

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67592
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	198 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,164
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Relativ schmaler Entwässerungsgraben, in Teilen beschattet, in Teilen an den Ufern deutlich befestigt, mit etwa 1 m breiter Wasserfläche, zwischen Gartengrundstücken gelegen, ohne begleitenden Weg. Im Süden v.a. überwachsen von artenarmen Beständen aus Wasserlinse, im Norden z.T. etwas offener, besonner und von artenreicheren Uferstaudenfluren begleitet, hier höhere Anteile von Flatterbinse und Mädesüß, die Wasseroberfläche jedoch i.d.R. von Wasserlinse bedeckt. Das Wasser selbst ist klar, rund 10 bis 20 cm tief. Die Ufer sind durch Befestigungen i.d.R. steil. In Teilen ist der Graben recht kräftig überschattet durch in die Nachbargärten gepflanzte Gehölze.

Entspricht Abschnitt 12 aus 2004.

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

Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	580089	Hochwert (Y)	5926020
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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%]		

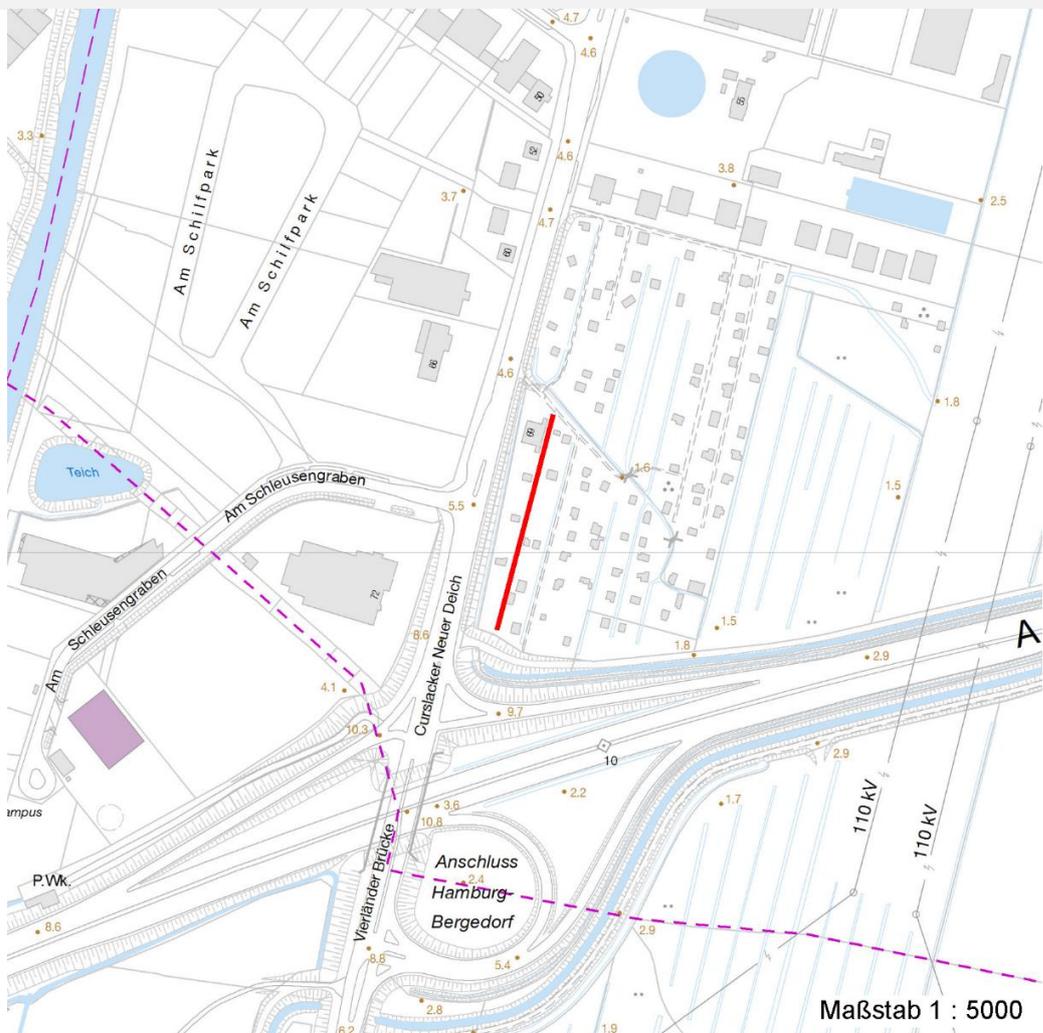
Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67592	
		DK5 DK5-GK	8026	8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	198	56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,164	
		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)
67592	81354	8024	225	27.06.2012	N	8026	10143
67592	67033	8024	194	07.09.2004	<	8026	33

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fast durchgängig befestigte Ufer, behinderter Übergang zwischen Land und Gewässer, Überschattung, Verarmung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, potentielle Eignung als Fisch- und Amphibien-Lebensraum.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit offene Gewässer dauerhaft erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67592	
		DK5 DK5-GK	8026	8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	198	56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,164	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biooptyp	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	9 - sehr naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 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.	20 %
Schwimmbi.veg.	100 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67592
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	198 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	152,164
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-												
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	w		-	-									D	G		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-									b	2		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														19			

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