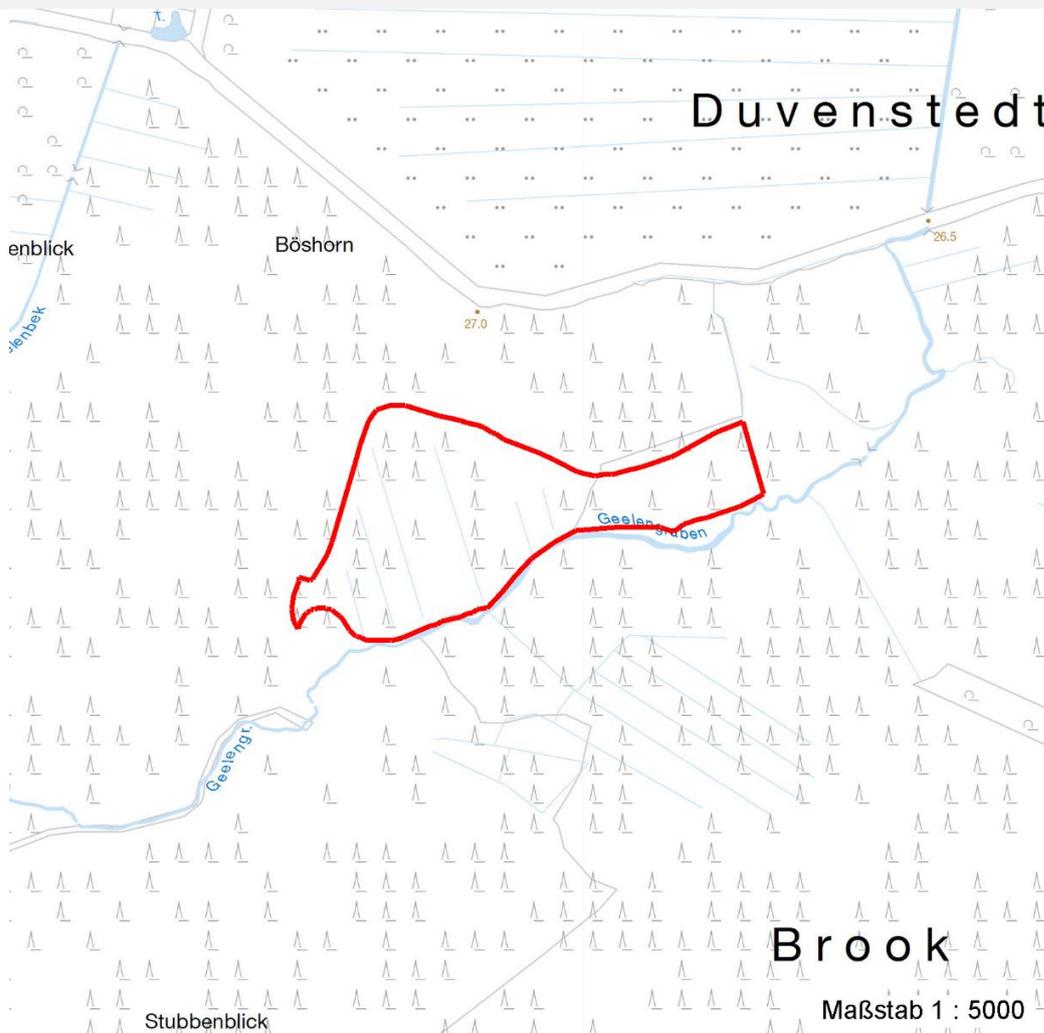
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96099	80916	7652	205	03.06.2013	=	7854	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48740	0	7652_387_190615_1.JPG	
48741	0	7652_387_190615_2.JPG	
48742	0	7652_387_190615_3.JPG	
48743	0	7652_387_190615_4.JPG	
48744	0	7652_387_190615_5.JPG	
48745	0	7652_387_190615_6.JPG	
48746	0	7652_387_190615_7.JPG	
48747	0	7652_387_190615_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48748	0	7652_387_190615_9.JPG	
48749	0	7652_387_190615_10.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell scheint die Grünlandnutzung weitgehend optimal zu sein, tendenziell leicht unternutzt; Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, zahlreiche Vorkommen seltener Arten, blütenreich, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Möglichst nur behutsam entwässern und nur soweit, wie dies für die Bewirtschaftbarkeit notwendig ist. Tiefere Entwässerungen vermeiden, Nutzung dem Aufwuchs angemessen gestalten, aktuell ist eine zweischürige Wiesennutzung sinnvoll, mittelfristig reicht eventuell eine einschürige Nutzung aus, bei der die seltenen Arten auch zur Blüte und Aussamung kommen können. vorerst sollte der 1. Schnitt jedoch weiterhin bereits im Juni erfolgen. Das Mähgut muss immer von der Fläche abgeräumt werden. Es ist für die Anreicherung der Artenvielfalt anderer Flächen im Brook ausgesprochen gut geeignet und sollte dort verwertet werden. Mittelfristig (nach einer leichten Aushagerung) ist eine Einschnittnutzung vermutlich ausreichend. Der Schnitt kann dann den Witterungsverhältnissen angepasst werden bzw. der Samenreife, wenn eine Übertragung auf andere Flächen gewünscht wird

Foto			
Fotodatei	7652_387_190615_1.JPG	Fotodatei	7652_387_190615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_387_190615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_387_190615_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	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	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	7
Anz. Wechselfeuchtezeiger	26
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	29
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 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	17	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 günstig			
	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 %	35	A	
	B: 15-30 %			
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			
5	Beeinträchtigungen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		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					
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt Begründung für Bewertung: leicht entwässert C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben)			B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		0	A	
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			A	
5.2	Streuschichtdeckung (%) A: < 30 % B: 30 - 70 % C: > 70 %		50	B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,7
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		26
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-														
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		-	-										G				
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-														
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		-	-									1	2				
Bromus racemosus (Traubige Trepse)	7	z		-	-									1	2	2	3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-									3	3	V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	T	-	-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-												V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w	W	-	-										D	3	V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-										V		V		
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	w	W	-	-										1		V		
Carex flava (Echte Gelb-Segge)	7	w		-	-											3	1	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	W	-	-										V		V		
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	w	W	-	-										2		3		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	h		-	-										2	3	3	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w	W	-	-										V		3		
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z	W	-	-										3				
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-										V				
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	z		-	-												3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	z	W	-	-										b	2	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-											2			
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z	W	-	-											2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Helictotrichon pubescens (Flaumiger Wiesenhafer)	7	w		-	-										0		2	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-	-										3			
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	W	-	-										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w	W	-	-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		-	-										2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z	T	-	-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Mentha suaveolens (Rundblättrige Minze)	7	w		-	-													D
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	-	-										3			V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	z		-	-										1		2	
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z		-	-										1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V
Selinum carvifolia (Kümmelblättrige Silge)	7	w	W	-	-										1	3	1	V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w	W	-	-										1	3	2	V
Taraxacum sect. Palustria (Artengruppe Sumpf-Löwenzahn)	7	w		-	-							X			R	3	G	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w	W	-	-										1		2	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96099
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	387
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25079,829
		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														26	11	34	13
Anzahl Arten														90			

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