

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110032
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	29 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1567,0482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teich in der Bille Schleife innerhalb des Bille begleitenden Parks. Die Ufer sind flach und sumpfig, teils inselig-verlandend, mit wohlentwickelten Seggenbulten und lockerem Rohrkolbenröhricht, aber teilweise stark zertrampelt. Aus dem umgebenden Gehölz sind Großbäume herausgesägt. Es führt im Süden ein befestigter Weg zwischen den Teichen entlang. Der Teich wird jedoch auch auf einem Trampelpfad umrundet. Daher ist auch das Nordufer gestört, dass mit seinem abgeflachten Ufern ansonsten sehr naturnah ausgeprägt ist. Die gesamte Wasseroberfläche ist mit Wasserlinsen bewachsen.

Eine Unterwasservegetation ist nicht erkennbar. Entgegen den Vorkartierungen wird der Teich aktuell nicht mehr als Hundebadeteich genutzt. In dem Teich wurde eine (Gelbwangen?)-Schildkröte ausgesetzt.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in Billeschleife		
Nachbarnutzung/en	Billebegleitender Park, Geschosswohnungsbau		
Rechtswert (X)	580527	Hochwert (Y)	5928257
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

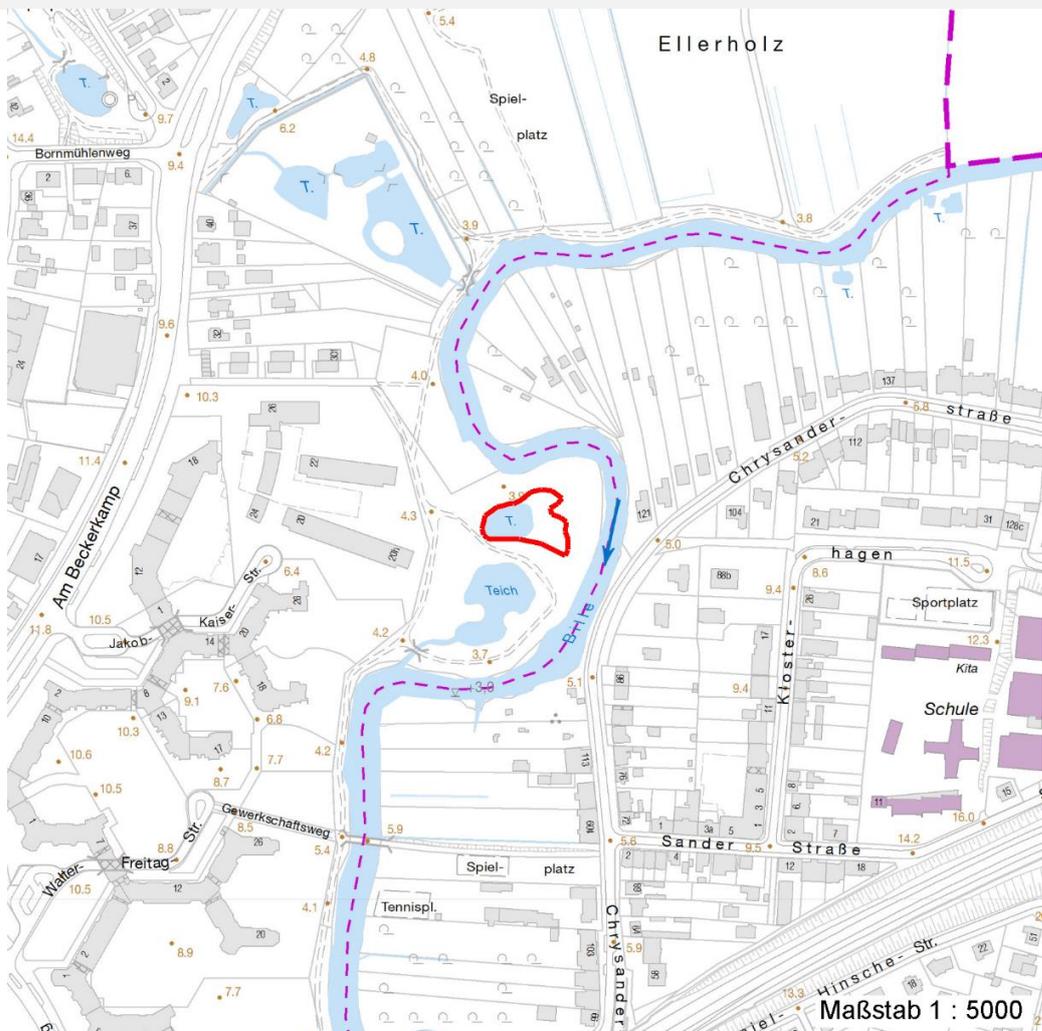
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110032
		DK5 DK5-GK	8028 8030
		DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 35
Bearbeitung	BOI	Kartierung	17.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1567,0482
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110032	67813	8028	29	15.10.2007	K	8030	35
110032	105661	8028	29	13.06.2016	K	8030	35
110032	67768	8028	9	11.08.1998	/	8030	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60045	0	8028_29_170718_2.JPG	
60046	0	8028_29_170718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110032
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	29 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1567,0482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Müll
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Naturerleben Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Vorkommen seltener Pflanzen Wahrscheinlich hohe Bedeutung für Amphibien und Libellen, aber stark freizeitgenutzt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Kleinsäuger Insekten, allgemein Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Mollusken Absperren, Einzäunen - 1.6 Den Weg um den Teich herum unterbinden. Laubeintrag vermindern.

Foto

Fotodatei 8028_29_170718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110032
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	29 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1567,0482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	em - Müllablagerungen vl - verlandet
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110032
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	29 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1567,0482
		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
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l															V
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														33			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl				Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
3	Methode				Verhalten		
4	Nachweis						
5							

Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				v

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110032
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	29 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1567,0482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	H	N	D	II	IV	V
1	B	A	S	H	N	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
	2	5							
	3								
	4								
	5	juveniles Tier							