

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94091
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	222 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	279,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

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

Randgraben, auf der Westseite eines Grünlandgebietes. An der Geländeoberfläche um 4 bis 5 m breiter Grabenbereich, auf der Westseite häufig mit altem, naturnahem Saum aus Schwarz-Erlen, die Wuchshöhen von bis zu 15 m erreichen und Stammdicken um 40 cm. Auf der Ostseite z.T. in gemähtes Grünland, im Norden auch in beweidetes Grünland übergehend. Hier mit breiten, zertretenem Uferbereich, der im oberen Teil von den Grünlandarten eingenommen wird und im unteren von nitrophytischen Röhrichten aus Flatterbinse, etwas Schilf, Wasserschwaden und Flutrasenarten. Die Wasserfläche selbst liegt rund 0,5 m unter Flur, ist etwas zurückgetrocknet seit dem Frühjahr, um 3 m breit und größtenteils von Wasserlinsen überwachsen. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar, dennoch ist das Gewässer offenbar ausreichend tief. Es wird von Grünfröschen als Laichgewässer genutzt. Das Ufer auf der Westseite ist im übrigen etwas steiler, mitunter etwas verbaut von dem angrenzenden Kleingartengebiet her, größtenteils aber naturnah geprägt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite eines älteren Grünlandgebietes			
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland			
Rechtswert (X)	580939	Hochwert (Y)	5926206	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]			

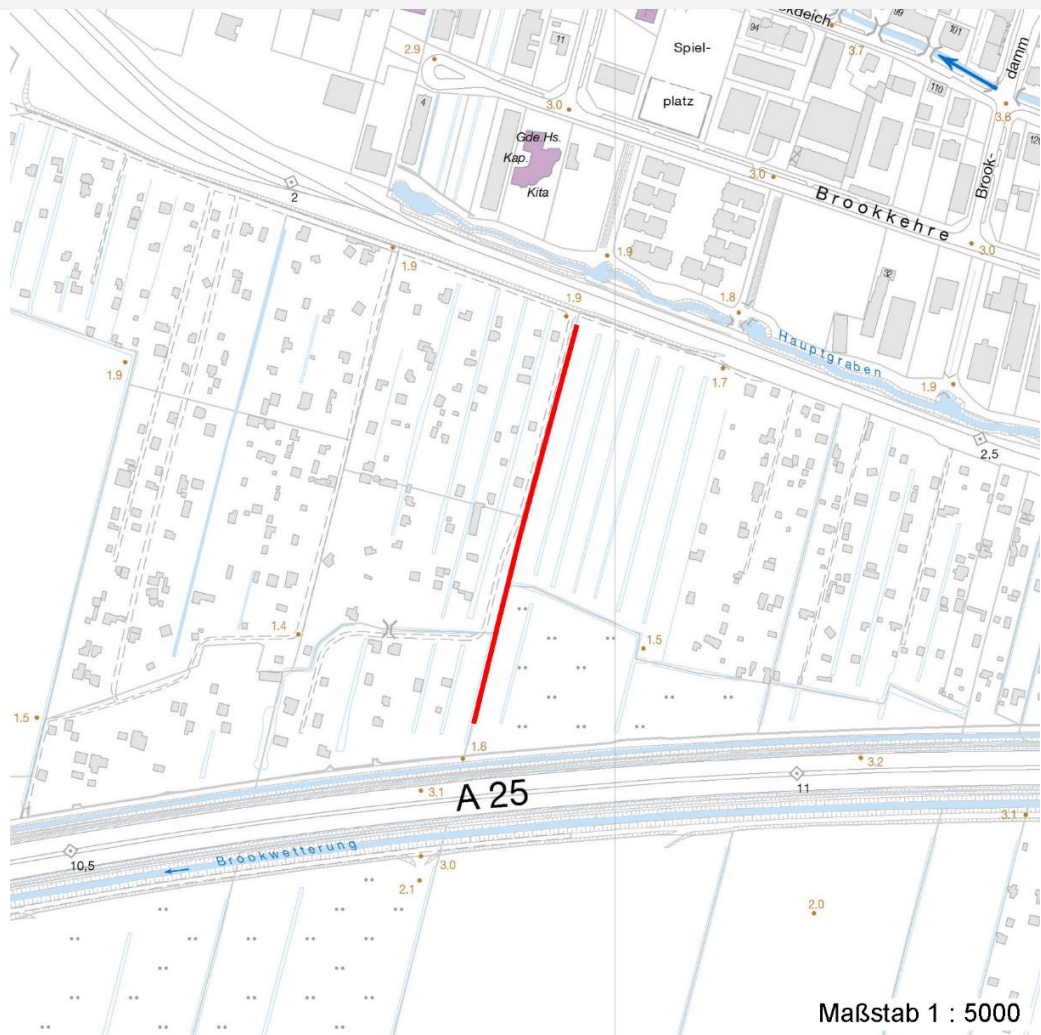
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94091	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	222	56
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.08.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	279,643	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94091	67522	8026	222	18.06.2008	K	8028	56

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Umgestaltung der Ufer durch Kleingartenbesitzer, Ablagerung von Gartenabfällen im oberen Ufer; Trittbelastung im östlichen Ufer: Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, günstig als Amphibien-Laichgewässer; Vorkommen gefährdeter Arten, mäßig arten- und strukturreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94091
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	222 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	279,643
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Amphibien Wassergebundene Insekten Gewässer nach Möglichkeit erhalten, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau sichern, extensive Randnutzung beibehalten, Weidenutzung eventuell zeitweilig durch Mahdnutzung ersetzen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94091	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	222 56
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	279,643
				Breite (lineare Abb.) [m]	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															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z											3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w											3		V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w											V		V V		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w											3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w												V	3 3		
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	2
Anzahl Arten														25			

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