

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79968
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6115,3886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr trocken-mager, teils auch feuchte Grünlandfläche, regelmäßig gemäht. Der Bestand aus höheren Pflanzen ist teilweise extrem licht, bedeckt nur rund 50 % der Fläche. Dazwischen ist der Boden recht kräftig bemoost. Die Flächen sind mäßig uneben. Eventuell hat es frühere Gruppen gegeben, die aber seit langem nicht mehr erkennbar sind. Im Südwesten sind Teilbereiche etwas feuchter, von Seggen durchsetzt. Im übrigen dominieren Schwingelarten, hohe Anteile von Harzer Labkraut, feinblättrige Gräser und Moose am Boden. Die Vegetation ist jedoch nur mäßig artenreich und gegenwärtig relativ blütenarm, mit Ausnahme eines unscheinbaren Aspektes des Harzer Labkrautes. Zwischen den Pflanzen am Boden ist viel tote Blattmasse, die darauf hindeutet, dass die Fläche nicht regelmäßig genutzt wird. Hohe Anteile von Flatterbinse zeigen jedoch den feuchten Standort und eventuell eine frühere Beweidung der Flächen an. In Teilbereichen ist die Vegetationsdeckung der höheren Pflanzen unter 50 %. Die Fläche ist am Nordrand leicht ansteigend und etwas weniger offen, etwas fetter, macht insgesamt den Eindruck von Bodenstörungen durch Beweidung, eventuell aber auch durch Wildschweine.

Hier wurde nur die nördliche Teilfläche der 2007 beschriebenen Biotopnummer 37 erfasst.

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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			30 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Triftweg	Hochwert (Y)	5952991
Nachbarnutzung/en	Birkenwälder	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	577061	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
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.	79968
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6115,3886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

79968	96095	7652	383	19.06.2015	N		
-------	-------	------	-----	------------	---	--	--

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35046	0	7652_163_040613_1.JPG	
35047	0	7652_163_040613_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79968
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6115,3886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar intensivere Nutzung in der Vergangenheit, etwas verarmt, nur mäßig feucht.
Wertgesichtspunkte	Extrem magere Vegetation, sehr offen.
Maßnahmen	Flächen zukünftig nicht mehr entwässern, etwas vernässen.

Foto

Fotodatei	7652_163_040613_1.JPG	Fotodatei	7652_163_040613_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79968
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6115,3886
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis 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	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	29 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-													V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-							X						V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		-	-													3
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	79968
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	163 172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6115,3886
		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	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-													V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1		
Anzahl Arten														29				

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 magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein