

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67591
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Graben zwischen Kleingartengebieten mit bis über 2 m breiter und 40 cm tiefer Wasserfläche, die oft nur 10 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, offenbar eingestaut ist. Begleitet von einer Reihe älterer Gehölze, die vermutlich mehrfach zurückgestutzt worden sind: Silber-Weiden mit Stammdicken von bis zu 50 cm. Wenig gepflegter, sehr naturnah eingewachsener Graben mit hochwüchsigen Röhrichten beiderseits, teilweise aus Schilf, aus Seggen, höheren Anteilen von Sumpf-Iris. Sowohl der Graben, als auch der benachbarte Weg sind sehr naturnah eingewachsen, wenig genutzt. Der Graben ist in besonnten Teilen überwachsen von Wasserlinsendecken, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung und Eignung als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer.

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	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliches Untersuchungsgebiet			
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Weg			
Rechtswert (X)	580654	Hochwert (Y)	5926394	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]			

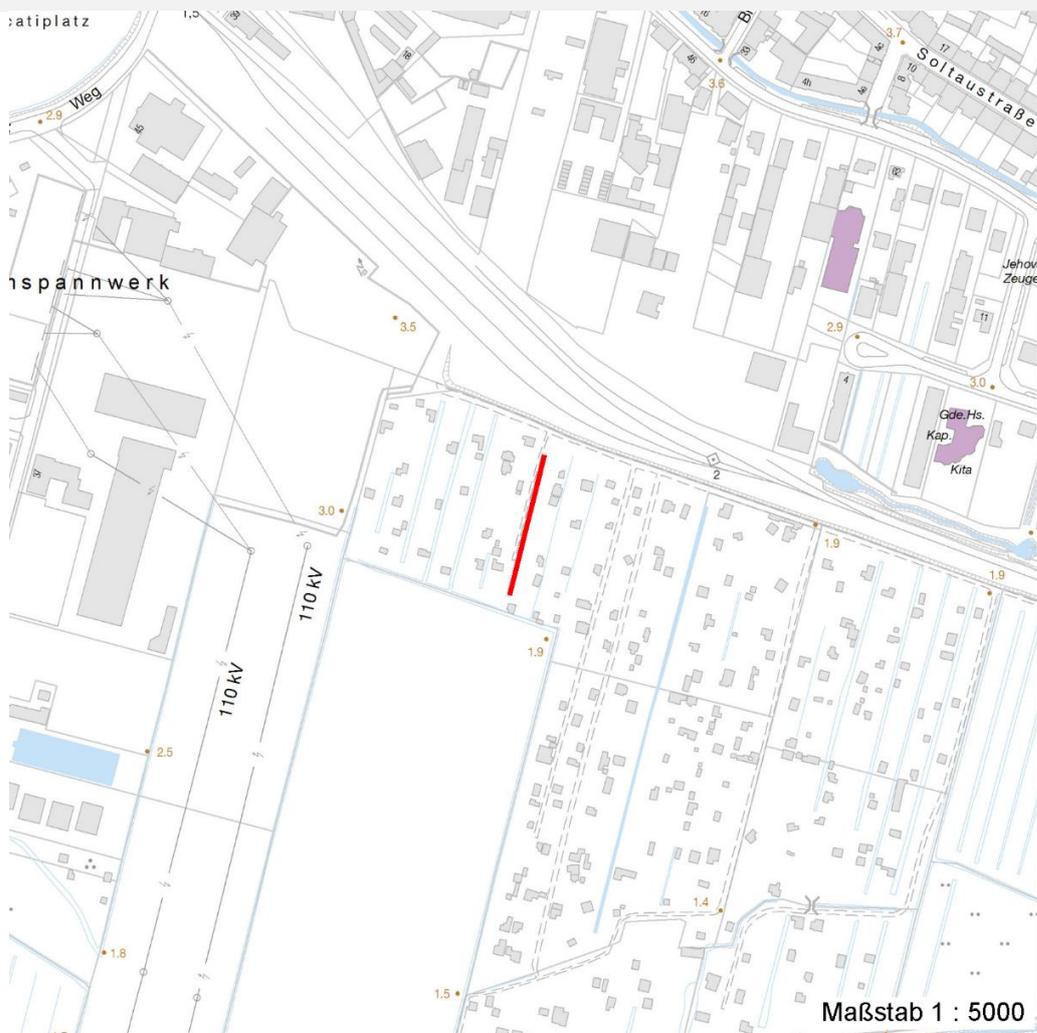
Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67591	
		DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228	72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,758	
		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)
67591	94097	8026	228	03.09.2015	K	8028	72

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Überschattung, Verlandung
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibiengewässer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67591
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Libellen Erhalt, Wasserstand sichern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- 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	0.10 m
Gewässertiefe	0.50 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	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gx - (Grau-)Weiden-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbi.veg.	40 %
submerse Veg.	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67591
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z	-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-														V
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w	-	-														D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w	-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h	-	-														b
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z	-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z	-	-														
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w	-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	-	-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67591
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	228 72
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98,758
		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
Anzahl Rote Liste Arten													1	2		
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	D	S	V
1	B	A	S	G	H	N	D	S	V	
2	Anzahl							Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht		
4	Methode							Verhalten		
5	Nachweis									
Amphibien										
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
		2	1							
		3								
		4								
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
		2	1							
		3								
		4								