

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61808
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 ist die Wasserführung oberflächennah, das Bachbett naturnah strukturiert. In anderen Gebieten ist der Lauf auch heute noch weit eingeschnitten und gradlinig. Die unteren Abschnitte des Grabens führen dauerhaft Wasser. Das Bett ist meist um 1-1,5 m breit. Flutende Wasserpflanzenbestände sind nicht vorhanden. Das Bett ist oft sandig, schlammig oder von Holzpartikeln geprägt. Der Bewuchs der Ufer entspricht dem der benachbart beschriebenen Auwälder, wobei sich auf den Böschungen häufig eher die Zeigerarten mesophiler Standorte häufen, weil hier die Entwässerungswirkung am größten ist. Das Wasser hat, 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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Krempenheger Graben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	576250	<b>Hochwert (Y)</b>	5951472
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Wohldorf (535)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wohldorfer Wald [ HH-508 / Anteil: 84% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wohldorfer Wald [ DE 2226-302 / Anteil: 84% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

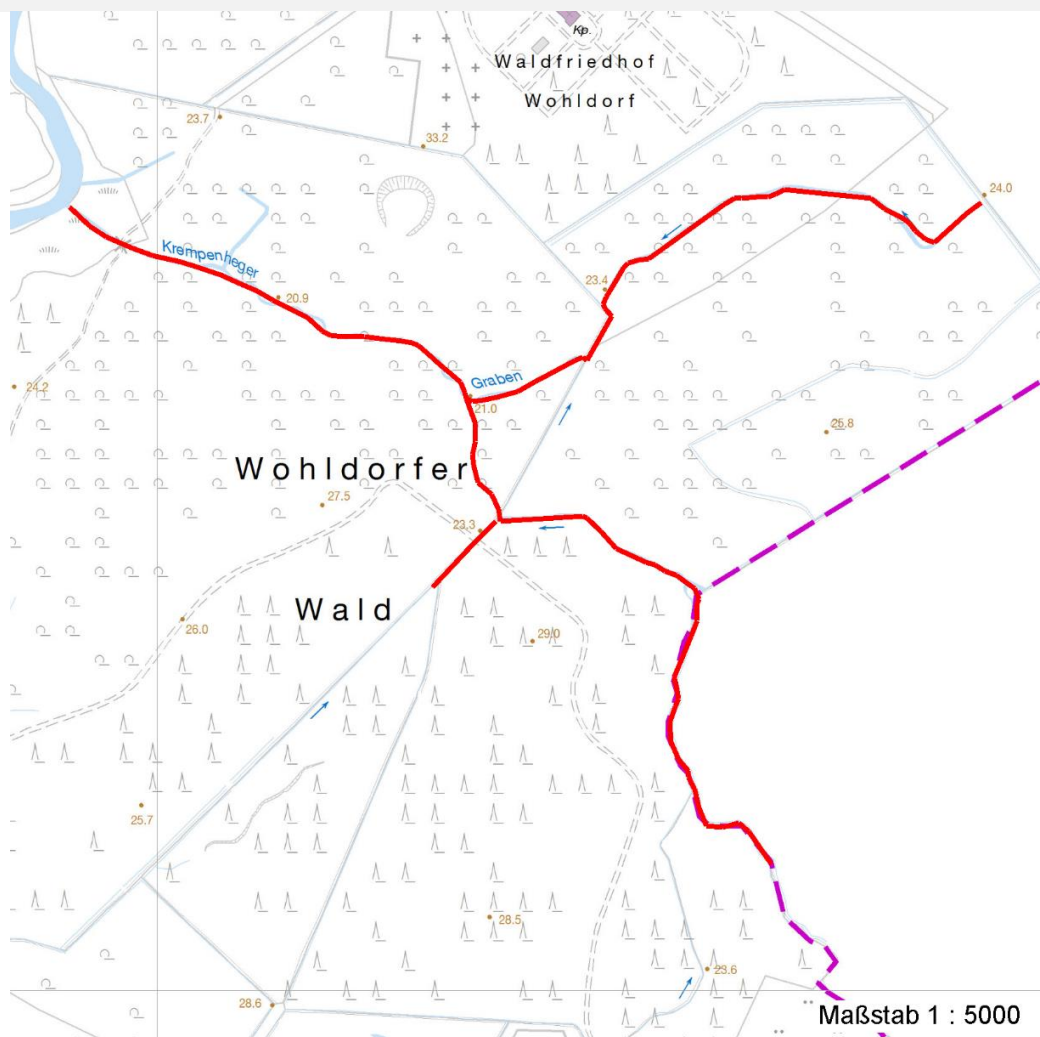
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61808
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7650      7652
		<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	101      41
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	23.05.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,866
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61808	61809	7650	101	14.07.1998	K	7652	41
61808	61807	7650	101	22.09.2003	K	7652	41

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22242	0	7650_101_230511_1.JPG	
22243	0	7650_101_230511_2.JPG	
22244	0	7650_101_230511_3.JPG	
22245	0	7650_101_230511_4.JPG	
22246	0	7650_101_230511_5.JPG	
22247	0	7650_101_230511_6.JPG	
22248	0	7650_101_230511_7.JPG	

# Erhebungsbogen

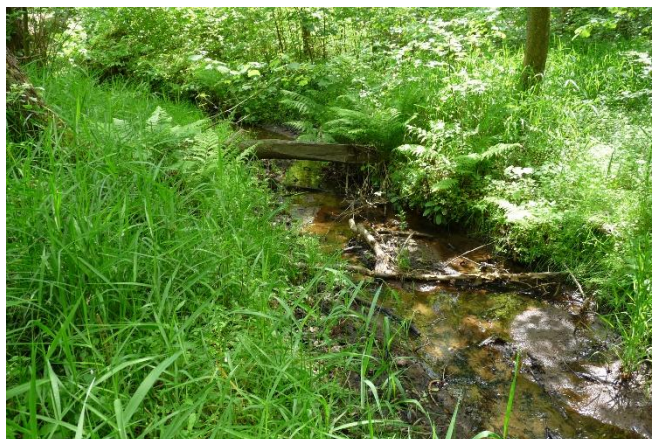
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61808
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigter, eingetiefter Lauf; Entwässerung benachbarter Flächen
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\_230511\_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7650\_101\_230511\_2.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

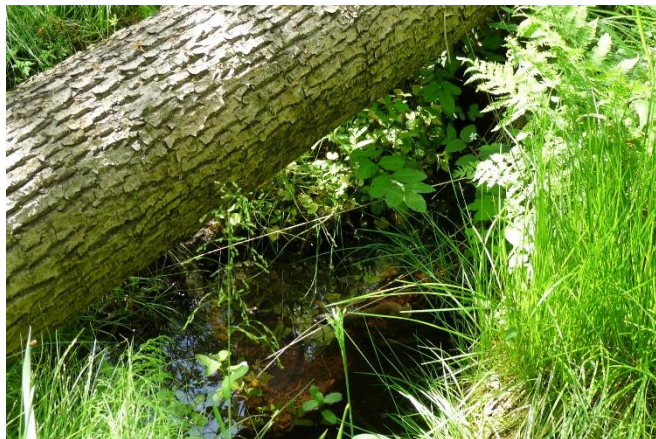
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61808
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Foto

**Fotodatei** 7650\_101\_230511\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7650\_101\_230511\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biototyp</b>	FBM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	61808
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b> 7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,866
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Krempenheger Graben
<b>Gewässer</b>	
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
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	3 - schattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	61808	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7650</b>	7652
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hoisbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>101</b>	41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	23.05.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1281,866	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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	
																	4	2	5	1
																	Anzahl Rote Liste Arten			
																	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