

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	41070
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	50 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	445,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

In weiten Bereichen begradigter, streckenweise befestigter Bachlauf des nährstoffarmen Bornbachs mit starker Strömung und beidseitig auf eine Höhe von ca.3 m +/- steil ansteigendem Uferbereich. Streckenweise dichte, z.T. flutende Bestände des Brennenden Hahnenfußes kleinräumig abwechselnd mit lockeren Beständen des Flutenden Schwadens durchsetzt von Glieder-Binse, Zwiebel-Binse, Scharfem Hahnenfuß und Gemeinem Gilbweiderich, flächenweise dichte Decke aus Gemeinem Wassernabel. Nördlich des Grabauer Weges meist dichte Pfeifengrasschicht im nahen Uferbereich locker durchsetzt von Glieder-Binse. Flächenweise dichte Torfmoosdecken das Ufer weit hinaufreichend, dort Vorkommen des Rundblättrigen Sonnentaus mit mehreren 100 Exemplaren, sowie der Besenheide vereinzelt von Glocken-Heide durchsetzt. Im oberen Uferbereich in der Übergangszone zur angrenzenden Wiese Vorkommen des Läusekrautes mit mehreren Ex. Insgesamt lockere, streckenweise dichte, uferbegleitende Gehölze GE (20 %) aus verschiedenen Weiden, Schwarz-Erle, Grau-Erle, Berg-Ahorn und Weißdorn. Beobachtung mehrerer Erdkröten und Grasfrösche.

Schutz: § 20 c

Spezielle Nutzungen: Grünanlage mit Trampelpfad benachbart:

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Wakendorfer Weges		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568412	Hochwert (Y)	5948496
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

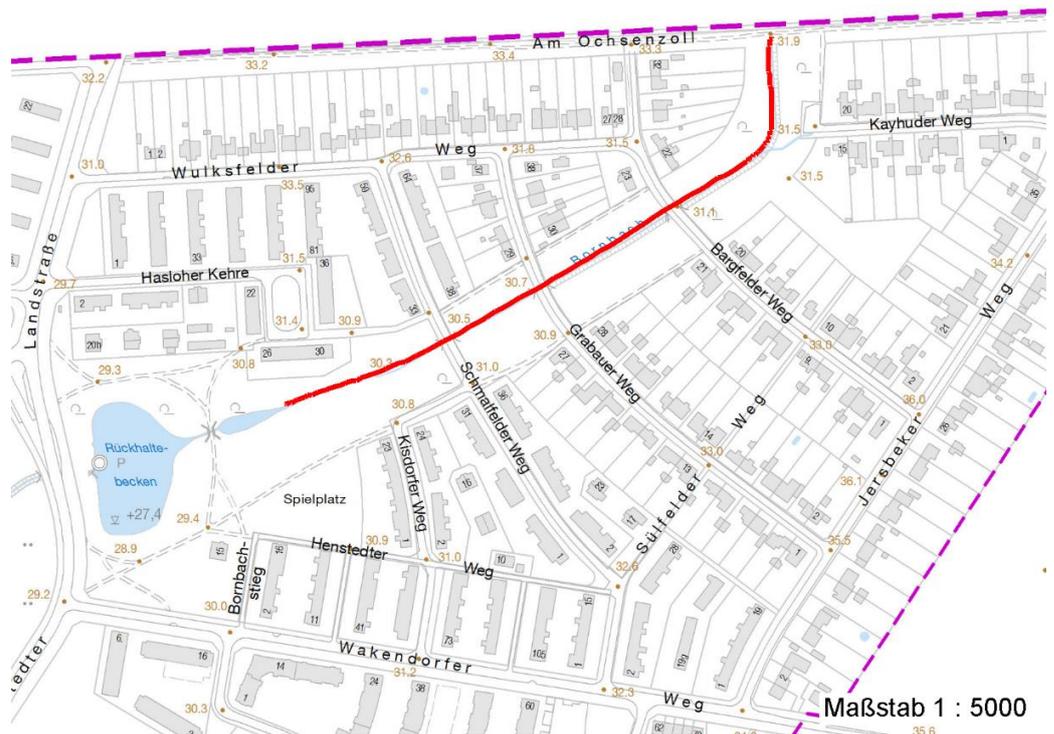
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	41070	
		DK5 DK5-GK	6848	6850
		DK5 - Name	Glashütte	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50	6
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.09.1981	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	445,426	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet Karte	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41070	41071	6848	50	15.09.1995	K	6850	6
41070	41072	6848	50	08.09.2004	K	6850	6
41070	41073	6848	50	02.09.2011	K	6850	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	41070
		DK5 DK5-GK	6848 6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	50 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	445,426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Schwimblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Ufervegetation Besonders moosreich bewachsen nährstoffarm Uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Lenkung des Fußgängerstroms durch Anlage eines unbefestigten Weges Regelung Fussgaengerverkehr, Fahrverkehr etc auf der anderen Seite der anschließenden Wiese sinnvoll.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: künstlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	41070 6848 Glashütte 50 15.09.1981 445,426	6850 6
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	HEW	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Linie			
Anzahl Abschnitte	1			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-										V		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3			V	
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	X		-										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-										2			V	V
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2			V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-														
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	X		-										3			V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														
Pedicularis spec. (Läusekraut)	7	X		-										b			1	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3			V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-												3		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		-										2			3	
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	11	2	
Anzahl Arten														31				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	41070	
		DK5 DK5-GK	6848	6850
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Glashütte	
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	50	6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	445,426	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

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