

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61880
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	59 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53574,0945
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Artenreiche Naßwiese. Im Randbereich, wo weniger oder gar nicht gemäht wird, ist die Fläche mit viel Schilf umgeben.

Die Vegetation wird von Honiggras, Ruchgras, Kuckuckslichtnelke, Sumpf-Dotterblume und Flammendem Hahnenfuß bestimmt, dazwischen auffallend viel Sumpfbloodauge und Teufelsabbiß. Eingestreut sind Waldsimsen-Bestände. Lokal ergeben sich Übergänge zu Flutrasen mit Flammendem Hahnenfuß und Flutendem Schwaden in länger überstauten Bereichen. Da über die ganze Fläche verteilt verschiedene Arten von Seggen und Binsen vorkommen, ist die Fläche noch den Seggen- und Binsenreichen Feuchtgrünland zuzurechnen.

Die Fläche wurde am 09.07.99 gemäht. 1998 war eine Mahd nach Auskunft der Forstarbeiter nicht möglich gewesen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3		m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2				10 %
2		GFF	Flutrasen (2000)		
1	3				10 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stubbenblick	Hochwert (Y)	5952865
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese, Röhricht	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	577833	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			

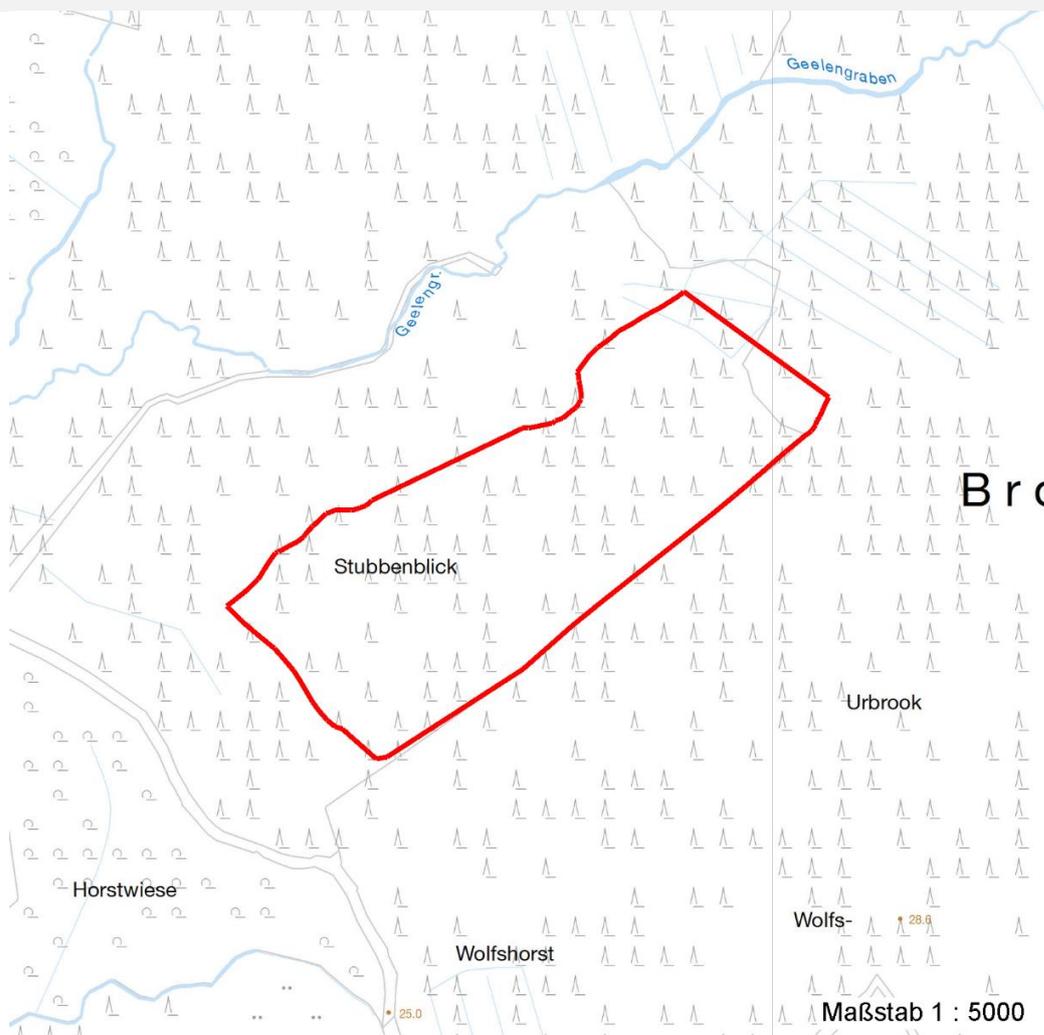
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61880
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	59 61
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	53574,0945
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)
61880	61873	7652	59	06.08.2007	K	7654	61
61880	79937	7652	59	04.06.2013	K	7654	61
61880	61850	7652	201	15.06.1981	<	7854	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47336	0	7652_59_090799_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61880
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	59 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53574,0945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Mahd mit den Treckern verursacht Bodenverdichtung.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten
Maßnahmen	Pflegemahd Trecker mit Zwillingsreifen ausstatten, um den Druck zu vermindern.

Foto

Fotodatei	7652_59_090799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61880
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	59 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	53574,0945
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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		K1										3		3		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h		K1										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1													V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1										3		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1												V	V	
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	z		K1										2	3	3	V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		K1												V	3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1										3		V	V	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1												V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	h		K1														3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61880
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	59 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	53574,0945
		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
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1										V		3	3
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	z		K1										1	3	2	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1										2		3	
Anzahl Rote Liste Arten														12	3	16	6
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein