

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61923
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	23 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30358,0561
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Von der Geelenbek durchflossene, mäßig feuchte Naßwiese LWF mit in dem östlichen, als Mähwiese genutzten Bereich niedriger bis mittelhoher, artenreicher Krautschicht aus Sumpf-Dotterblume, Rasen-Schmiele, Wolligem Honiggras, Wald-Simse, Gemeinem Blutweiderich, in den Randgebieten schmaler, niedriger Schilfgürtel. Am Duvenstedter Triftweg mit hohem Rohr-Glanzgras-Röhricht GR, durchsetzt mit üppig wuchernden Brennesseln und Hochstaudenflur GH aus Kohldistel, Echtem Mädesüß, im südlichen Teil am Hege vorherrschend Brennesseln und verschieden Distel-Arten. Ufer der Geelenbek bis zu 1 m tief abfallend, mit einzelnen uferbegleitenden Schwarz-Erlen. An den Brennesseln häufig Raupen des Tagpfauenauges, an den Blütenpflanzen zahlreiche Hummeln und Schwebfliegen.

Spezielle Nutzungen: In Teilbereichen Mähwiesen-Nutzung benachbart Bruchwald, Straße

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	60 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

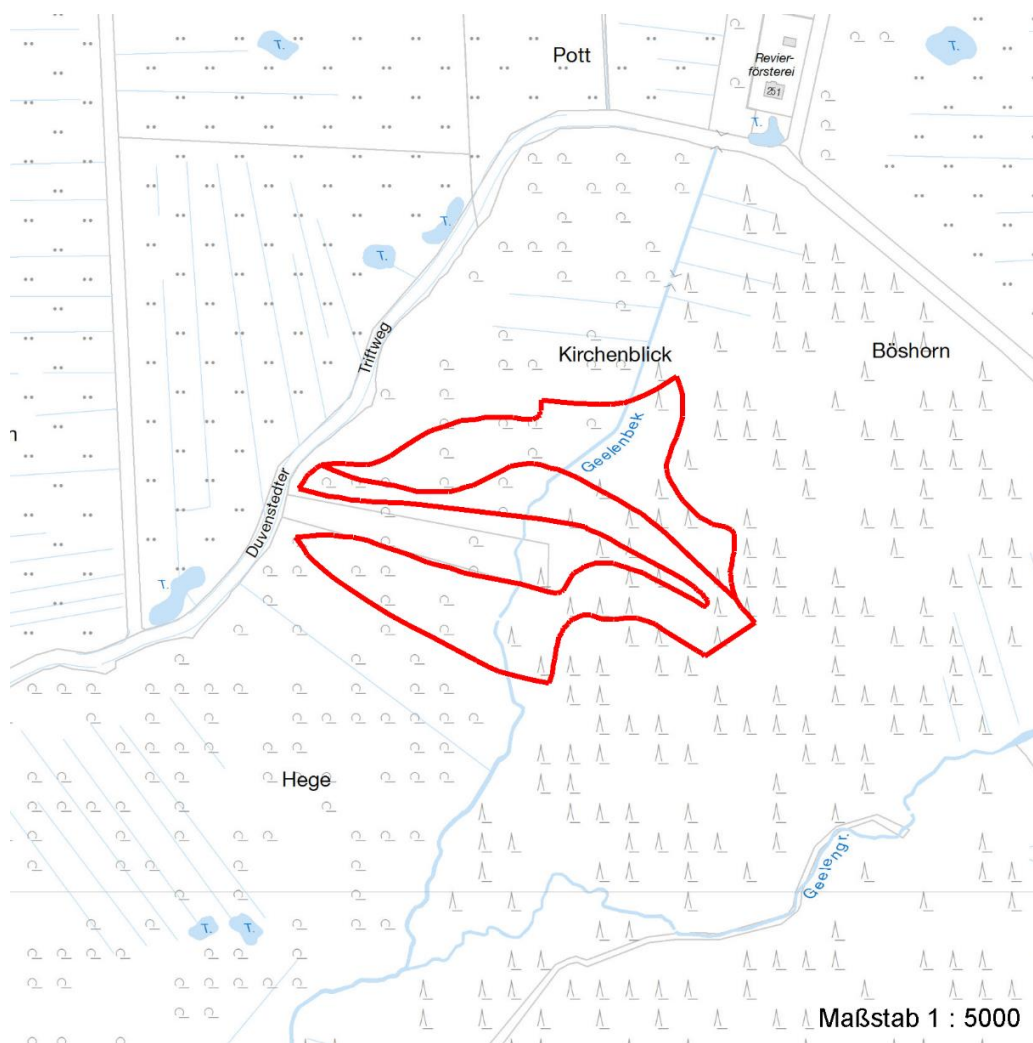
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Kirchblick, am Hege		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577555	Hochwert (Y)	5953217
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61923
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 19
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30358,0561
Anzahl Abschnitte	2	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)
61923	62063	7652	61	13.07.1999	N	7654	63
61923	61964	7652	154	20.07.1999	N	7654	160

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	61923 7652 7654 Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 19
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30358,0561
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Veränderung der Artenzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Uferbegleitende Gehölze Vorkommen seltener Arten Ufervegetation artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd Streunutzung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biototyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-										V			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													

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]	61923 7652 7654 Duvenstedter Brook 23 19 15.07.1981 30358,0561
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	2		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex lepidocarpa (Schuppenfrüchtige Gelb-Segge)	7	X		-											1	2	1	3
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-											V		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-											V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-											3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-											V		3	3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-											D		D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	61923
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	23 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	30358,0561
		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														9	2	10	4
Anzahl Arten														50			

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein