

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141321
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	101 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1281,866
		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

Krempenheger Graben und Nebengräben: Ursprünglich vermutlich natürlicher Bachlauf oder schmales Gerinne, zwischenzeitlich im Rahmen forstlicher und landwirtschaftlicher Nutzungen für Entwässerungszwecke ausgebaut, begradigt und eingetieft, heute nicht oder nur noch extensiv unterhalten. In Teilgebieten, insbesondere in den durchflossenen Auwaldbereichen, ist die Wasserführung oberflächennah, das Bachbett naturnah strukturiert. In anderen Gebieten ist der Lauf auch heute noch weit eingeschnitten und gradlinig. Das Bett ist meist um 1-1,5 m breit, häufig verschlammt oder sandig, z.T. mit Totholz angereichert. Der Bewuchs der Ufer entspricht dem der benachbart beschriebenen Auwälder, wobei sich auf den Böschungen häufig eher die Zeigerarten mesophiler Standorte häufen. Flutende Wasserpflanzenbestände sind nicht vorhanden. Das Wasser hat, sofern vorhanden, soweit erkennbar gute klare Qualität, ist teils aber bräunlich gefärbt.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Krempenheger Graben		
Nachbarnutzung/en	Auwald		
Rechtswert (X)	576250	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"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 84%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 84%]		
Wasserschutzgebiet			

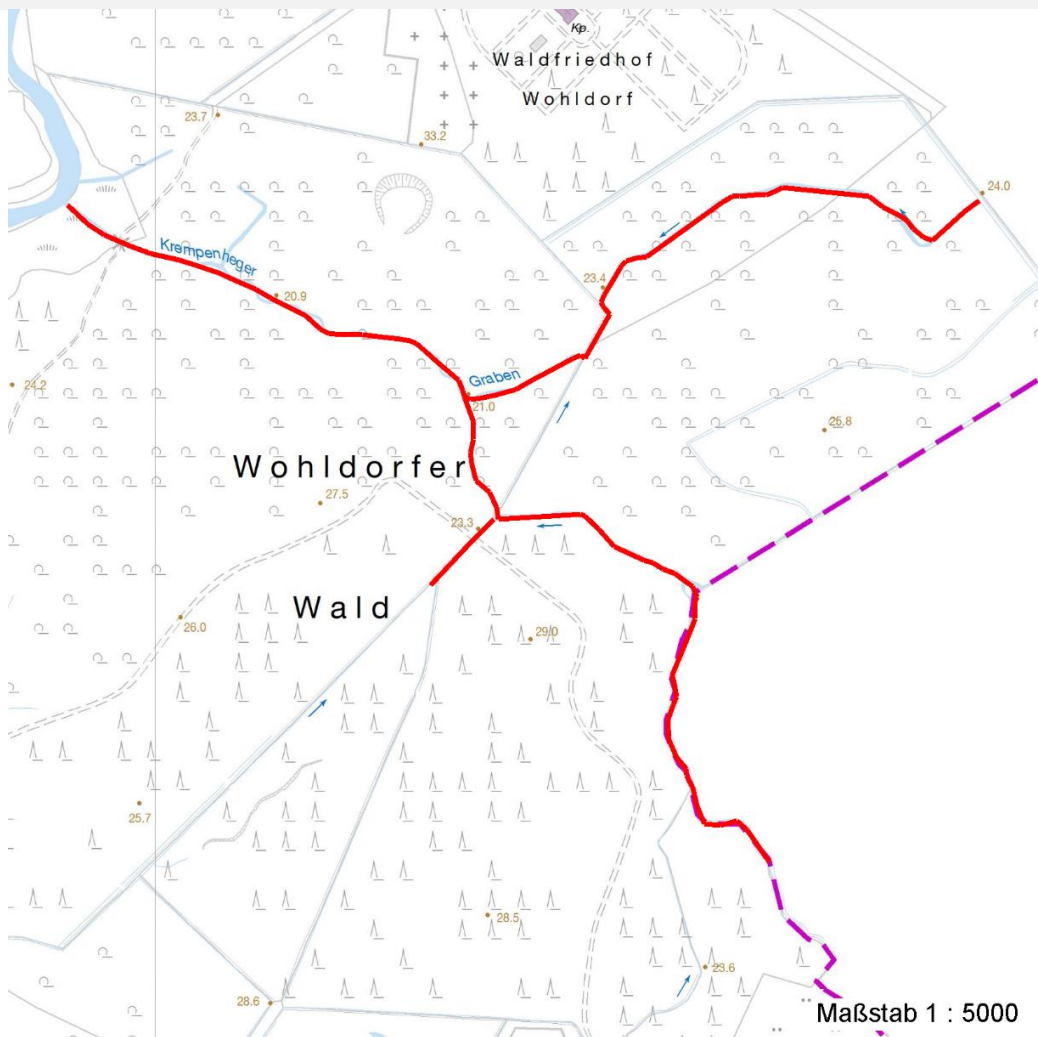
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141321
		DK5 DK5-GK	7650 7652
		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 41
Bearbeitung	BAM	Kartierung	14.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1281,866
Anzahl Abschnitte	3	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)
141321	61809	7650	101	14.07.1998	K	7652	41
141321	61807	7650	101	22.09.2003	K	7652	41
141321	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
78953	0	7650_101_140720_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141321
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	101 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1281,866
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teils begradigter, eingetiefter Lauf; Entwässerung benachbarter Flächen.
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Entwicklungspotential für Waldbach, 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_140720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
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.	141321
		DK5 DK5-GK	7650 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	101 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1281,866
		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	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z														V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w														3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	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															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141321	
			DK5 DK5-GK	7650	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hoisbüttel-Nord	
Bearbeitung	BAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	101	41
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	14.07.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1281,866	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z															V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D		D
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	4	1			
Anzahl Arten													27						

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