

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61964
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	154 160
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19641,1298
			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

Vom Geelenbek durchflossene, mäßig feuchte Naßwiese mit in dem östlichen, als Mähwiese gepflegten Bereich niedriger bis mittelhoher, artenreicher Krautschicht aus Sumpf-Dotterblume, Rasen-Schmiele, Wolligem Honiggras, Wald-Simse, Gemeinem Blutweiderich, in den Randgebieten schmaler, niedriger Schilfgürtel. Westlich des Geelenbek am Duvenstedter Triftweg offenbar nicht mehr gemäht und ruderalisiert. Hier mit hohem Rohr-Glanzgras-Röhrlich, durchsetzt mit üppig wuchernden Brennesseln und Hochstaudenflur aus Kohldistel, Echtem Mädesüß. Ufer des 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.

Teile der Fläche haben sich weiterentwickelt und sind dem benachbarten Wald zugeordnet worden.

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	70 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			30 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich vom Triftweg, südlich vom Kirchenblick am Geelenbek			
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg			
Rechtswert (X)	577559	Hochwert (Y)	5953224	
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				

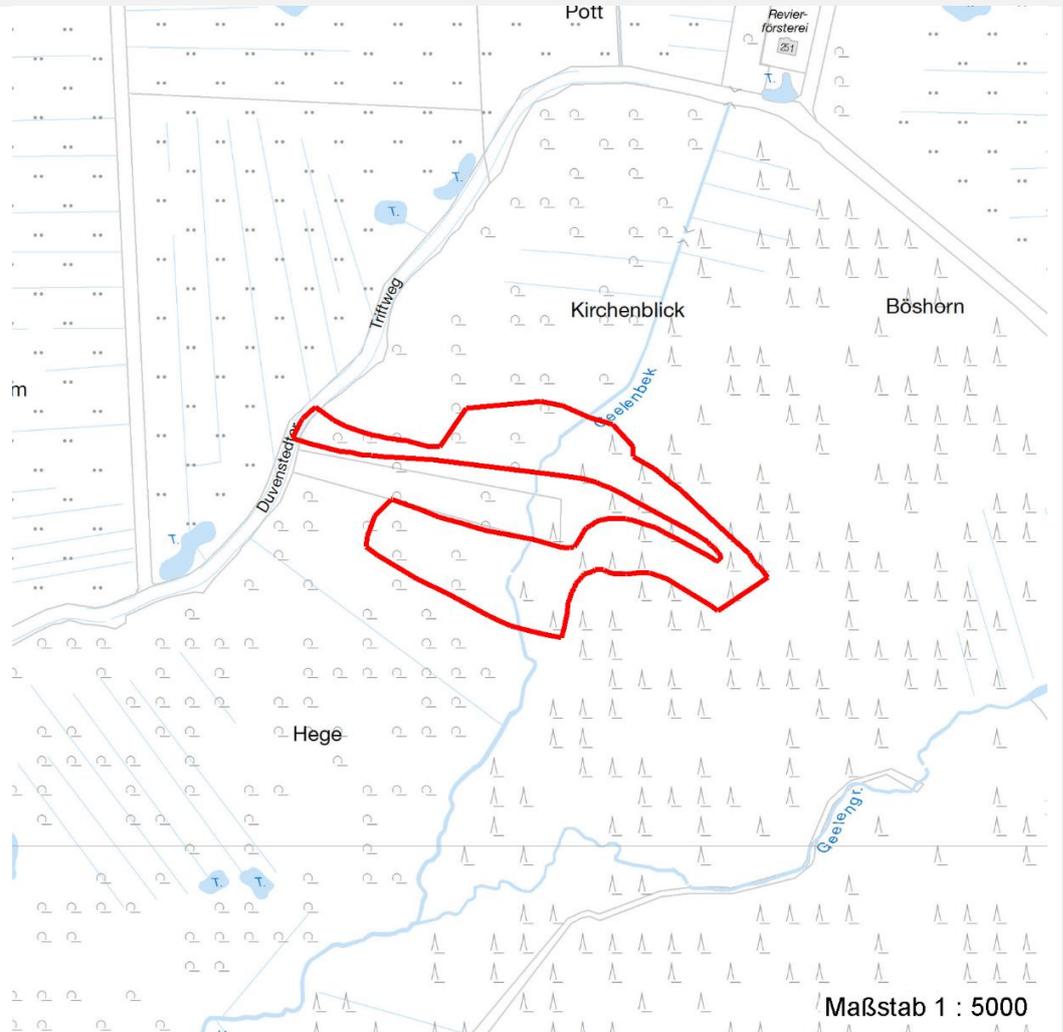
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61964	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	154 160
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19641,1298	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61964	61965	7652	154	19.07.2007	K	7654	160
61964	61923	7652	23	15.07.1981	<	7654	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47373	0	7652_154_200799_1.JPG	
47374	0	7652_154_200799_2.JPG	
47375	0	7652_154_200799_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	154 160
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19641,1298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Pflege-Mahd Östlich Geelenbek weiter mähen

Foto

Fotodatei	7652_154_200799_1.JPG	Fotodatei	7652_154_200799_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7652_154_200799_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung	Standort: Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61964
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	154 160
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19641,1298
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume				
3 Arteninventar				
4 Habitatstrukturen				
5 Beeinträchtigungen				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	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)																		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1										V				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1											3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1											V		V	
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	w		K1											2	3	3	V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61964	
			DK5 DK5-GK	7652 7654	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	154 160
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	19641,1298
				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	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1													3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		K1										3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3			V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		K1										V			3	3
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	10	3	
Anzahl Arten														36				

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	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biototyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Hochstaudenflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61964
			DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	154 160
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19641,1298
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1										3			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V	V		
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1										2			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1										V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													

