

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110046
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20280,324
		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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Von Gehölzen geprägtes Sumpfbiotop. Nördlicher bewalteter Teil einer Brachgrünlandfläche, die als Wald aufgewachsen ist. Häufig mit Erlen und Weiden (bis 70 cm Stammdurchmesser und ca. 25 m Höhe). Im Übergang zum Feuchtgrünland im Süden gibt es Weidengebüsche und in feuchteren Bereichen Schilfröhricht. Der Boden ist trotz des trockenen Sommers (2018) sehr feucht und quellig. In Teilbereichen steht flächig Wasser, besonders im Bereich alter Beetgräben im nördlichen Bereich. Die Beetgräben ziehen sich von Norden nach Süden. Einer der Beetgräben hat eine Verlängerung nach Norden und verläuft durch die Kleingartensiedlung, ist aber mit Kronschluss an das Biotop angebundne, sodass dieser Ausläufer nicht abgetrennt wurde. Es finden sich auch dort Feuchtezeiger jedoch sind hier auch einige Ziergehölze eingebracht. Das Gelände ist nach Norden hin leicht ansteigend. Im Norden im Übergang zu den mit einem Zaun abgerenzen Kleingärten ist der Bereich bis zu 1 m erhöht. Die Kleingärten liegen noch etwas höher. Das gebiet ist von Norden nach Süden mittig von einem Weg durchtrennt. Der östliche Teil ist etwas trockener und mehr von den Kleingärten negativ beeinträchtigt. Hier breiten sich durch die Gärten und Gartenabfälle standortfremde Pflanzen aus.

Das Exemplar der Flügel-Braunwurz (Fund 2007) konnte nicht wiedergefunden werden.

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	30 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			25 %
2	WHB	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Aue (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			20 %
2	NR	Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

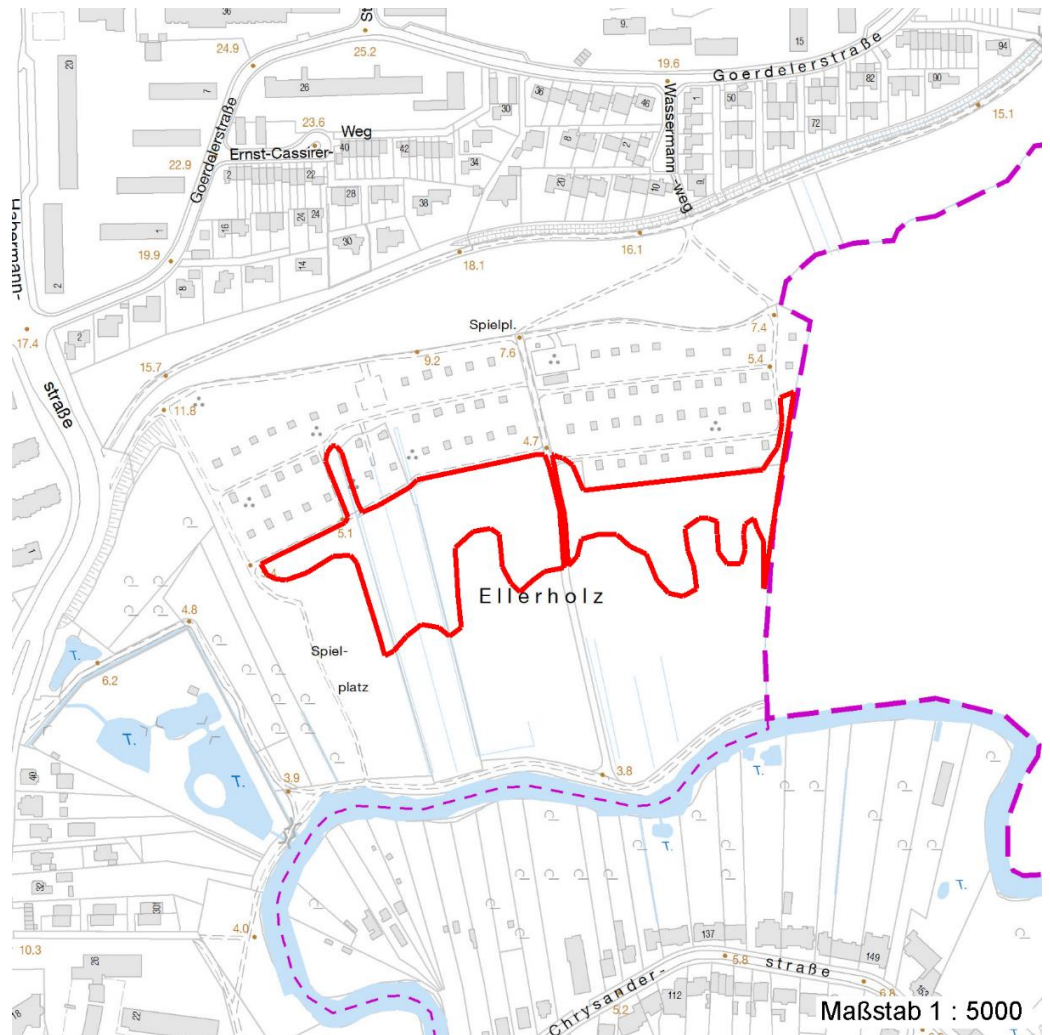
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110046
		DK5 DK5-GK	8028
		DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	223
Bearbeitung	BOI	Kartierung	17.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20280,324
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Billeniederung, N-Seite		
Nachbarnutzung/en	feuchtes Brachgrünland, Kleingärten		
Rechtswert (X)	580585	Hochwert (Y)	5928621
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrücke (601)	Gemarkung	Lohbrücke (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	
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrücke [HH-2049 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110046	67732	8028	21	29.08.2007	<	8030	27
110046	105652	8028	21	13.06.2016	<	8030	27

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

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110046
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20280,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60063	0	8028_223_170718_8.JPG	
60064	0	8028_223_170718_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Aufschüttung Entwässerung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Nasse Mulden Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Wasserstand anheben - 1.25 Zahl der Wege reduzieren - 1.5 (Den Weg von Kleingärten zur Bille verschließen, es gibt östlich und westlich andere Durchgangswege.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110046
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20280,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8028_223_170718_5.JPG	Fotodatei	8028_223_170718_8.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110046
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20280,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w															V	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X																
Carex spec. (Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	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	l																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110046
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20280,324
		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	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w													D		D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														50				

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- 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 Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110046
		DK5 DK5-GK	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	20280,324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Aue (2018)	Biotoptyp	WHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Röhricht (2018)	Biotoptyp	NR
- 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	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein