

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
		<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	445,426
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

In weiten Bereichen begradigter Bachlauf des Bornbachs. Der Bachlauf ist jeweils an den Brücken aufgestaut und dadurch nur abschnittsweise fließend. Im oberen Bereich unterhalb eines Rohres, das das Regenwasser von Sportplätzen aufnimmt und dabei viel Grand mitführt, trockenfallend. Die Böschung ist teilweise flach, teilweise steil ansteigend auf 1 bis 2 m. Das Gewässer ist tw. besonnt und hier dicht bewachsen mit Flutendem Schwaden, Gliederbinse, Brennendem Hahnenfuß, Gilbweiderich, Blutweiderich und anderen.

Die bei der letzten Kartierung noch vorhandenen Bereiche mit Torfmoos, Glockenheide und Läusekraut sind von der üppigen Staudenvegetation verdrängt worden. Dies könnte an einem zu starken Nährstoffeintrag durch Hundekot und an einer zu extensiven Mahd liegen. Der Biotop wurde deswegen abgewertet.

## 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	80 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich des Wakendorfer Weges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage		
<b>Rechtswert (X)</b>	568412	<b>Hochwert (Y)</b>	5948496
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 100% ]		

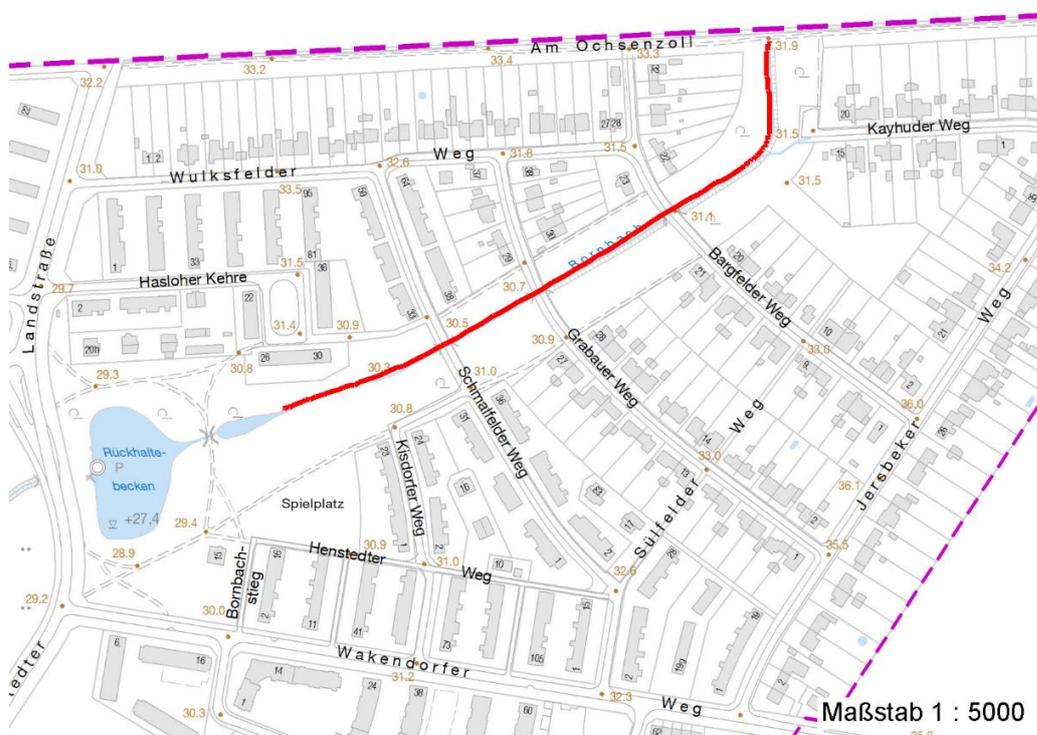
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
		<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	445,426
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41073	41070	6848	50	15.09.1981	K	6850	6
41073	41071	6848	50	15.09.1995	K	6850	6
41073	41072	6848	50	08.09.2004	K	6850	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19073	0	6848_50_020911_1.JPG	NO

## Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	445,426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starker Erholungsdruck Eutrophierung durch Hundekot Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Hunde fernhalten, 2 bis dreimal pro Jahr mähen.

### Foto

**Fotodatei** 6848\_50\_020911\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Von der Brücke Bargfelder Weg. Schlechte Qualität wegen starker Beschattung.  
**Aufnahmerichtung** NO

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	445,426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FBM
<b>- Zusatz</b>	Lauf streckenweise begradigt (I3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: künstlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Bornbach
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	446.00 m
Breite	0.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41073
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	445,426
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1											V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S											3		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1											V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41073
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 6850
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	445,426
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</b>				

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein