

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110039
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	,7

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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

Unterer Abschnitt des Bornmühlenbachs mit Mündung in die Bille. Auf diesen Abschnitt ist der Bachverlauf begradigt, teilweise verbaut und bis zu 70 cm breit. Der Bach hat ein naturnahes Bachbett aus Steinen und Sand. Aufgrund der räumlichen Eingrenzung zwischen dem angrenzenden Grundstück und eines Weges sowie der Verbauung ist der Bach in seiner Artenzusammensetzung gestört. Daher ist dieser Abschnitt nicht gesetzlich geschützt.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Habermannstraße, Nördlich der Bille		
Nachbarnutzung/en	Fischteiche, Wege, Straße		
Rechtswert (X)	580422	Hochwert (Y)	5928552
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

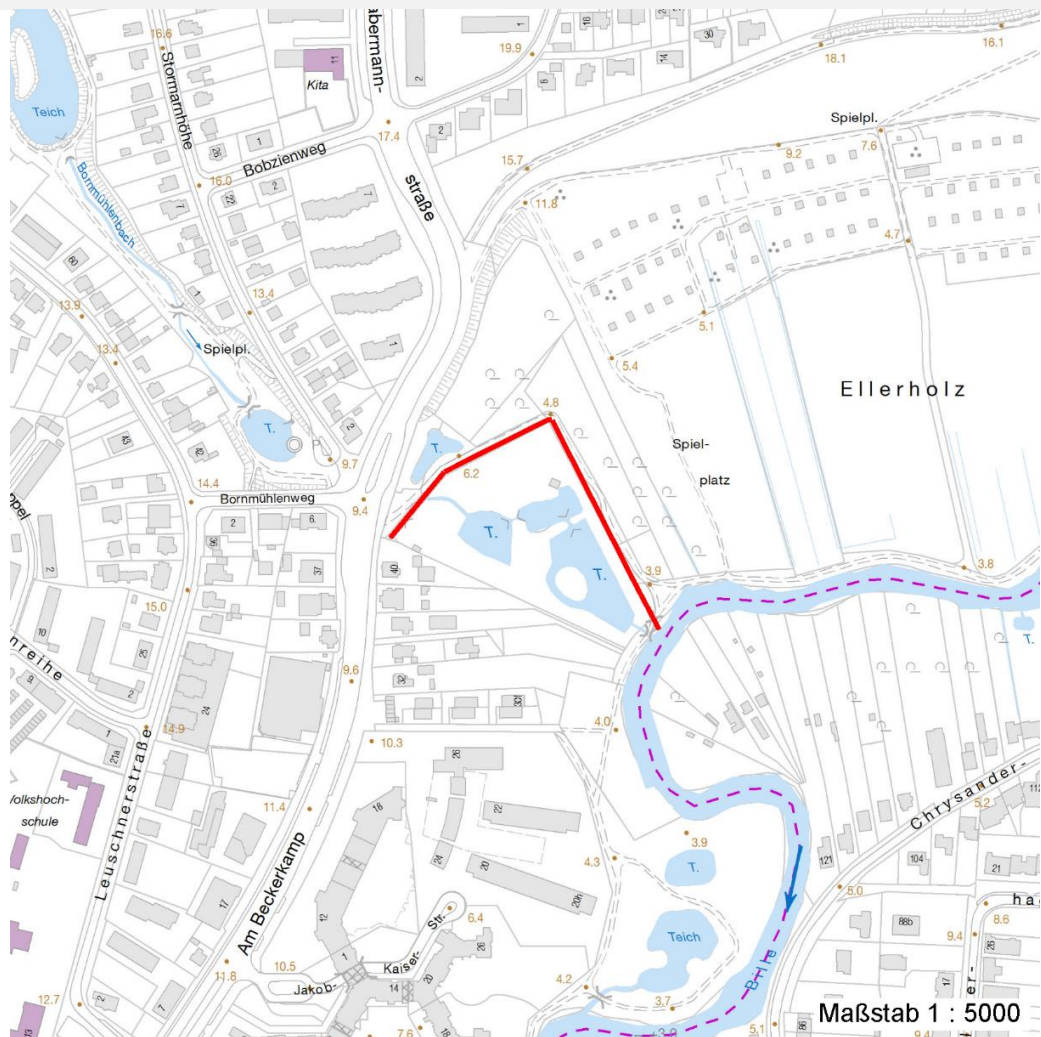
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110039
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	,7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110039	105489	8028	107	10.08.2016	<	8030	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60060	0	8028_217_170718_1.JPG	
60061	0	8028_217_170718_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110039
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	,7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vermüllungen Eutrophierung Freilaufende Hunde Amphibien
Maßnahmen	Libellen Pufferstreifen schaffen - 1.20 Zutritt verbieten / verhindern - 1.7

Foto

Fotodatei	8028_217_170718_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein gesetzlicher Schutz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110039
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	217
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,02
		Breite (lineare Abb.) [m]	,7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Bornmühlenbach
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 10							

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