

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94083
		DK5 DK5-GK	8026 8028
		DK5 - Name	Bergedorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	234 86
Bearbeitung	CLA	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	159,452
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Grenzgraben zwischen Kleingartengebiet und einer vermutlich für Kleintierhaltung eingesetzte Weide, die derzeit brach liegt. Grabensystem mit bis zu 2,5 m breiter Wasserfläche, die 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände derzeit Wasser führt. Die Wasserfläche ist fast vollständig bedeckt von Wasserlinse und Buckel-Wasserlinse. In den Ufern ist auf schmalen Saum örtlich etwas gewässertypische Röhrichtvegetation entwickelt. Die der Weide zugewandte Seite ist eventuell zeitweilig betreten worden, etwas zerklüftet, mäßig steil geneigt. Die den Kleingärten zugewandte Seite ist häufig befestigt mit naturfernen Materialien und häufig von Ziergebüsch überwachsen und überschattet.

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	Südosten des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Weidefläche		
Rechtswert (X)	581212	Hochwert (Y)	5926086
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

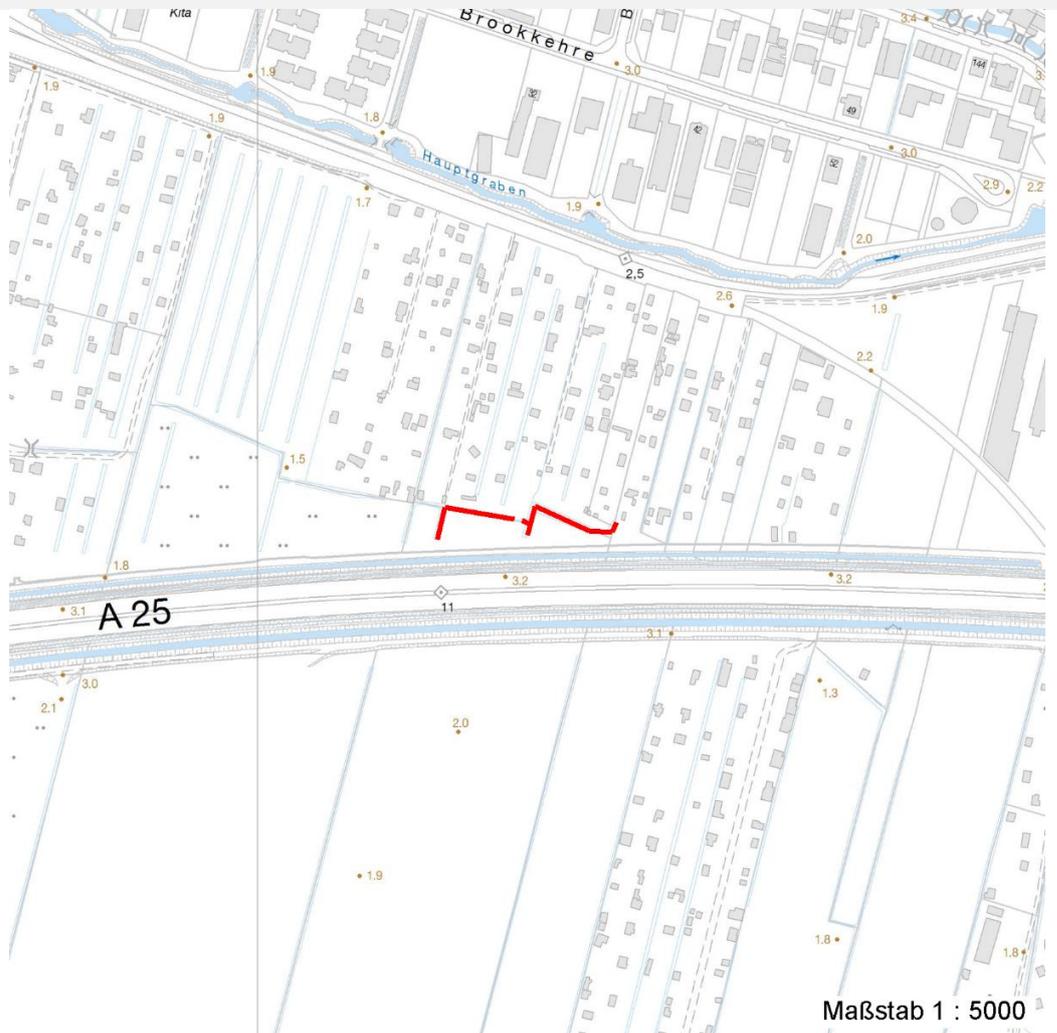
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94083
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8026 8028
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Bergedorf
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	234 86
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	20.08.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	159,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94083	67559	8026	234	20.06.2008	K	8028	86

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

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Verbau der Ufer im Bereich der Kleingärten.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94083
		DK5 DK5-GK	8026 8028
		DK5 - Name	Bergedorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	234 86
Bearbeitung	CLA	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	159,452
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Uferverbau entlang der Kleingärten entfernen, naturnahe Ufergestaltung an möglichst vielen Stellen umsetzen, dauerhafte Wasserführung auch dauerhaft gewährleisten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	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	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	80 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94083
		DK5 DK5-GK	8026 8028
		DK5 - Name	Bergedorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	234 86
Bearbeitung	CLA	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	159,452
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

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							1	0							
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		
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		
														6	1		
														6	2		
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 25			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland