

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110038
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	216 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16461,814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtgrünland mit dominierenden Schilfbestand. Zur Landesgrenzgraben im Osten ist gänzlich verlandet und mit Erlen bewachsen. Ansonsten mäßig feucht. Einige Weidengebüsche haben sich innerhalb des Röhrichts entwickelt. Im Norden schließt fließend ein Gehölzbestand an. Im Süden vermehrt Weiden und Erlengehölz, was den Zutritt auf die Fläche vom Weg aus erschwert.

Der Graben, der die Kleingärten entwässert, fließt von Norden nach Süden durch die Fläche. Dieser ist stark überwachsen und beschattet.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
3	re	Beetrelief (mit Gruppen) (re)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurstück "Ellerholz" nördlich der Bille		
Nachbarnutzung/en	Gehölz (dahinter Kleingärten), Park (Wege), (Bille)		
Rechtswert (X)	580743	Hochwert (Y)	5928548
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			

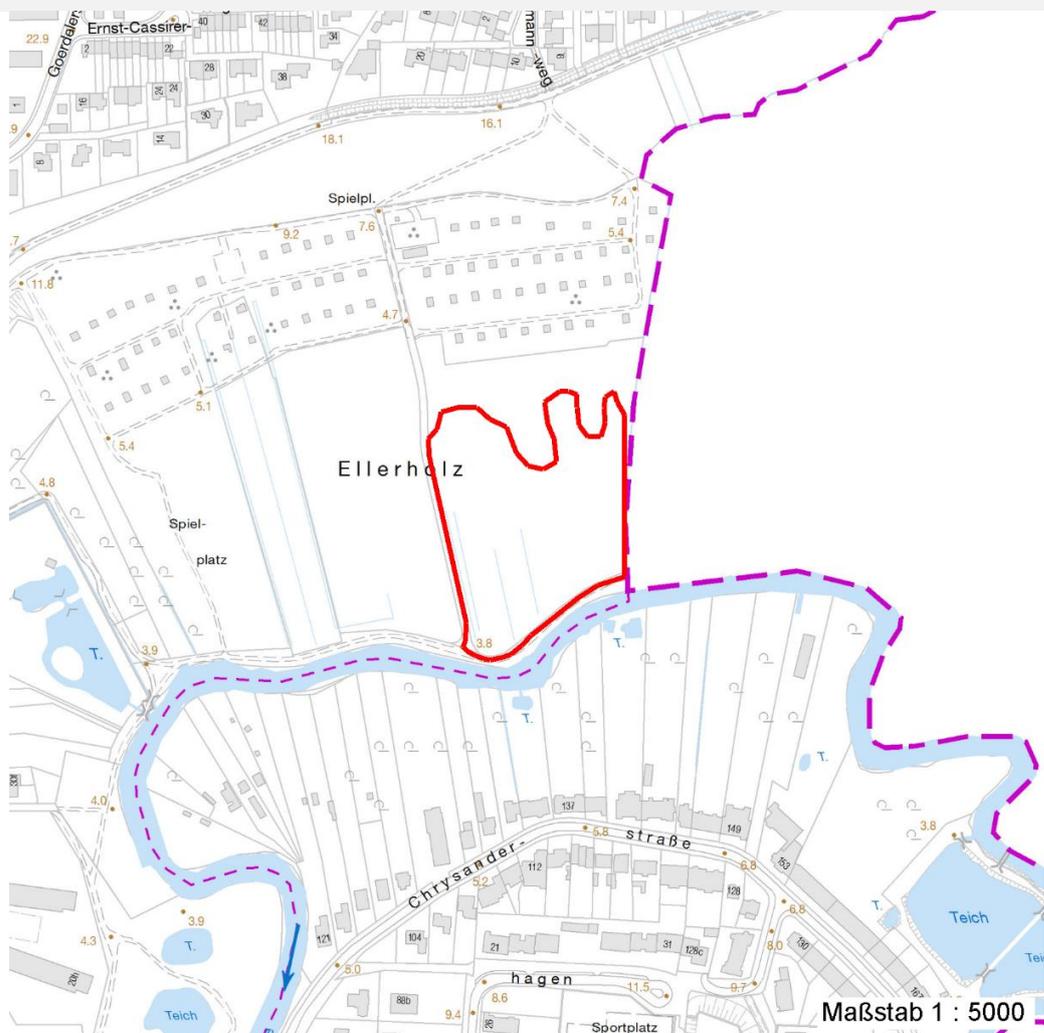
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110038
		DK5 DK5-GK	8028 8030
		DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	216 11
Bearbeitung	BOI	Kartierung	17.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16461,814
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)
110038	67742	8028	12	24.08.2007	>	8030	11
110038	105650	8028	12	13.06.2016	>	8030	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60058	0	8028_216_170718_1.JPG	
60059	0	8028_216_170718_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110038
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	216 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16461,814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	mögliches Brutvogelrevier Dichte spontane Gebüsche Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien Tagfalter
Maßnahmen	Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Wiederaufnahme der Nutzung (extensive Mähwiese, keine Düngung, keine Entwässerung), da historisches Vorkommen von Breitblättrigen Knabenkraut und Sumpfstorchschnabel oder Erhalt des Röhrichts (Gehölze teilweise schonend entfernen) oder Sukzession in Richtung Auwald zulassen.

Foto

Fotodatei 8028_216_170718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8028_216_170718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110038
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	216 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16461,814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110038
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	216 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16461,814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein