

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61828
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	298899,3831
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Von zahlreichen, +/- verfallenen Entwässerungsgräben durchzogenes, wechselfeuchtes, extensiv genutztes Grünland mit vereinzelt, mittelhohen Schwarz-Erlen an den Grabenrändern. Die Fläche ist insgesamt sehr homogen. Krautschicht aus dominierenden Mittelgräsern mit Wolligem Honiggras und Ruchgras als Hauptbestandbildner, nur lokal reich an Seggen und Binsen. In der niedrigen Krautschicht mit verschiedenen Hahnenfußarten. Boden trocken bis schwach sumpfig, sumpfige Bereiche mit Naßwiesen-Vegetation aus Sumpf-Dotterblume, Kuckucks-Lichtnelke, Wald-Simse, Hunds-Straußgras und Knick-Fuchsschwanz. In einzelnen Mulden mit Flutrasen aus Sumpfsimse. Wiese in Teilbereichen gemäht, im Nordosten beweidet.

Die Fläche wurde im Osten um Flächen ergänzt, die 1981 nicht als Biotop erfaßt waren. Im Südwesten entfielen die Flächen westlich der umgelegten Ellernbek.

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	90 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stehornswiesen, Stehörn, Beim ersten Baum, Im Stehörn, Paltrock			
Nachbarnutzung/en	Wiese, Moor, Weg			
Rechtswert (X)	577304	Hochwert (Y)	5953636	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

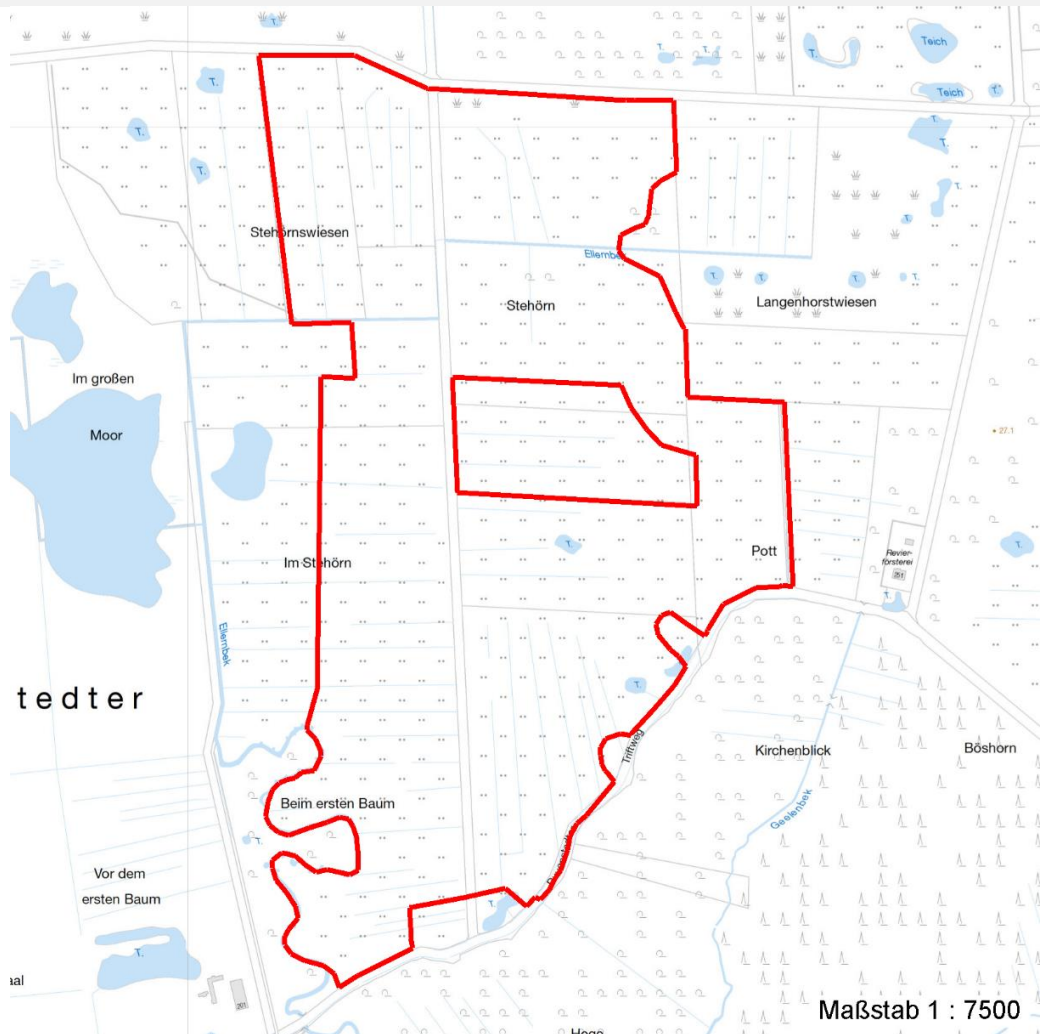
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61828
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 8
Bearbeitung	NET	Kartierung	13.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	298899,3831
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)
61828	61827	7652	13	15.07.1981	K	7654	8
61828	61826	7652	13	14.08.2007	K	7654	8
61828	71240	7652	1346	07.07.2004	N	7654	1044
61828	61827	7652	13	15.07.1981	/	7654	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47317	0	7652_13_130799_1.JPG	
47318	0	7652_13_130799_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61828
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	298899,3831
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Extensive Beweidung Pflagemahd

Foto

Fotodatei	7652_13_130799_1.JPG	Fotodatei	7652_13_130799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
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. Baumschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61828
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	13 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	298899,3831
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		17
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1										3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1										V	V		
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1										2	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1										V			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		K1										3			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61828
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	13 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	298899,3831
			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		K1										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3			V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1										2	3	2	V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	13	3
Anzahl Arten														61			

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
Biototyp	Flutrasen (2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	61828
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	13 8
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	13.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	298899,3831
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	