

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62063
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5760,9159
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Ehemalige Wiese, die sich durch Nutzungsaufgabe zu einer dichten Hochstaudenflur entwickelt hat. Es dominieren Waldsimse, Himbeere, Gilbweiderich und Flatterbinse. Die Fläche ist insgesamt relativ artenarm, die Verbuschung mit Erlen und Weißdorn hält sich bisher in Grenzen. Für eine Zuordnung zu FFH 6430 erscheint der Anteil der Hochstauden zu gering.

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	100 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich Hege		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese		
Rechtswert (X)	577469	Hochwert (Y)	5953092
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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

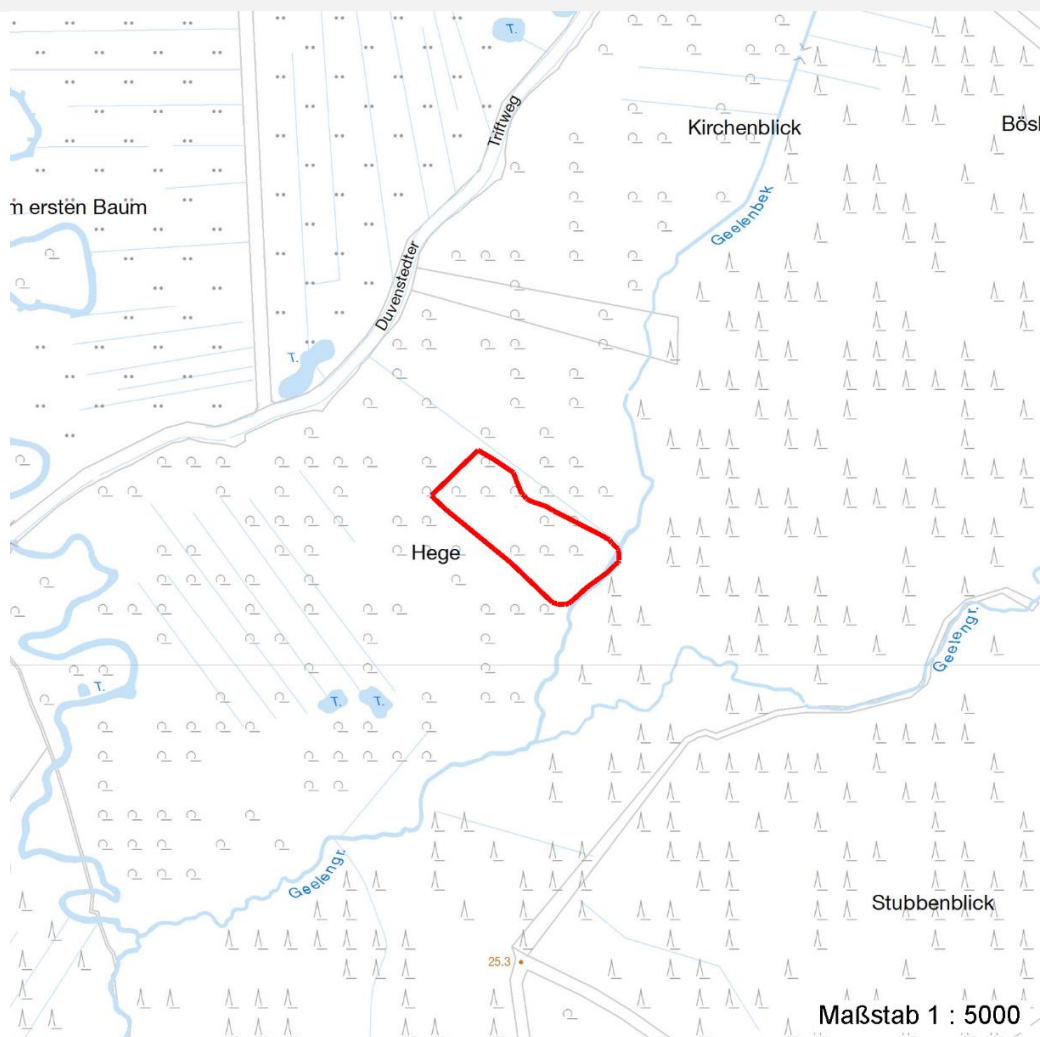
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62063	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	61	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5760,9159	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62063	62064	7652	61	19.07.2007	K	7654	63
62063	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
47414	0	7652_61_130799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62063
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	61 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5760,9159
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenarm naturnah
Maßnahmen	Offen halten oder Sukzession. Wieder mähen?

Foto

Fotodatei	7652_61_130799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Die Fläche hat den Charakter einer Lichtung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.30 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62063	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5760,9159	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	w		S														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		K1											2			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1											V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1											3			V
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1														V
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1		
Anzahl Arten														24				

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