

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1373,441
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Teils grabenartig eingetieftes und begradigtes, teils noch naturnahes Bachsystem aus Krempenheger Graben und zufließenden Nebengewässern, vermutlich mit meist dauerhafter Wasserführung durch Quellstätigkeit im Wohldorfer Wald. Der Lauf ist mitunter 0,5m in das benachbarte, sumpfige bis moorige Gelände eingeschnitten und wirkt aufgrund der Begradigung örtlich deutlich entwässernd. Die Ufer sind mit den Arten des benachbarten Auwaldes bewachsen (vgl. Artenliste Nachbarbiotop), gewässerspezifische Arten fehlen aufgrund der Beschattung. Das Bett ist aufgrund der Fließgeschwindigkeiten häufig sandig bis feinkiesig. Das Wasser hat größtenteils gute Qualität, der Zulauf aus dem Grünland im Osten ist leicht getrübt.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Krempenheger Graben		
Nachbarnutzung/en	Auwald		
Rechtswert (X)	576212	Hochwert (Y)	5951472
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 85%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 85%]		
Wasserschutzgebiet			

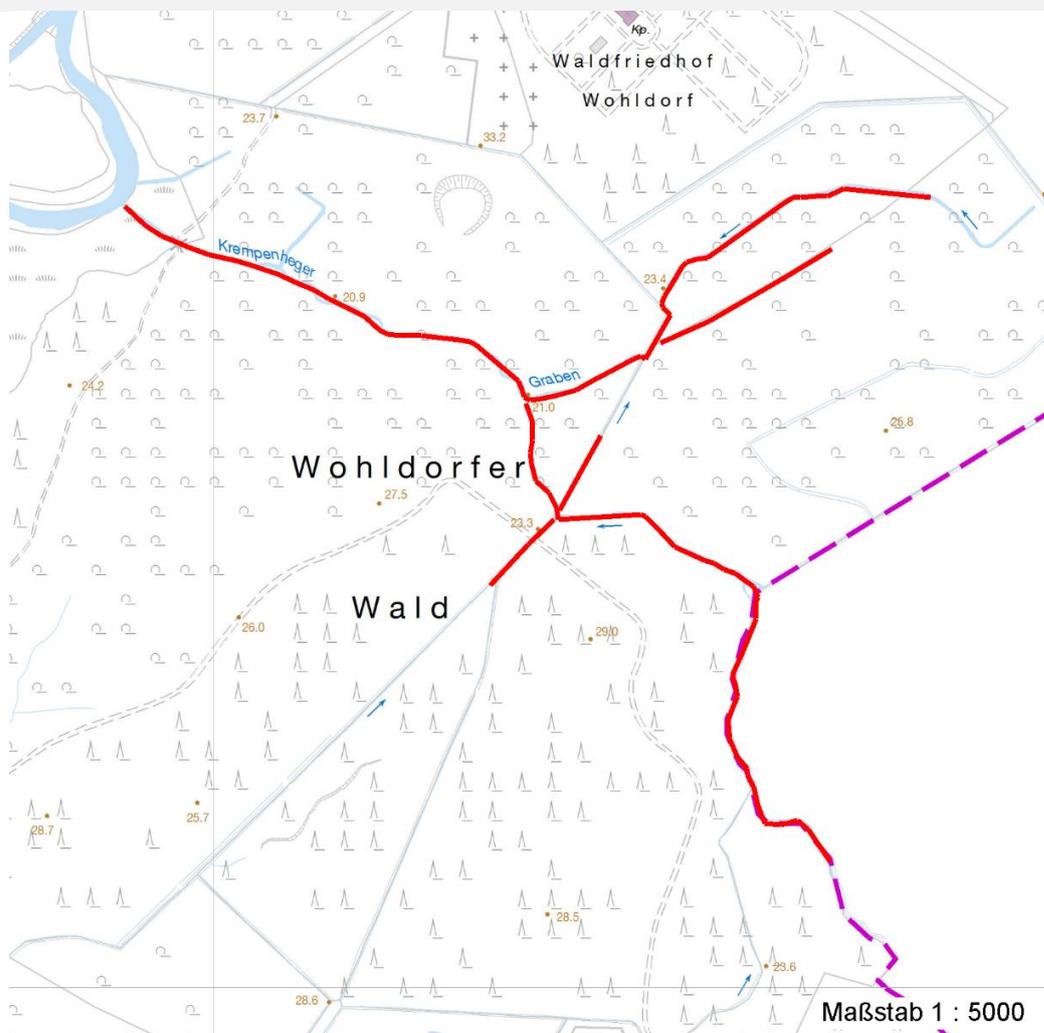
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoibüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 41
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1373,441
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	1

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61807	61809	7650	101	14.07.1998	K	7652	41
61807	61808	7650	101	23.05.2011	K	7652	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22924	0	7650_101_220903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Begradigter, eingetiefter Lauf; Entwässerung benachbarter Flächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1373,441
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Entwicklungspotential für Waldbeach, teils bereits naturnah
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Begradigte und eingetiefte Bachabschnitte anheben, remäandrieren; Wasserückhaltung im Gebiet und Laufverlängerung anstreben; Entwässernde Wirkung vermindern; Uferstrukturen aufwerten.

Foto

Fotodatei 7650_101_220903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1373,441
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Krempenheger Graben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-									3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V		V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-												V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-												
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-										2	3	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61807
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1373,441
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-															V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		-													D		D
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	5	1			
Anzahl Arten													26						

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