

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67542
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	255,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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 zwischen Kleingartengebiet und angrenzender Grünlandfläche mit etwa 3 m breiter Wasserfläche, die häufig überwachsen ist von Kleiner Wasserlinse und Teichlinse. Auf der Grünlandseite mit teilweise flachem, breitem, sumpfigem Ufersaum und ausgeprägten nitrophytischen Röhrichten mit höheren Anteilen von Wasserschwadern und Iris. Darin Bildung von Hochstaudenfluren. Auf der Kleingartenseite häufig mit sehr schmalem, röhrichtgeprägtem Saum, häufiger mit Uferbefestigungen und bis an das Gewässer heranreichender Gartennutzung. Örtlich Pflanzung von Ziergehölzen, stark überprägtes Ufer. Das Gewässer ist häufig um 30 bis 40 cm tief, mäßig getrübt, mit Ausnahme der Schwimmdecke aus Wasserlinsen ist kaum submerse Vegetation erkennbar, örtlich etwas Wasserpest und Bildung von Fadenalgen.

Entspricht Abschnitt 16 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	Zwischen Kleingärten und Grünland		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	580237	Hochwert (Y)	5926064
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%]		

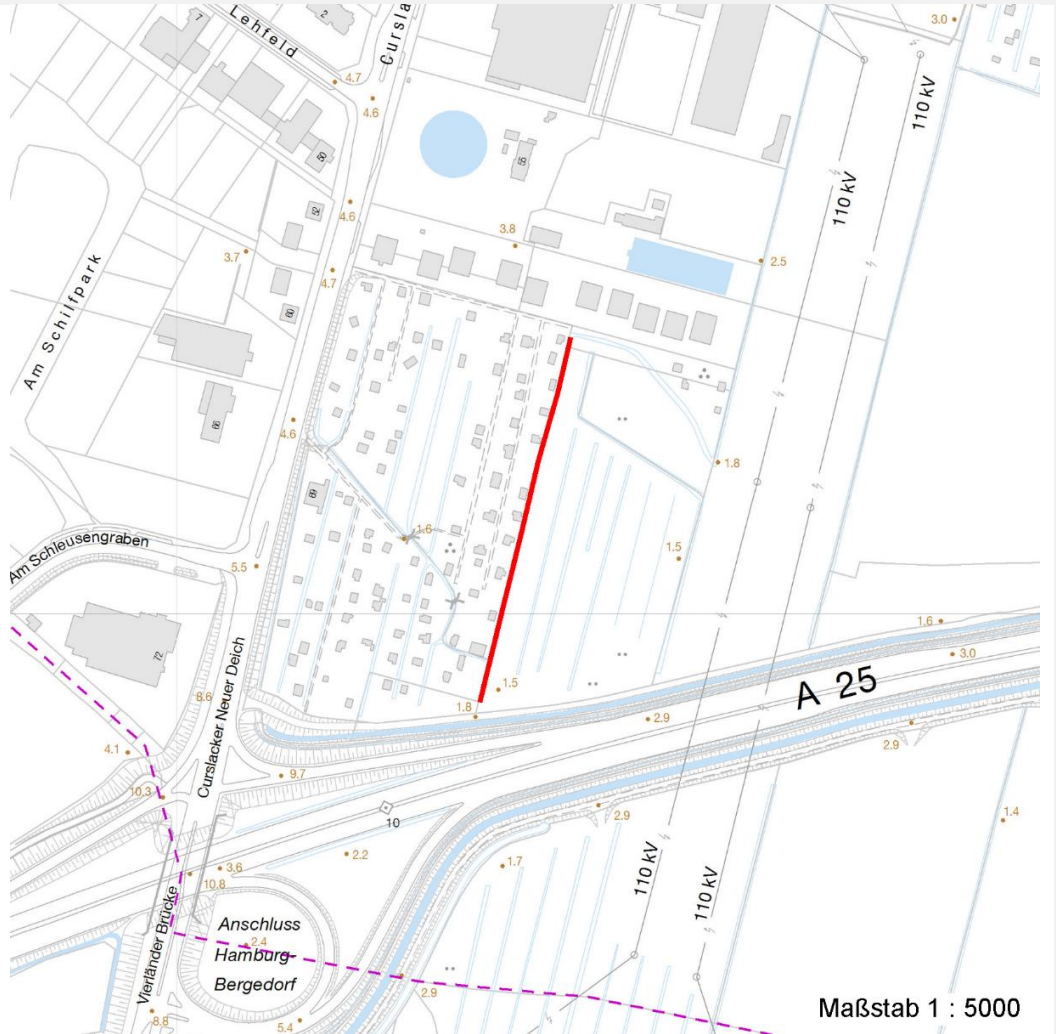
Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67542	
		DK5 DK5-GK	8026	8026
		DK5 - Name	Bergedorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	192	49
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2008	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	255,85	
Anzahl Abschnitte	1	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)
67542	81398	8026	202	27.06.2012	N	8026	10187
67542	93969	8026	202	03.09.2015	N	8026	10187
67542	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	Deutliche Überprägung durch die Gartennutzung, Einbringung künstlicher Gewässer- und Uferverbau.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer - zumindest für Erdkröten; Vorkommen stark gefährdeter Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67542
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	255,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Uferverbau auf der Gartenseite entfernen, Gartennutzung um 1 bis 2 m vom Ufer zurückverlagern, möglichst hohe Wasserstände dauerhaft halten.

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	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.40 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Sichttiefe	1-2 m - eutroph
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	70 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67542
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	255,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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		-	-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-												V				
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-	-												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-	-													3	3	3	3
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-	-														3	3	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-																
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-	-																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-														D		
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-														3	3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67542
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	192 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	255,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3	3
Anzahl Arten														27			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
		B	A	S	G	H	N	S
Vögel								
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b						
	2	3						
	3							
	4							
Amphibien								
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2	15						
	3						beide Geschlechter	
	4							
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V				
	2							
	3	11-20					beide Geschlechter	
	4							
Spinnentiere								
Argyroneta aquatica (Wasserspinne)	1					2		
	2	1						
	3							
	4							