

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94092	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	221	55
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	99,485	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Wasseroberfläche um 2 m breiter Graben, rund 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände gelegen. Die Randstreifen zu den benachbarten Kleingärten sind regelmäßig gemähte Rasenflächen. An den Ufern, die im unteren Teil etwas steil, im oberen Teil flach geneigt sind, finden sich auf jederseits rund 0,5 m Breite relativ artenreiche Röhrichtsäume mit teilweise hoch aufgewachsenem Schilf, teilweise etwas niederwüchsigeren, seggenreichen Randbereichen. Durch einige eingestreute Hochstauden ist das Gebiet recht blütenreich. Das Gewässer selbst hat eine Wassertiefe von teilweise vermutlich über 0,5 m. Es sind gepflanzte, aber recht groß entwickelte Bestände aus Seerose vorhanden. Daneben submers etwas Hornkraut und an der Wasseroberfläche, v.a. im Süden dann Bestände von Wasserlinse. Das Wasser selbst ist recht klar, von guter Qualität und wird von Amphibien besiedelt. Es sind Grasfrösche, Erdkröten und Teichfrösche im Gebiet nachzuweisen.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fließgewässer durch eine Kleingartenanlage			
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlagen			
Rechtswert (X)	580925	Hochwert (Y)	5926304	
Bezirk	Bergedorf		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)		Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]			

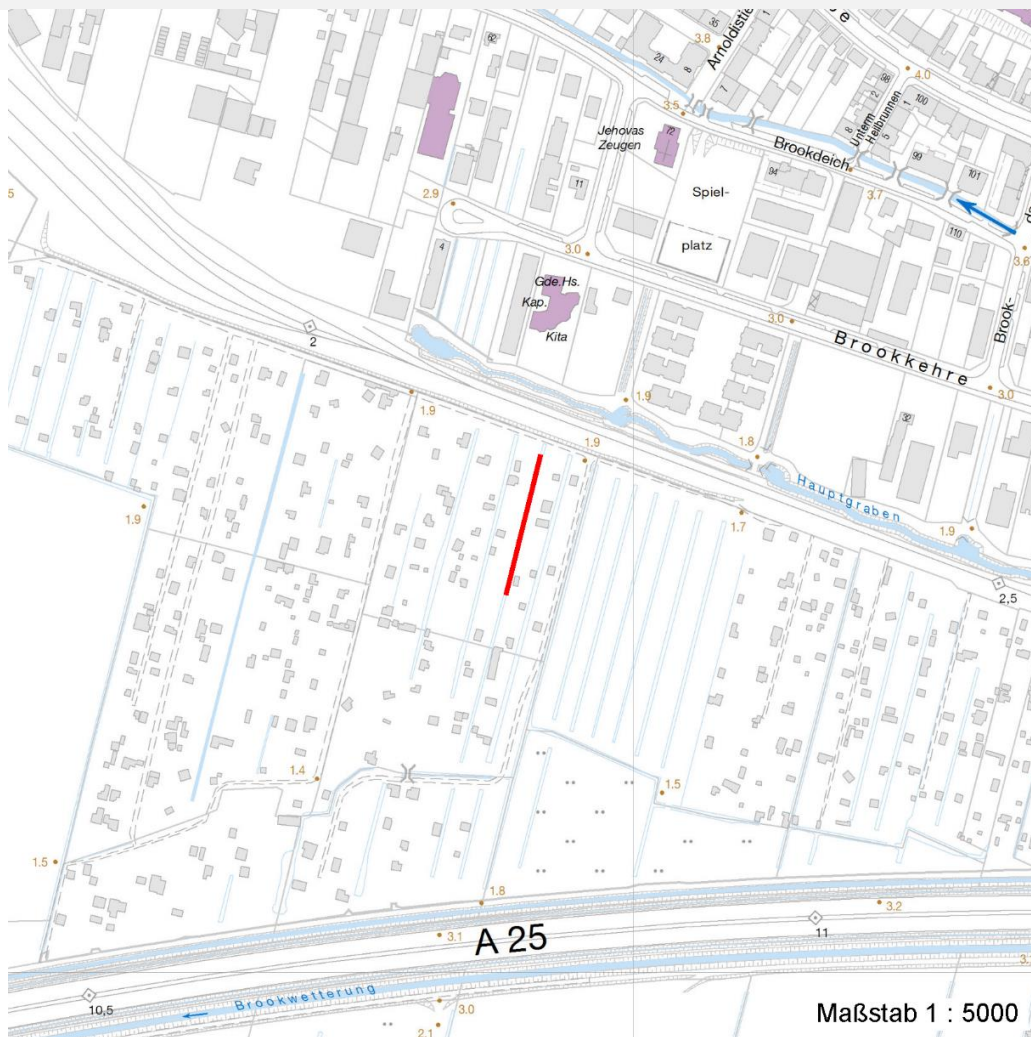
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94092	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
			DK5 - Name	Bergedorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	221	55
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Kartierung	20.08.2015	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	99,485	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94092	67590	8026	221	18.06.2008	K	8028	55

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung und Übersattung des Grabenabschnittes im Süden
Wertgesichtspunkte	Sehr gut gepflegter, naturnaher Gewässerabschnitt mit guter Wasserqualität und besonders guter Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit unverändert erhalten, auch weiterhin extensiv und naturnah pflegen, vor Übersattung schützen, Wasserstand stabil halten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94092
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	221 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99,485
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Sichttiefe	2-5 m - mesotroph
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbi.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94092
			DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	221 55
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	99,485
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h												V	V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w												2	V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h												V			
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	z												2	V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h											b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h											b	2			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z												V	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94092
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	221 55
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99,485
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7		h														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7		w														
Anzahl Rote Liste Arten														8	8	3	
Anzahl Arten														36			

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