

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hegewiese: Großflächig relativ homogenes und eben gelagertes Grünland auf Niedermoorstandort bzw. vererdeten Hochmoortorfen, im Nordwesten auch auf Sand. Das Gebiet ist von einzelnen Grüppen durchzogen, in denen erkennbar ist, dass der Untergrund hier rein humos, aber entwässert ist. Derzeit ist in den Grüppen kein Wasser erkennbar und der Boden relativ gut betretbar. Die 1. Krautschicht wird im Wesentlichen von Rotschwengel und Wolligem Honiggras gebildet und ist auf 50 bis 60 cm Höhe aufgewachsen, teils recht dicht. Mit höheren Anteilen von Spitzwegerich und Straußgrasarten sowie Hainsimsen, die alle darauf hindeuten, dass der Standort nur mäßig nährstoffreich ist. Mit hohen Anteilen von Feuchtezeigern, mitunter etwas mehr Wiesensegge, aber auch Hirsen-Segge und vereinzelt Übergänge zu Großseggenriedern, auch Zeigerarten der Sumpf-Dotterblumenwiese wie Sumpf-Dotterblume und etwas Bachnelkenwurz. Die frisch gezogenen Grüppen dürften nicht unerheblich zur Entwässerung des Gebietes beitragen, insbesondere gegenwärtig bei insgesamt sehr geringen Niederschlägen.

Entlang der Nordkante, am Weg bzw. vor der hier vorhandenen, alten Wallhecke liegt ein Bereich teilweise leicht erhöht, um ca. 0,3 bis 0,5 m und ist offenbar mager, sandig, trocken und offener. Hier gibt es Übergänge zu Borstgrasrasen und höhere Anteile von Pfeifengras. In teils mageren und offenen Bereichen ist der Boden zwischen den Pflanzen von Moosen bewachsen. Die mageren Flächen im Norden sind neben größeren Beständen von Borstgras und Rotem Straußgras, Moosen am Boden und regelmäßig auftretender Blutwurz sowie Harzer Labkraut, vereinzelt gekennzeichnet durch Vorkommen von Teufelabbiß.

Neben der Zuordnung zum Lebensraumtyp Pfeifengraswiesen (6410) kann ein Teil der Flächen auch dem Lebensraumtyp Borstgrasrasen (6230) zugeordnet werden. Dieser Aspekt wurde hier wegen der verhältnismäßig kleinen Fläche nachrangig behandelt und nicht detailliert bewertet.

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	80 %
2	GNP	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenreich (2000)		
4	6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)		
1	2			20 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4	6230*	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	385
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Duvenstedter Triftweg, Hegewiese		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wirtschaftswege im Norden		
Rechtswert (X)	577294	Hochwert (Y)	5953088
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)
96097	79932	7652	26	04.06.2013	>	7654	22
96097	62064	7652	61	19.07.2007	/	7654	63

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48709	0	7652_385_190615_1.JPG	
48710	0	7652_385_190615_2.JPG	
48711	0	7652_385_190615_3.JPG	
48712	0	7652_385_190615_4.JPG	
48713	0	7652_385_190615_5.JPG	
48714	0	7652_385_190615_6.JPG	
48715	0	7652_385_190615_7.JPG	
48716	0	7652_385_190615_8.JPG	
48717	0	7652_385_190615_9.JPG	
48718	0	7652_385_190615_10.JPG	
48719	0	7652_385_190615_11.JPG	
48720	0	7652_385_190615_12.JPG	
48721	0	7652_385_190615_13.JPG	
48722	0	7652_385_190615_14.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung.
Wertgesichtspunkte	Mäßig nährstoffreich, verhältnismäßig artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, in Teilen recht trocken und mager, recht günstige Nutzung.
Maßnahmen	Ein- bis zweischürige Wiesennutzung - wie gegenwärtig - fortsetzen, die Entwässerung möglichst nur sehr behutsam betreiben und den Ansprüchen der Befahrbarkeit eng anpassen.

Foto

Fotodatei	7652_385_190615_1.JPG	Fotodatei	7652_385_190615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_385_190615_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_385_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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig 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	24
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	29
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen)

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		A	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: > 10 Arten	19	A	
	B: 6-10 Arten			
	C: < 6 Arten			
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		A	
	Begründung für Bewertung: 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 %			
	B: 15-30 %	30	B	
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		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	Beeinträchtigungen		C	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt (z. B. frisch vertiefte Gräben) Begründung für Bewertung: deutlich entwässert		C	
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: nicht erkennbar 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	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		25
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		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)																				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		-	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-	-											V		V		
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	z	W	-	-											2		3		
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	h		-	-											2	3	3	V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-											2		V		
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-											3		V		
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				
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		-	-											V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
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		-	-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	W	-	-											V			V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-											V		V	V	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3				
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w	W	-	-											2		3		
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z	W	-	-											2	3			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-															
Helictotrichon pubescens (Flaumiger Wiesenhafer)	7	w		-	-											0		2		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	z		-	-										3				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z	W	-	-										3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
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	z		-	-													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-										2			V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	T	-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	z	W	-	-										2		3	V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z	W	-	-										3			V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	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		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-													V	
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		-	-														
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z	W	-	-										1		2		
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
															Anzahl Rote Liste Arten				
																25	6	30	11
															Anzahl Arten				
															85				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	FFH-LRT	6230*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		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 6230 (BFN) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden			B	
3 Arteninventar			B	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 12				
B:		0	B	
C: 5				
4 Habitatstrukturen			B	
4.2 Anteil niedrigwüchsiger, konkurrenzschwacher Gräser und Kräuter				
A: dominant				
B: überwiegend			B	
C: hoher Anteil hochwüchsiger Arten, oder von Dominanzbeständen faziesbildender Arten beherrscht				
4.2 Standort- und Strukturvielfalt				
A: hohe natürliche Standort- und Strukturvielfalt			A	
B: mäßige Vielfalt				
C: geringe Vielfalt				
4.2 Dichte der Streuauflage				
A: weitgehend offen, kaum Streu				
B: geringe Streuauflage			B	
C: dichte Streuauflage, verfilzt				
5 Beeinträchtigungen			B	
5.2 Deckungsgrad Verbuschung (%)				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		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: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	0	B	
	A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	B	
5.2	anthropogene Entwässerung/Grundwasserabsenkung (bei feuchten Ausprägungen; gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt (Feuchtezeiger aber noch gut vertreten) C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt; Feuchtezeiger fehlen (ggf. bis auf Molinia) oder z. B. frisch vertiefte Gräben 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 C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		B	
			A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96097
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34083,1062
		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				
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-																
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V			V				
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-	-																
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-									2			V				
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-									3			V				
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-																
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	h		-	-									2		3		V			
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-									V		V		V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-																
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-									3							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-	-									3							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-									3		3					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-												V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V				
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-												V				
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3				
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z		-	-									2			V				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-																
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		-	-									2		3		V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-									3			V				
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V				
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-																
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-	-									1	3	2		V			
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten				12	1	16	4
														Anzahl Arten				39			

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