

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105651
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16666,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Hochstaudenreiches Feuchtgrünland, das seit längerer Zeit brachliegt. Der Bestand ist etwa hüfthoch, teilweise verfilzt, was insbesondere dem Sumpf-Reitgras zuzuschreiben ist, hat Verbuschungstendenz, weist verflache, aber größtenteils wasserführende Beetgräben auf, die von oberhalb der Krautschicht betrachtet kaum zu erkennen sind. Allerdings stehen an ihnen einige ältere Erlen.

Es kommen im Bereich der Gräben Schwingrasen vor und ansonsten Bereiche, die mutmaßlich aufgrund früherer Beweidung stark bultig sind. Randlich finden sich kleinere Bereiche mit Schilfröhricht, in dem außerdem wenig Rohrkolben vorhanden ist.

Der Übergang zum nördlich gelegenen und gegenüber der Vorkartierung gesondert kartierten Gehölz ist fließend. Durch die dortigen umfangreichen Abfallablagerungen werden Nährstoffe eingetragen (das Wasser dürfte von der Geestkante den Biotop in Richtung Bille durchziehen).

Im Süden wiederum vermehrt Gehölze, hauptsächlich Erlen, hier noch als Biotopbestandteil gefaßt.

Störwirkung eines benachbarten Spielplatzes. Ein Grillplatz ist im Süden in den Biotop hineingebaut, was Jugendliche zum Verbrennen von Abfällen verleitet und zu einem erhöhten Aufkommen an leeren Flaschen und Dosen führt.

Mehrere wahrscheinlich seltene Libellenarten nutzen den Biotop als Jagdrevier.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			0 %
2	NHA	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)		
3	vr	Schwingrasen (vr)		
1	3			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurstück "Ellerholz" nördlich der Bille	Hochwert (Y)	5928525
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Wanderweg, Sumpfegehölz	Naturraum	Billetal (696.11)
Rechtswert (X)	580620	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Bezirk	Bergedorf		
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105651	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-Ost	
Bearbeitung	CLA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16666,1038	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

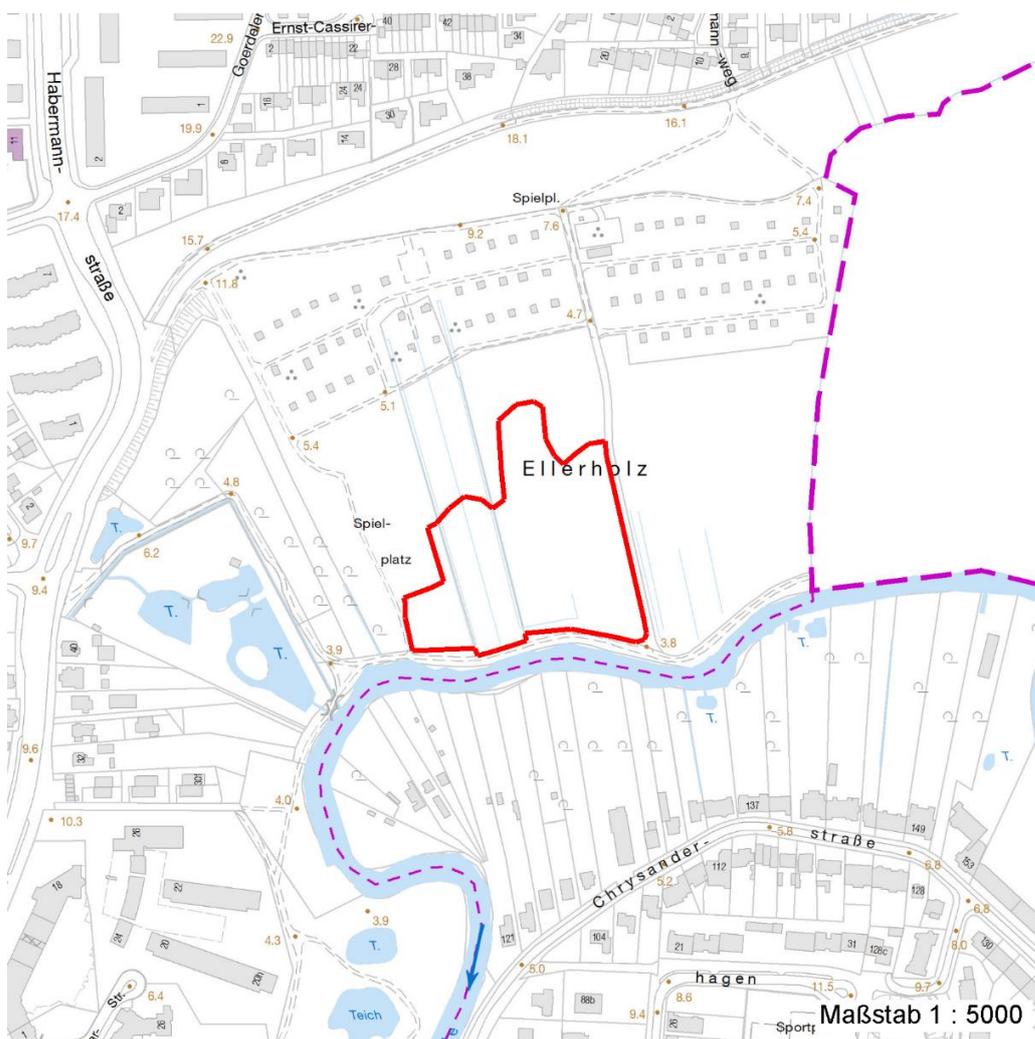
Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **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)
105651	67734	8028	13	15.07.1982	K	8030	12
105651	67723	8028	13	11.08.1998	K	8030	12
105651	67741	8028	13	29.08.2007	K	8030	12
105651	110037	8028	215	17.07.2018	N	8030	12

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105651
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16666,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57419	0	8028_13_130616_1.JPG	
57420	0	8028_13_130616_2.JPG	
57421	0	8028_13_130616_3.JPG	
57422	0	8028_13_130616_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Mutmaßliche Bedeutung für Brutvögel. Diverse Libellenarten. Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spinnennetze Kleingewässer Blütenreiche Fluren Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Spinnen Mollusken Großsäuger Tagfalter Wiesenvögel Kleinsäuger Amphibien Libellen
Maßnahmen	Mehrere Möglichkeiten denkbar: Wiederaufnahme der Nutzung (extensive Mähwiese, keine Düngung, keine Entwässerung) oder Entwicklung zu feuchter Hochstaudenflur (Gehölze teilweise schonend entfernen) oder Sukzession in Richtung Auwald zulassen. - Grillplatz wieder beseitigen. - Spielplatz zurückbauen, der im feuchten Billeauengürtel fehl am Platze ist. - Beseitigung der riesigen Abfallmengen im nördlichen Nachbarbiotop (Nährstoffeintrag) und konsequente Unterbindung neuer ungesetzlicher Abfallentsorgung. - Insgesamt: Legalitätsprinzip im Bezirksamt implementieren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105651
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8028 8030
Bearbeitung	CLA	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	13 12
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	13.06.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	16666,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8028_13_130616_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8028_13_130616_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8028_13_130616_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8028_13_130616_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105651
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16666,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten re - Beetrelief (mit Gruppen)
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z													V				
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																	V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105651	
			DK5 DK5-GK	8028	8030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-Ost	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	13.06.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16666,1038	
			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		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	l																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	z													2		3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w													3				
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																	
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w														D		D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																	
																	Anzahl Rote Liste Arten	4	4
																	Anzahl Arten	36	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105651
		DK5 DK5-GK	8028 8030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-Ost
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	13 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16666,1038
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur auf Standorten mittlerer Nährstoffversorgung (2000)	Biotoptyp	NHA
- Zusatz	Schwinggrasen (vr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein