

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61619
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1074,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Weitgehend natürlich mäandrierender Lauf der Bredenbek mit ca. 1,5m breiter, meist klarer bis schwach getrübler Wasserfläche, in einem gewundenen, strukturreichen, meist sandigen Bett mit Prallhängen und Gleitufern mit sehr unterschiedlicher Höhe zwischen 0,5 und 1,5m, leicht in das benachbarte Moränenmaterial eingeschnitten. Der Lauf ist dennoch unterhalten und örtlich leicht begradigt, er hat oft höhere Fließgeschwindigkeiten und bei dauerhafter Wasserführung deutlich erosive Wirkungen, er ist dem ursprünglichen Zustand gegenüber vermutlich leicht eingetieft und wirkt örtlich entwässernd auf Nachbarbiotope.

Von der in Vorkartierungen angegebenen Gewässervegetation war derzeit nichts nachvollziehbar, weil das Gewässer in jüngster Zeit geräumt worden war. Dabei ist über längere Strecken das westliche Ufer stark gestört, vegetationsfrei und von Aushubmaterial überdeckt worden.

Die Kontaktvegetation des Gewässers ist sehr unterschiedlich: Im SW ist ein naturnaher, vollständig beschattender Auwald vorhanden, nördlich anschließend ist ein knickartiger, begleitender Gehözsaum und örtlich flache Uferpartien mit sumpfiger Röhricht- oder Feuchtwiesenvegetation vorhanden. Kurze Teilabschnitte sind von zeitweilig intensiver Randnutzung (Umbruch, Acker) stark ruderalisiert. Gewässertypische Röhrichte und Staudenfluren sind derzeit nur wenig entwickelt, jedoch regenerationsfähig.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbek	Hochwert (Y)	5949455
Nachbarnutzung/en	Wald, Weiden, Sumpf, Staudflur	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576190	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 66%]		
Wasserschutzgebiet			

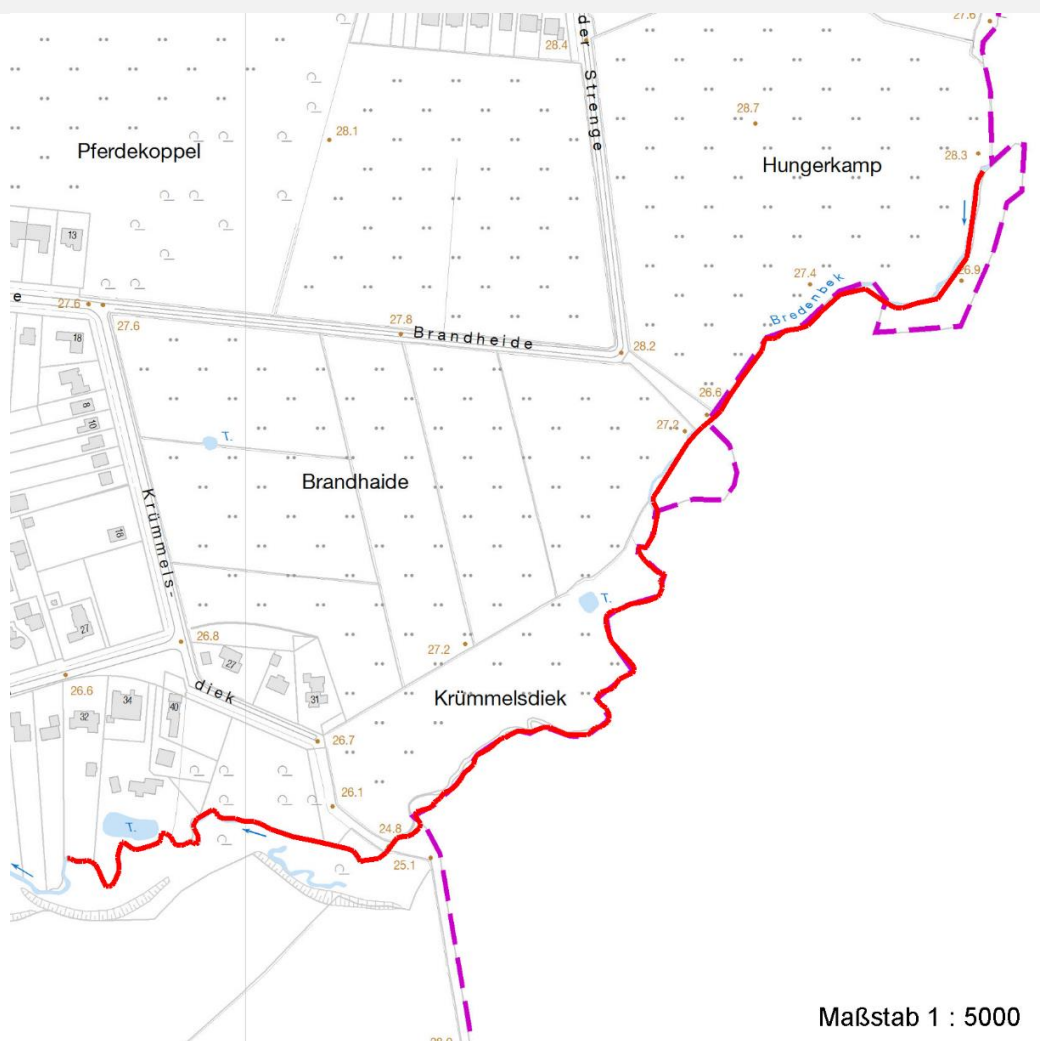
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61619	
			DK5 DK5-GK	7648	7650
			DK5 - Name	Hoisbüttel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40	9
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1074,477
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61619	61622	7648	40	15.09.1995	K	7650	9
61619	61625	7648	40	01.08.2011	K	7650	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentielle Gefährdung durch intensive Randnutzungen; Gewässerunterhaltung, Abflussbeschleunigung
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah, potentieller Wuchsort gefährdeter Arten; vermutlich fischkundlich wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61619
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1074,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Insekten
Maßnahmen	Nicht oder nur sehr extensiv unterhalten; keine Intensivnutzungen im Nahbereich

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bredenbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61619
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1074,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3 3 V V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-											D D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61619
		DK5 DK5-GK	7648 7650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1074,477
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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														2	2	3	1
Anzahl Arten														33			

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