

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96049
		DK5 DK5-GK	7652
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	363
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43003,1038
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Steehörns wiese Ost:

Großräumig eben gelegene, gemähte Grünlandfläche. Zuvor hat offenbar eine Beweidung stattgefunden. Der Standort ist bodensauer, feucht, moorig und schwingend, im Norden eventuell auch mit Übergängen zu mineralischem Untergrund. In Teilen recht offen und niedrig mit Wuchshöhen um nur ca. 20 cm, dominiert von hohen Anteilen Wiesensegge und Ausläufer-Straußgras. Mit Übergängen zu höherwüchsiger Vegetation aus Fuchsschwanz und Honiggras. Kleinräumig ist der Standort von Wildschweinen gestört. Die ehemalige Weidenutzung wird durch dichte Bestände von Flatterbinde und Rasenschmiele angezeigt. Verglichen mit der westlich anschließenden Fläche ist diese deutlich artenärmer und ungünstiger ausgeprägt, ein Hinweis auf eine zeitweilig intensivere Nutzung. Es kommen regelmäßig Sumpfdotterblumen vor. Insgesamt dominieren Seggen und Süßgräser und die Vegetation ist verhältnismäßig blütenarm, lediglich verschiedene Hahnenfußarten bilden kleinere, lockere Blühaspekte. Der Bereich ist über frisch unterhaltene Gruppen, die etwa 30 cm in das Gelände einschneiden oberflächlich entwässert.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Steehörns wiese Ost, südlich Bültenskrugsweg		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Weg mit Randgehölzen, im Südwesten schließen Röhricht und Moorregenerationsfläche an		
Rechtswert (X)	577169	Hochwert (Y)	5953940
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.	96049
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43003,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96049	61826	7652	13	14.08.2007	/	7654	8
96049	79989	7652	197	01.07.2013	/	7654	10023
96049	79990	7654	5	01.07.2013	/	7654	10024
96049	62186	7654	27	13.09.2007	/	7656	29
96049	62182	7654	38	07.09.2007	/	7656	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48462	0	7652_363_150615_1.JPG	
48463	0	7652_363_150615_2.JPG	
48464	0	7652_363_150615_3.JPG	
48465	0	7652_363_150615_4.JPG	

27.10.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96049
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7652
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	363
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	43003,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48466	0	7652_363_150615_5.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar in der Vergangenheit relativ intensiv beweidet, mit deutlichen Verarmungstendenzen. Die Fläche ist offenbar aufgrund früherer Intensivnutzungen eventuell aber auch wegen einer zeitweiligen Brache verarmt, aktuell recht deutlich entwässert
Wertgesichtspunkte	Moorboden, magerer, teils saurer Standort mit Entwicklungspotential für seltene Arten und schutzwürdiges Niedermoorgrünland, mittelfristig auch für Pfeifengraswiesen
Maßnahmen	Eine Mähwiesennutzung - wie aktuell - sollte fortgesetzt werden, in Teilbereichen ist vermutlich ein jährlicher Schnitt ausreichend aufgrund der geringen Zuwachsleistung der Bestände. Das Mähgut sollte in diesem Fall aber jeweils auf der Fläche gewendet und anschließend entfernt werden, um niederwüchsige Arten zu fördern. Insgesamt sollte Wasser im Gebiet zurückgehalten werden und es kann versucht werden, die Artenvielfalt von der benachbarten Fläche auch hier etwas stärker auszubreiten (Mähgutübertragung). Die Störungen durch Wildschweine machen offenbar regelmäßige Pflegemaßnahmen notwendig: Schleppen

Foto			
Fotodatei	7652_363_150615_1.JPG	Fotodatei	7652_363_150615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96049
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43003,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7652_363_150615_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_363_150615_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	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96049
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43003,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
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	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z	-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w	-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z	-	-										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-	-														

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96049
		DK5 DK5-GK	7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	363
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43003,1038
		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		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-									V		V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-											V		D	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V			3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-									3					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		-	-									1		3		V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-											V			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-	-											V			
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		-	-									2		V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-												V		
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		7	1	11	3
														Anzahl Arten		34			

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