

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110035
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13766,4614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Feuchter Wald hauptsächlich aus Erlen bestehend mit Weidengebüsch.
 Stellenweise steht Wasser im Biotop, das teilweise auch vertrocket ist. Bereichsweise scheint Quelligkeit gegeben zu sein. An einigen Stellen wird teilweise Wasser durch Rohre eingeleitet.
 Die Krautschicht ist zwar sehr reich an Brennesseln (bis 2,2 m), weist aber auch viele andere Arten auf, oft noch unter den Brennesseln. Im Westen gibt es einen Bereich mit ehemaliger Kleingartennutzung. Durch Nutzungseinstellung konnte sich der Biotop auch auf ehemaliges Kleingartenland ausbreiten. Dort findet sich Weidengebüsch, oft mit Zaunwindenschleier und aufkommende Erlen.
 Erlen haben sonst bis 35 cm Stammdurchmesser, einige Pappeln bis 80 cm. Durch die angrenzenden Kleingärten sowie den Spielplatz gibt es eine Vermüllung durch Gartenabfälle und Verpackungsmüll sowie Flächen.
 Zum Biotop hinzugenommen ist ein Abschnitt südwestlich des Wanderwegs auf Privatgelände mit Erlenwald, dessen Krautschicht trotz feuchter Verhältnisse weniger Feuchtezeiger aufweist.
 Im Westen gibt es einen größeren Bereich mit japanischen Staudenknöterich.
 Kein LRT aufgrund von nicht mehr vorhandener regelmäßiger Überflutung

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Mündung des Bornmühlenbachs in die Bille		
Nachbarnutzung/en	Park mit Wegen, Spielplatz, Kleingarten, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	580463	Hochwert (Y)	5928537
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			

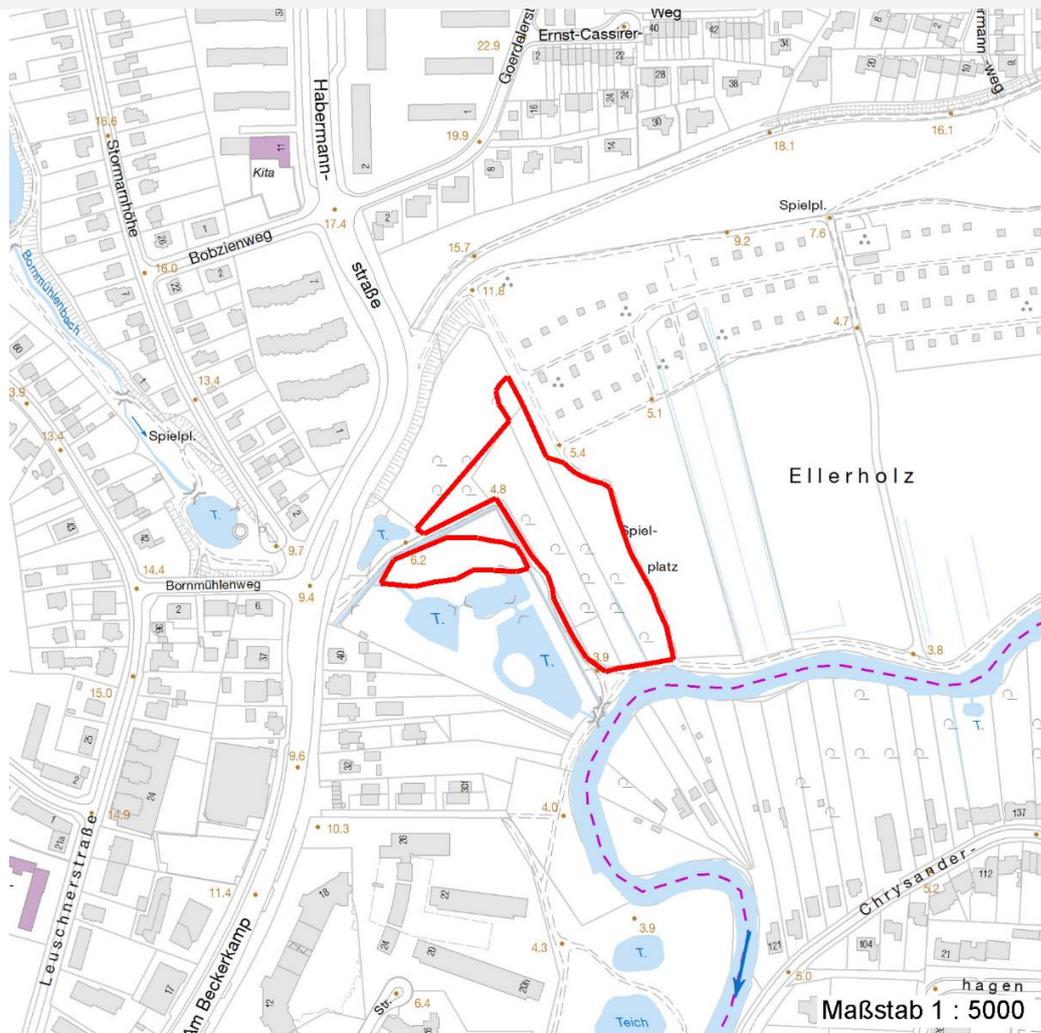
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110035
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13766,4614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110035	105653	8028	27	13.06.2016	>	8030	33
110035	105642	8028	60	13.06.2016	>	8030	10035

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60051	0	8028_213_170718_2.JPG	
60052	0	8028_213_170718_3.JPG	
60053	0	8028_213_170718_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110035
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13766,4614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Starke negative Einflüsse von außen (Angrenzende Kleingartennutzung)
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Amphibien
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Beseitigung von Neophyten - 1.10

Foto

Fotodatei	8028_213_170718_3.JPG	Fotodatei	8028_213_170718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110035
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13766,4614
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT da nicht regelmäßig von der Bille überstaut und typische Krautschicht fehlt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	15

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus spec. (Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110035
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13766,4614
		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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z															V		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X														V		V	
Carex spec. (Segge)	7	l																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X																	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	X														b		3	V
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w															D		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110035
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13766,4614
		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	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Scrophularia spec. (Braunwurz)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	w																D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	1	
Anzahl Arten														60				

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