

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61829
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195333,2776
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Großflächiges, unzugängliches Niedermoor mit ausgedehntem, dichtem, bis 2m hohem Schilf-Röhricht GR. Baumschicht aus mittelhohen Moor-Birken, bis auf die Gehölze in den trockeneren Randbereichen aufgrund des erhöhten Wasserstandes alle abgestorben, Strauchschicht fehlend. Im Süden große, offene Wasserfläche. Im nördlichen und südlichen Randgebiet hohe Pfeifengras-Bulte, mit zunehmender Wassertiefe vorherrschendes Großseggenried GG aus Sumpf-Segge, von Sumpf-Reitgras durchsetzt. In diesen flachen Zonen kleine freie Wasserflächen mit ausgedehnten, submersen Wasserschlauch-Beständen. Am Rande vereinzelt Orchideen der Art Dactylorhiza maculata. Beobachtung von jungen Grasfröschen dieses Jahres in hoher Individuenzahl, zahlreiche Libellen der Arten Coenagrion pulchellum, Lestes sponsa, Libellula quadrimaculata. Lebensraum der Bergeidechse. Ornithologisch bedeutsamer Bereich als Brutgebiet für den vom Aussterben bedrohten Kranich, 1981 Aufzucht eines Jungvogels, Vorkommen der stark gefährdeten Krickente, des vom Aussterben bedrohten Waldwasserläufers (Verdacht). Nahrungsbiotop für Weißstorch (bis 13 Ex.) und Fischreiher (bis 7 Ex.), weiter Bläßrallen, Stockenten.

Spezielle Nutzungen: benachbart Heide, Naßwiesen, Großseggenried

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	80 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im großen Moor		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576826	Hochwert (Y)	5953676
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

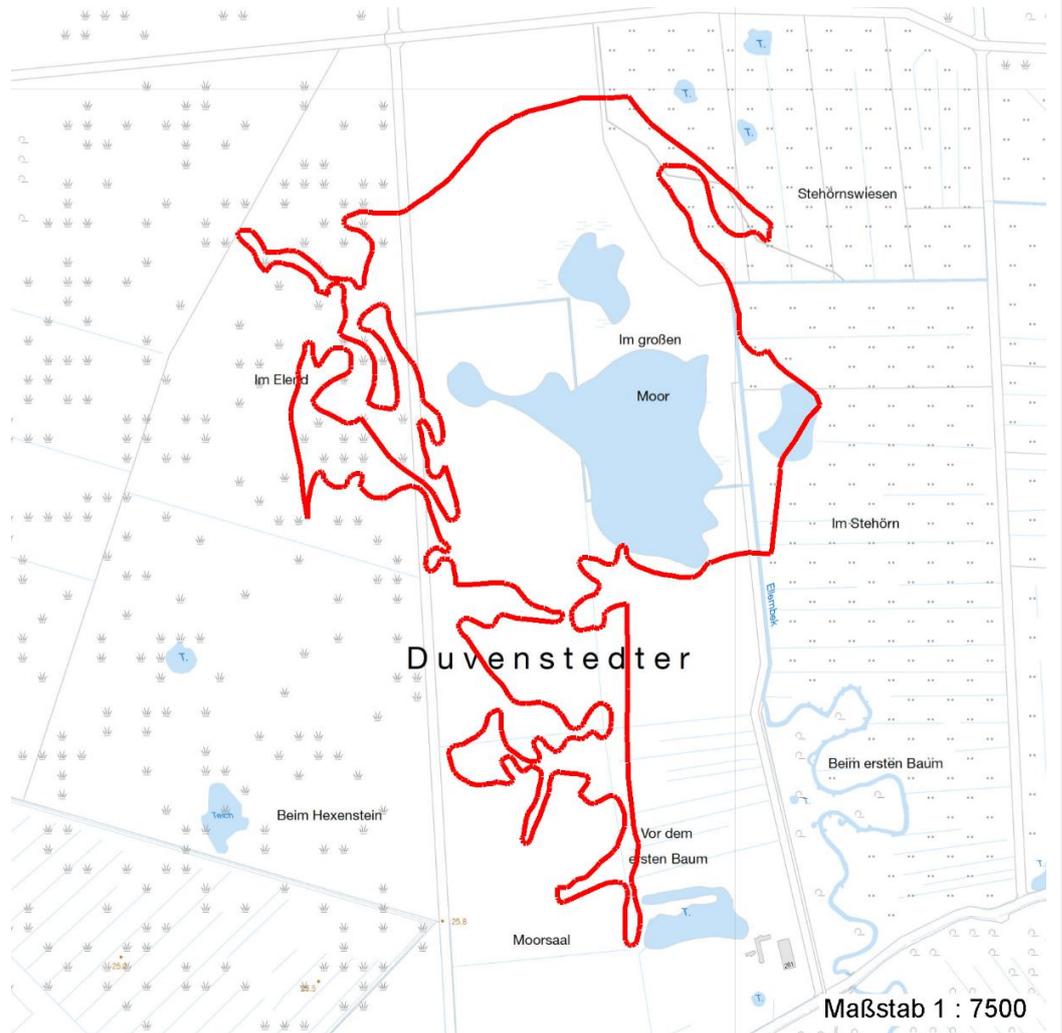
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	61829	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11	6
Bearbeitung	HEW	Kopie Nein	Kartierung	15.07.1981	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	195333,2776	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61829	61830	7652	11	23.07.1999	K	7654	6
61829	61840	7652	11	28.08.2007	K	7654	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	61829 7652 7654 Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 6
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	195333,2776
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten unzugängliches Feuchtgebiet Zoologisch sehr wertvoll Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel Libellen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Niedermoor

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	61829 7652 7654 Duvenstedter Brook 11 6 15.07.1981 195333,2776
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-										3		3		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V		V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-										V		3		
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	X		-											3	2	3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	X		-										3				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3		V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-												V		
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-												3		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	X		-										1		2	3	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2		3		
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61829
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	11 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	195333,2776
		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														11	3	11	3
Anzahl Arten														44			

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 Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein