

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67760
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9690,4183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Unterschiedlich strukturierter Erlen-Weiden-Auwald und -Gebüsch auf Wohngrundstücken an der Bille. Die Abgrenzung von der Wohnnutzung ist fließend. Bohlenwege, kleine Hütten, Baumhäuser, Bootsanleger sind in den Biotop hineingebaut. Manche gepflanzten Sträucher und Stauden zeugen von Kultivierungsversuchen. Einige Bereiche sind offenbar seit längerer Zeit un- bzw. mindergenutzt, andere Bereiche erst in jüngerer Zeit brachgefallen, wo sich dann Brennesselflure und Weiden-Gebüsch. Ein Bereich mit Weidenbastarden scheint gepflanzt, wirkt aber naturnah. Die Krautschicht ist brennesseldominiert und eher artenarm. Mehrmals undurchdringliche Dickichte. Ein teilausgetrockneter mäandrierender Graben, der im wasserführenden Abschnitt ölig-kahmig verockert ist. Einige jüngere Weiden sind unregelmäßig zurückgesägt. Sollen Kopfweiden daraus werden? Der Biotop steht als Auwald auf geeignetem Auenstandort unter gesetzlichem Schutz. Die zwar etwas defizitäre und ruderalisierte Krautschicht enthält die nötigen feuchtezeigenden Arten. Leichte Quelligkeit von der nahegelegenen ca 20m hohen Geestkante ist zu vermuten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	60 %
2		WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		
3		se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
1	2				40 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Bille (Chrysanterstr)	Hochwert (Y)	5928450
Nachbarnutzung/en	Bille, Wohnbebauung	Naturraum	Billetal (696.11)
Rechtswert (X)	580871	Gemarkung	Bergedorf (603)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

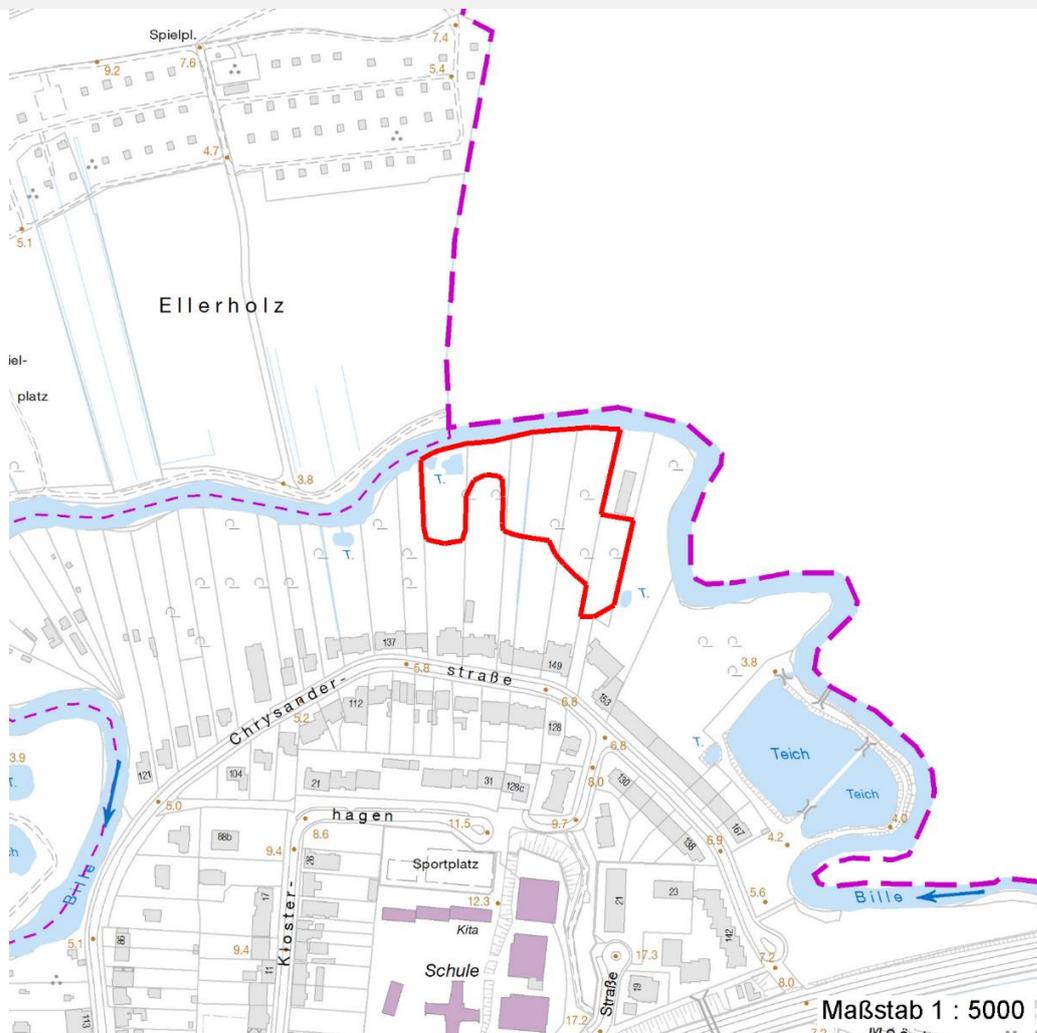
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67760
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9690,4183
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67760	105649	8028	31	13.06.2016	K	8030	37
67760	67674	8028	71	30.07.1998	<	8030	10050

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12618	0	8028_31_180907_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67760	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9690,4183	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung auf Hausgrundstücken; störende Nutzungen, die vom Siedlungsbereich ausgehen Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial Keine Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Vereinbarungen mit Grundeigentümern über verträgliche Nutzungen und Entwicklung zu wertvollerem Auwald. Rückbau von Hütten etc.

Foto

Fotodatei 8028_31_180907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67760	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	31	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9690,4183	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWZ
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		K1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		K1									V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	X		S							X			D			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67760	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9690,4183	
			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	
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1										b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	I		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	X		B1														
Salix spec. (Weide)	7	I		B2														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		B2														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		S														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													30					

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 (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein