

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63889
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	706,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Bille im Bereich der DGK mit einer durchschnittlichen Breite von 1,5m. Im gesamten Verlauf sind unterschiedliche Ufersäume ausgebildet. Der westliche in jüngerer Vergangenheit renaturierter Abschnitt kurz vor dem Regenrückhaltebecken hat gut ausgebildete uferbegleitende Röhrichtstreifen an flach ausgezogenen Uferböschungen. Die Röhrichte werden dominiert von Großem Schwaden.

Im östlichen Verlauf sind die Ufer steil und teilweise mit Bongossi oder Betonsteinen verbaut. In diesem Abschnitt sind kaum Uferrohrichte oder Hochstaudenfluren ausgebildet. Teilweise besteht die Ufervegetation aufgrund von dichter Gehölzvegetation und starker Eutrophierung nur aus dichten Brennesselbeständen. Durch Parkbäume erfolgt in einigen Abschnitten ein hoher Laubeintrag.

Im gesamten Verlauf finden sich diverse Zuläufe aus den angrenzenden Siedlungsbereichen.

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	80 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bille im Bereich der DGK		
Nachbarnutzung/en	Grünflächen, Kleingartenanlagen, Siedlung und Gewerbe		
Rechtswert (X)	578806	Hochwert (Y)	5927697
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	Gemarkung	Billwerder (604)

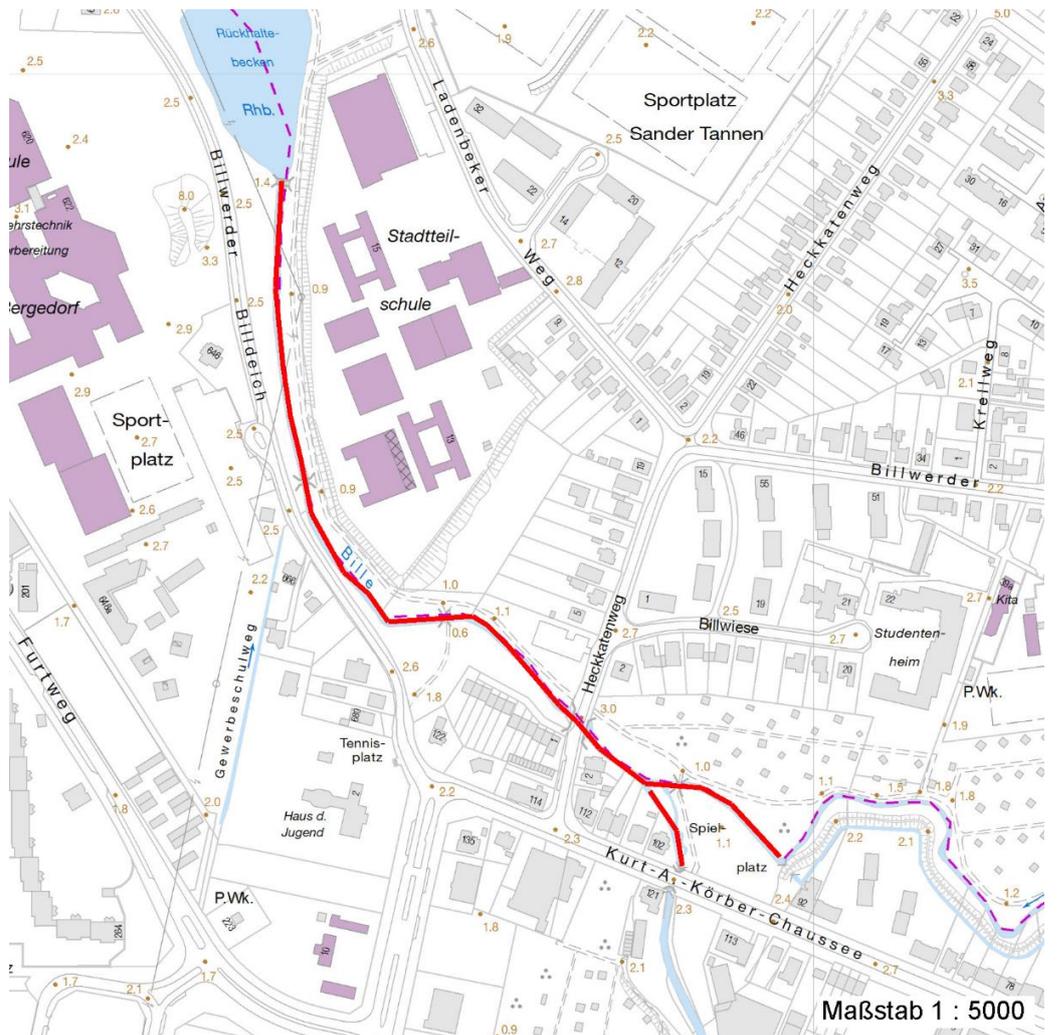
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63889
		DK5 DK5-GK	7826 7828
		DK5 - Name	Bergedorf-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 2
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	706,89
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63889	63909	7826	133	15.09.1992	K	7828	2
63889	63884	7826	133	07.06.2006	K	7828	2
63889	93956	7826	133	29.09.2015	K	7828	2

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63889
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	706,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47591	0	7826_133_120898_1.JPG	
47592	0	7826_133_120898_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaesserunterhaltung Gewaesserverunreinigung Eutrophierung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Insekten Standortpotential Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Unterwasservegetation Vernetzungsbiotop Zoologisch sehr wertvoll artenreiche Ausprägung Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes Keine Duengung Verbesserung der Wasserqualitaet Schaffung von Biotopvernetzungen Extensivierung der Pflege Anlage von Klaerteichen / Klaerpflanzung Entfernung der Uferbefestigung Kein Biozideinsatz

Foto

Fotodatei	7826_133_120898_1.JPG	Fotodatei	7826_133_120898_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63889
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	706,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlick, Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bille
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	1500.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Geruch	leicht modrig
Standort, Relief	
Relief	Böschung, Regelprofil, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63889
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	706,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	X		-										D	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Myosotis nemorosa (Hain-vergissmeinnicht)	7	X		-										R	D		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63889
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	706,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-										3			
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	X		-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	5		
Anzahl Arten														51			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63889
		DK5 DK5-GK	7826 7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	133 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.08.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	706,89
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein