

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5252,9263
		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

Recht feuchte, in einer Mulde gelegene Wiese, in kleineren Teilbereichen auch noch wasserüberstaut. Mit nur seicht aus dem Gelände herausragenden Rücken, die mitunter etwas magerer, aber auch artenärmer und trockener sind. Örtlich mit kleineren Schäden durch Wildschweine. Die Fläche ist mäßig dicht bewachsen, mäßig hoch mit 50 cm Wuchshöhe. Hohe Anteile bilden Gewöhnliches Ripsengras, aber auch Honiggras, Spitzblütige Binse. Darunter ist am Boden ein Aspekt aus Sauerampfer und Kriechendem Hahnenfuß vorhanden. Teilbereiche sind recht seggenreich bewachsen, wobei Sumpfschilf und Waldsimse dominieren, aber auch örtlich höhere Anteile von Wiesensegge zu finden sind. Relativ hohe Anteile von Mädesüß zeigen einen Übergang zu feuchten Hochstaudenfluren und eine geringe Nutzungsintensität an. Über große Flächen kommt ein großer Bestand von Sumpfdotterblume vor und zumindest im Süden der Fläche ist das Breitblättrige Knabenkraut relativ häufig. Zentral im Gelände hat es ursprünglich vermutlich eine entwässernde Grube gegeben, die jedoch weitgehend verlandet ist, so dass die Fläche derzeit recht kräftig vernässt ist und aktuell vermutlich nicht befahren werden kann, um eine Mahd durchzuführen. Insgesamt handelt es sich um eine sehr artenreiche, noch mäßig nährstoffreiche Sumpfdotterblumenwiese mit Vorkommen gefährdeter Arten. Insbesondere im Norden sind Teilbereiche über größere Flächen wasserüberstaut. Hier dominieren Großseggen und ein großer Bestand von Flutendem Schwaden.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Horstwiese im südlichen Zentrum des Brook			
Nachbarnutzung/en	Wald, Staudenfluren			
Rechtswert (X)	577539	Hochwert (Y)	5952647	
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				

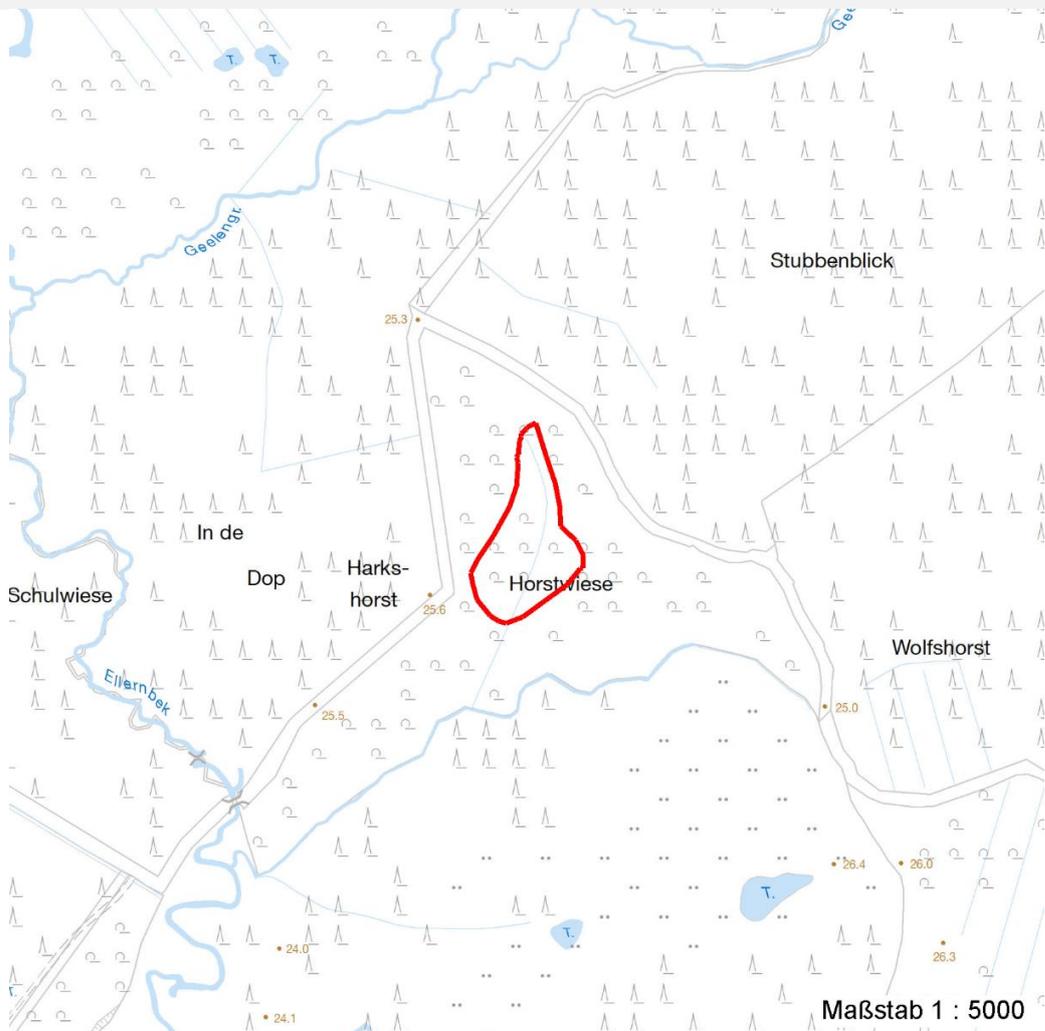
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5252,9263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79940	62054	7652	69	20.07.1999	K	7654	71
79940	62055	7652	69	01.08.2007	K	7654	71
79940	96105	7652	391	23.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35031	0	7652_69_040613_1.JPG	
35032	0	7652_69_040613_2.JPG	
35033	0	7652_69_040613_3.JPG	
35034	0	7652_69_040613_4.JPG	
35035	0	7652_69_040613_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5252,9263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für die Ausbreitung weiterer seltener Arten noch etwas zu fett, aktuell eventuell für eine Wiesennutzung zu feucht.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Soll die wertvolle Wiesenvegetation erhalten werden, so ist eine Instandsetzung der Gruppen im Gebiet notwendig und zumindest eine oberflächliche Entwässerung (nicht tiefer als 20-30cm), um die Flächen weiterhin mähen zu können. Vorerst ist zum Erhalt der Vegetation wenigstens eine zweischürige Wiesennutzung notwendig, später kann, bei Aushagerung, ein Schnitt ausreichen

Foto

Fotodatei 7652_69_040613_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_69_040613_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5252,9263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_69_040613_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_69_040613_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5252,9263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen) 30.0.01.02.0.02 - Scirpetum sylvatici (Waldbinsen-Wiese)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-	-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		-	-									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h		-	-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-											V	V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-								X				V	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5252,9263
		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		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		-	-											3			
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w		-	-									b	2	2	2	3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-											2		3	
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		-	-											2	3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h		-	-											3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-											2			V
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-											3			V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-											3			V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-														V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-											3			
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-	-											2			3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79940
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	69 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5252,9263
		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														14	3	18	4
Anzahl Arten														51			

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