

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67498
			DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	206 14
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.06.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	557,521
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Westlichster, beschatteter, recht breiter Abschnitt der alten Brookwetterung mit dichtem Gehölz auf der Süd- und Gewerbe sowie Gartenbrache auf der Nordseite. In Abschnitten verläuft das Gewässer durch einen schmalen Grünzug. Das stark belastete Wasser ist nur wenig, und nur von den Ufern her mit nitrophilen Röhricht- und Flußrasenarten bewachsen. Beiderseits der südlich an den Gehölzsaum anschließenden Bahnlinie bis hin zum Sander Damm wächst eine hochwüchsige, grasreiche, ausdauernde Ruderalflur mit eingestreuten Beständen von Staudenknöterich.

Auf Teilstrecken ist das Gewässer verbaut.

Die Uferbereiche werden vereinzelt von Erholungssuchenden genutzt, ansonsten findet keine Nutzung in und auf dem Gewässer statt.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Brookwetterung			
Nachbarnutzung/en	Grünverbindung, Gewerbe, Ruderalflächen			
Rechtswert (X)	581251	Hochwert (Y)	5926316	
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				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67498
		DK5 DK5-GK	8026 8028
		DK5 - Name	Bergedorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	206 14
Bearbeitung	BUC	Kartierung	18.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	557,521
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

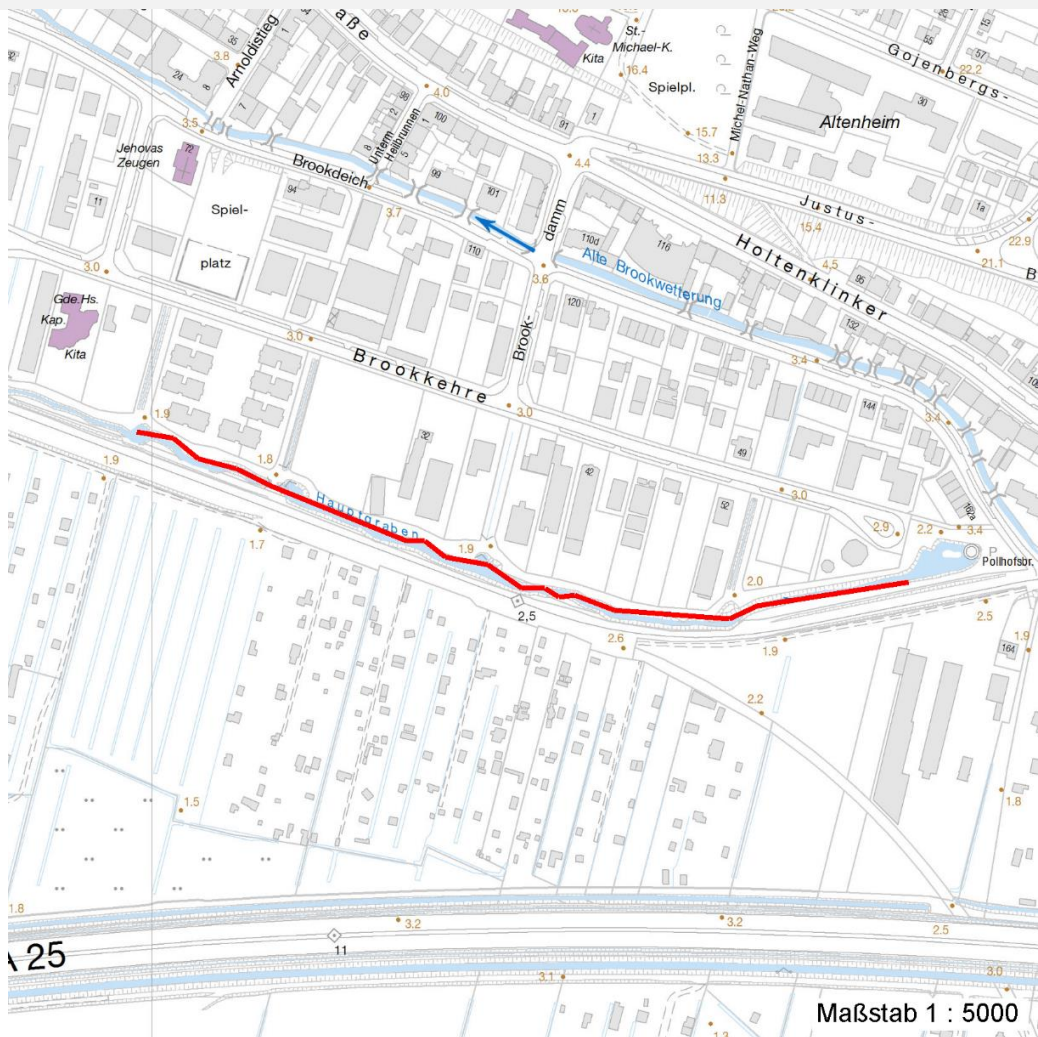


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47730	0	8026_206_180698_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewaesserverunreinigung
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67498
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	206 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8026_206_180698_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67498	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	206 14
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.06.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	557,521
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Brookwetterung
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	1100.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67498
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	206 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,521
		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
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	X		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-													
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	

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