

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67742	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16094,2745	
			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	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

Schilfröhricht auf Beetgraben-Brach-Feuchtgrünland
 Die verflachten Gräben führen teilweise noch Wasser, sind teilweise verockert und leiten zur Bille ab. In ihrem Bereich kann das Schilf durch Wasserschwadentröhricht ersetzt sein. Der Landesgrenzgraben im Osten ist gänzlich verlandet, aber mit großen Erlen bestanden. Der Boden ist weich und etwas schwingend. Verteilt kommen unterschiedliche Gebüschgruppen vor. Der Gehölzbestand im Norden ist gesondert erfaßt. Auch am Südrand vermehrt Bäume, hauptsächlich Erlen. Im Süden und Südwesten ist das Röhricht stärker mit Brennesseln durchsetzt und teilweise auch durch Wasserschwadentröhricht ersetzt. Oft ist der Bestand undurchdringlich-verwoben, woran Zaunwinde besonderen Anteil hat. (Brach-)Grünland-Arten sind noch (zumindest stellenweise) vielfältig vertreten. Bauarbeiten für einen größeren Entwässerungsgraben haben im verletzten Boden viele derartige Pflanzen keimen lassen. Ganz im Osten nah der Landesgrenze beim neuen Graben wurden auch größere Gehölzbereiche gerodet. Stämme und Geäst sind zersägt liegengelassen und werden vom hier leicht ruderalisierten Röhricht wieder durchwachsen. (Der Graben ist durch den halbflüssigen Boden weitgehend wieder zugequollen.)
 Verschiedene Gehäuseschnecken.
 Der Biotop steht unter gesetzlichem Schutz, als Röhricht und als (braches) Feuchtgrünland. Die fortschreitende Verbuschung/Bewaldung würde den Schutzstatus nach Auwald verändern.

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 (2000)		
3	vr	Schwingrasen (vr)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
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)	5928550
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67742	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16094,2745	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
NSG / ND / LSG LSG Bergedorf/Lohbrügge [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)
67742	67692	8028	12	15.07.1982	K	8030	11
67742	67727	8028	12	11.08.1998	K	8030	11
67742	105650	8028	12	13.06.2016	K	8030	11
67742	110038	8028	216	17.07.2018	N	8030	11
67742	67727	8028	12	11.08.1998	<	8030	11

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67742
			DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16094,2745
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12287	0	8028_12_240807_1.JPG	
12288	0	8028_12_240807_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bezirkliche Baumaßnahmen (Versuche, die Kleingärten im Norden, die völlig deplaziert in die Aue gebaut sind, zu entwässern) Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Landschaftstypischer Biotop Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen mögliches Brutvogelrevier Artenreich Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Tagfalter Amphibien Kleinsäuger Vögel Mollusken
Maßnahmen	Mehrere Möglichkeiten denkbar: Wiederaufnahme der Nutzung (extensive Mähwiese, keine Düngung, keine Entwässerung) oder Erhalt des Röhrichs (Gehölze teilweise schonend entfernen) oder Sukzession in Richtung Auwald zulassen. - Tiefliegende Kleingärten renaturieren oder zumindest damit abfinden, daß sie feucht sind, wenn sie denn schon standortwidrig in die Billeaue hineingebaut sind. Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67742
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16094,2745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8028_12_240807_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8028_12_240807_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	Schwinggrasen (vr)	- gesetzl. Grundl.	
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
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67742
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16094,2745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alnus x pubescens (Bastard-Erle)	7	X		-													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w	S	S													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-										V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67742
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	12 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16094,2745
		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 cinerea (Grau-Weide)	7	l		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-													V
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	l		S													
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														42			

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-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz	Beetrelief (mit Gruppen) (re)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein