

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94025
			DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	404 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	21798,9278
			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

KW: Aufgrund von Geometrieprüfung geänderter Datensatz; Biotop von 2015 wurde in 2016 nicht erneut kartiert und bewertet!
 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	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		
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.	<input type="checkbox"/>
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				

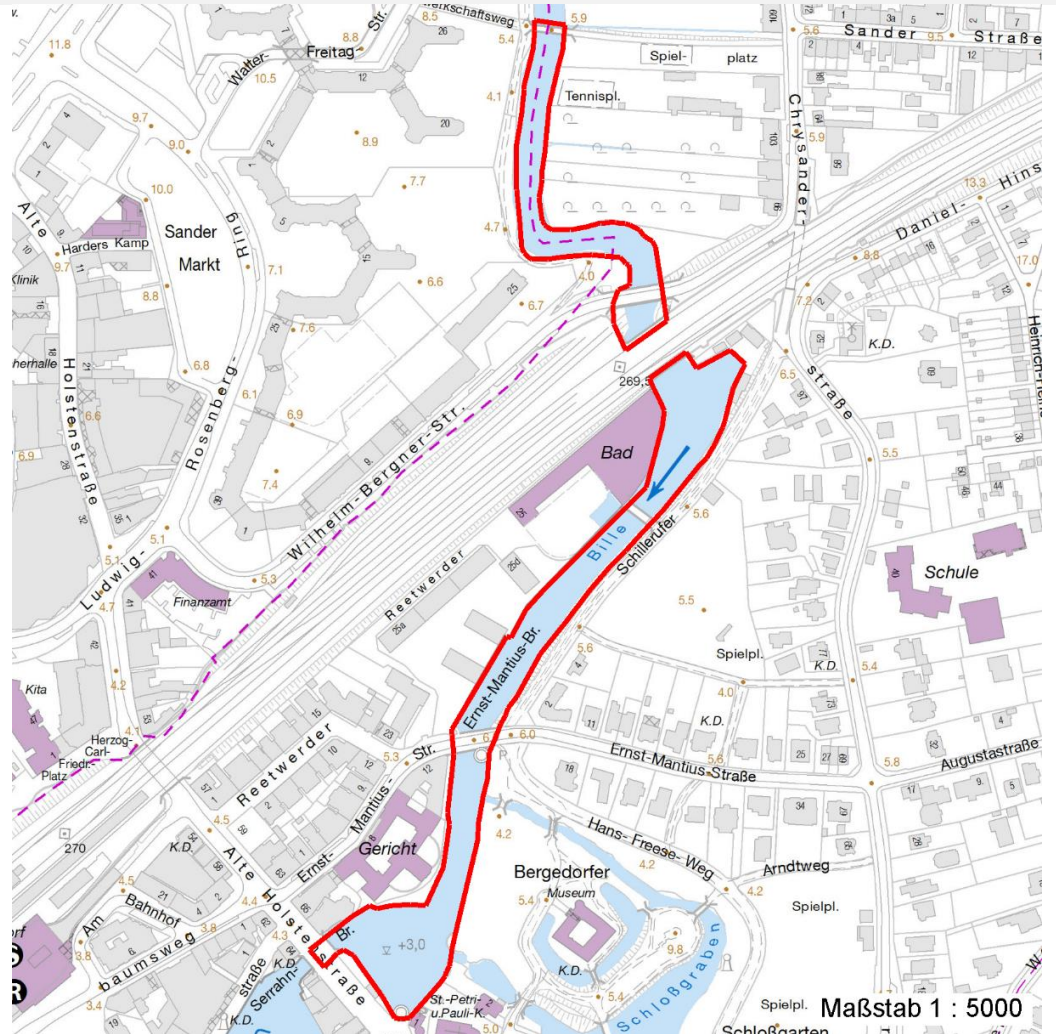
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94025
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8026 8028
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Bergedorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	404 37
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	11.08.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	21798,9278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94025	67266	8026	28	28.06.2006	<	8028	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47895	0	8026_404_110815_1.JPG	Südwesten
47896	0	8026_404_110815_2.JPG	Nordwesten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94025
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	404 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21798,9278
		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_404_110815_1.JPG	Fotodatei	8026_404_110815_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Südwesten	Aufnahmerichtung	Nordwesten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94025
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	404 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21798,9278
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94025
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	404 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	21798,9278
		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
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	l												V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b				
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w												2			V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														16			

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	94025	
				DK5 DK5-GK	8026	8028
				DK5 - Name	Bergedorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	404	37
Bearbeitung	CLA	Kopie	Nein	Kartierung	11.08.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	21798,9278	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		