

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	93956
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1693,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bille im Bereich der DGK mit einer durchschnittlichen Breite von 3 m, im Oberlauf nur 1,5 m. Abschnittsweise sind die Ufer steil und teilweise mit Bongossi oder Betonsteinen verbaut. Uferröhrichte oder Hochstaudenfluren sind kaum ausgebildet. Teilweise besteht die Ufervegetation aufgrund von Gehölzbeschattung und starker Eutrophierung nur aus dichten Brennesselbeständen. Durch Parkbäume erfolgt stellerweise ein hoher Laubeintrag.

Das Bachwasser ist relativ klar.

Im Verlauf zwischen der Kurt-A-Körper-Chaussee und den Kleingärten wurde eine Flutmulde angelegt und Strömunglenker eingebaut. Hier hat sich ein kleineres Schilfröhricht

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	95 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bille im Bereich der DGK		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	579188	Hochwert (Y)	5927668
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

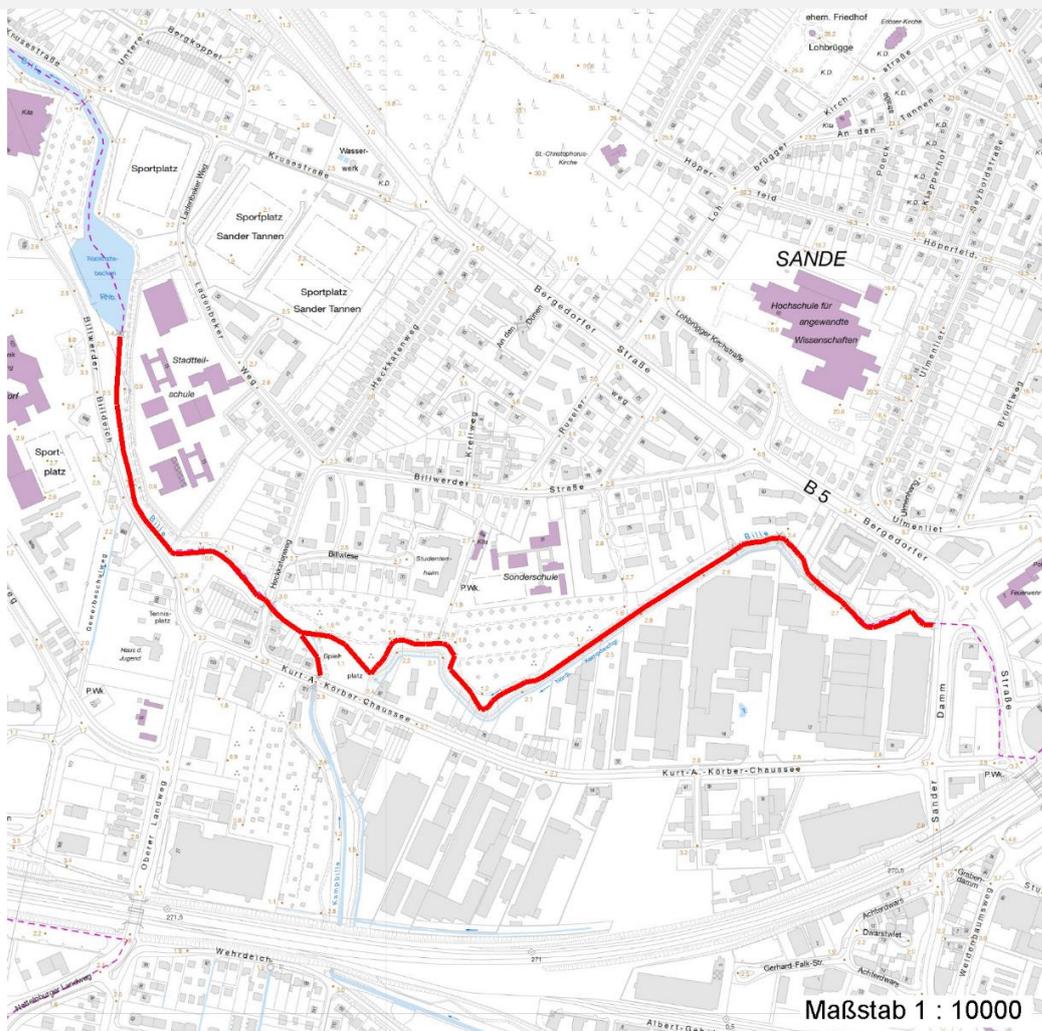
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	93956
		DK5 DK5-GK	7826 7828
		DK5 - Name	Bergedorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 2
Bearbeitung	CLA	Kartierung	29.09.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1693,068
Anzahl Abschnitte	2	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)
93956	63909	7826	133	15.09.1992	K	7828	2
93956	63889	7826	133	12.08.1998	K	7828	2
93956	63884	7826	133	07.06.2006	K	7828	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47861	0	7826_133_290915_5.JPG	O
47862	0	7826_133_290915_4.JPG	
47863	0	7826_133_290915_3.JPG	Osten
47864	0	7826_133_290915_2.JPG	O
47865	0	7826_133_290915_1.JPG	O
47866	0	7826_133_290915_6.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	93956
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1693,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47867	0	7826_133_290915_7.JPG	S
47868	0	7826_133_290915_9.JPG	
47869	0	7826_133_290915_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerausbau Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei	7826_133_290915_3.JPG	Fotodatei	7826_133_290915_4.JPG
Bildbeschreibung	Flutmulde mit Typha latifolia	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	93956
			DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1693,068
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

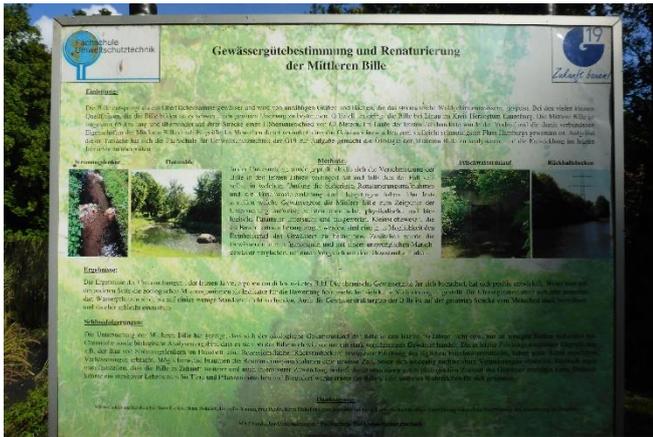
Foto

Fotodatei 7826_133_290915_1.JPG
Bildbeschreibung Infotafel an der Teilfläche 2

Fotodatei 7826_133_290915_2.JPG
Bildbeschreibung links im Bild Flutmulde, rechts im Bild die Bille

Aufnahmerichtung 0

Aufnahmerichtung 0



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (13)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	93956
			DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1693,068
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w											D		3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rumex aquaticus (Wasser-Ampfer)	7	w											D		0 V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten	3	2	1
														Anzahl Arten	21		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	93956
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1693,068
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrkolben-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Es entspricht nicht den Ausprägungen des LRT 3150. Neu angelegte Flumulde, zur Zeit der Aufnahme trocken gefallen. starker Bewuchs mit Brennnessel.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w													V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														9			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland