

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94099
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	229 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	470,595
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener Graben innerhalb des Kleingartengebietes, bzw. am Übergang zu einer Ackerfläche. Häufig teilweise etwas verbaut und vermüllt im Bereich der angrenzenden Gärten, jedoch auch mit naturnahem Aufwuchs aus Weiden und Erlen in den Ufern, die bis zu 30 cm Stammdicke erreichen können, häufig überwachsen von niedrigerem Gebüsch, teils spontanem Brombeergebüsch, teils gepflanzten Ziergehölzen. Der Graben hat eine Wasserfläche von 1,50 bis 2 m Breite, rund 30 cm unter Flur und ist nur an wenigen Stellen besonnt. Es findet ein intensiver Laubeintrag statt. Es ist nur wenig gewässertypischer Vegetation vorhanden, in belichteten Bereichen etwas Wasserlinse, ohne submerse Arten. Vermutlich als Laichgewässer für Amphibien nur wenig geeignet.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrales Untersuchungsgebiet		
Nachbarnutzung/en	Acker, Kleingärten, Fußweg		
Rechtswert (X)	580604	Hochwert (Y)	5926188
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.	94099	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	229	73
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	470,595	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94099	67502	8026	229	18.06.2008	K	8028	73

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllung und Verbau in den Ufern, naturferne Bepflanzung
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung
Maßnahmen	Vermüllung, Verbau und naturferne Gehölze entfernen; offene Abschnitte schaffen, größeren Nutzungabstand bei Ackernutzung einhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94099
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	229 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	470,595
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Sichttiefe	1-2 m - eutroph
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94099	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	229 73
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	470,595
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w							1	0							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z							1	0							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w											3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w												D			
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w							1	1							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w							1	1							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w							1	0							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w												V			
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z							1	0							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w							1	0							
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	
Anzahl Arten														26			

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