

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62179
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	212 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	545,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher, mäandrierender Graben, der allerdings, vermutlich künstlich, teilweise bis zu 1,2 m tief ins Gelände eingeschnitten ist und von einem Wall aus Aushub (?) begleitet wird. Zum Zeitpunkt der Kartierung weitgehend trocken. Der Gewässergrund ist sandig und in Aufweitungen schlammig. Z. T. liegen umgestürzte Bäume im Graben. Der Graben wird vor allem von Erlen begleitet, die zusammen mit dem umgebenden Wald für eine starke Beschattung sorgen. Dementsprechend spärlich ist die Ufervegetation. Im Wasser kommt in Teilbereichen Bachbunge und Breitblättriger Merk vor.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nebengraben des Ellernbek im Bereich Harkshorst, Horstwiese, Heidenkampswiese			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wiese, Staudenflur			
Rechtswert (X)	577550	Hochwert (Y)	5952496	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

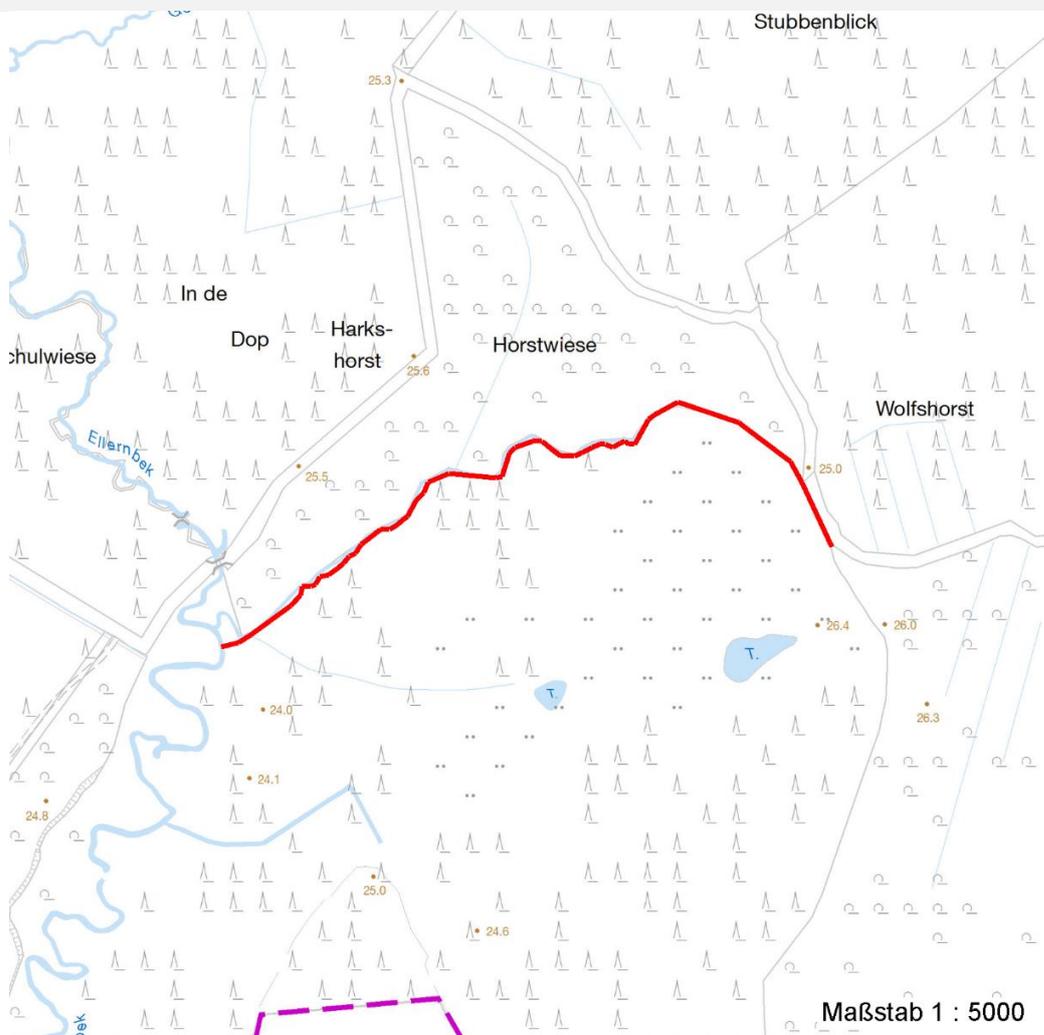
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62179	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
			DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	212	164
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	20.07.1999
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	545,092
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62179	62177	7652	212	01.08.2007	K	7654	164
62179	71242	7652	1348	04.08.2004	N	7654	1046
62179	62162	7652	209	01.01.1991	<	7654	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54948	0	7652_212_200799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62179
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	212 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	545,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässert angrenzende Flächen
Wertgesichtspunkte	Naturnah entwickelt
Maßnahmen	Keine Unterhaltungsmaßnahmen Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7652_212_200799_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Beschatteter Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62179
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	212 164
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	545,092
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Rinne im Kastenprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1									V		V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62179	
			DK5 DK5-GK	7652	7654
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedter Brook	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	212	164
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	545,092	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1									b	2				
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	2	1		
Anzahl Arten													15					

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