

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67266	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 37
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	21817,6773
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Billeverlauf oberhalb der Alten Holstenstraße zwischen Einzelhausbebauung mit Gärten und neuer Zeilenbebauung mit großflächigen Grünanlagen. Aufgrund des dichten Gehölzbestandes starke Beschattung des gesamten Gewässerbereiches. Das Wasser ist leicht getrübt und zeigt eine deutliche Fließbewegung. Mit flutenden Formen des Igelkolbens und des Pfeilkrauts kommen typische Vertreter der Wasserpflanzengesellschaften norddeutscher Flüsse vor (Verband Ranunculion fluitantis).

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	90 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			5 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bille nördlich Alte Holstenstraße		
Nachbarnutzung/en	Siedlung		
Rechtswert (X)	580401	Hochwert (Y)	5927588
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 27%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

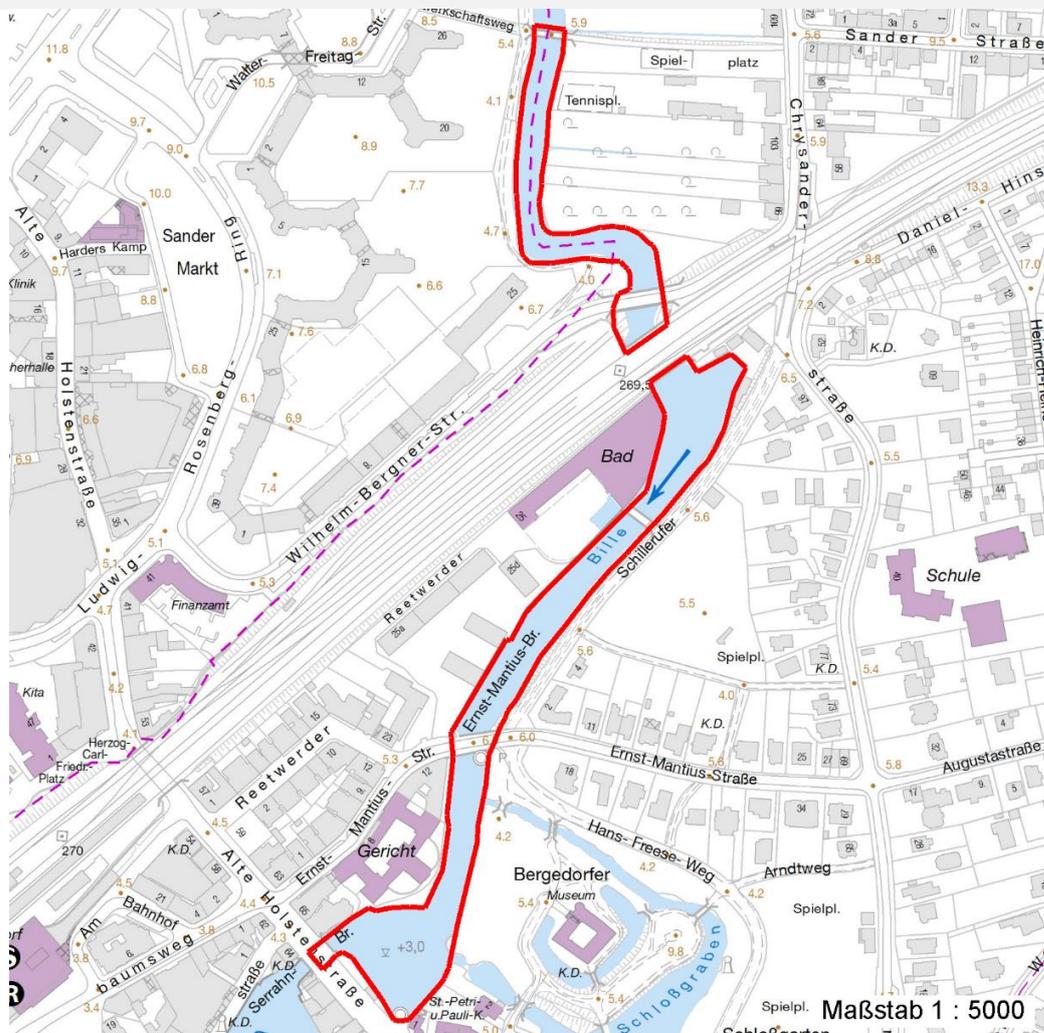
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67266
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21817,6773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67266	67405	8026	28	18.06.1998	K	8028	37
67266	94025	8026	404	11.08.2015	N	8028	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7573	0	8026_28_280606_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67266	
		DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21817,6773	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Gewässerbelastung Starker Erholungsdruck Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Bedeutung für die Erholung Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 natürliche Dynamik zulassen - 3.3

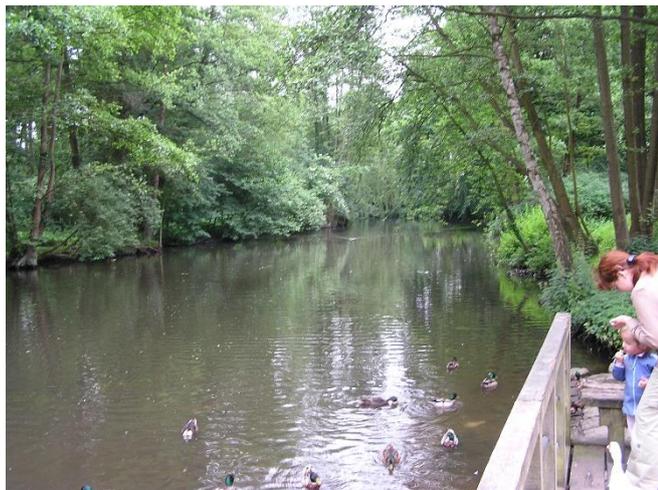
Foto

Fotodatei 8026_28_280606_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67266
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21817,6773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67266	
		DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	28	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21817,6773	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein