

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105593
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	27 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1010,7144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stauteich der künstlich wiederhergestellten Ladenbek
 Der Teich ist stark verlandet, von nitrophilen Pionieren und Stauden, Röhrichtern und Weidengebüsch bestanden, teilweise auch trockengefallen-vegetationslos. Die Sumpffläche wird auf breiter Fläche vom Wasser der Ladenbek durchflossen, eine offene Wasserfläche ist kaum vorhanden. Die Ufer sind flach geneigt und gehen allmählich in die benachbarten Biotope über.
 Das Gewässer ist im Süden durch ein Wehr aufgestaut und befestigt.

2016: Das "Gewässer" ist im Jahr 2016 so verlandet, dass nicht mehr von einem Gewässer gesprochen werden kann. Der Untergrund ist so fest, dass man problemlos über diesen laufen kann. Der Bach Ladenbek ist in dem Bereich ca. 1 m breit und verläuft entlang der verlandeten Fläche.

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	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Boberg, im flachen Winkel zw Bergedfr Str u Ladenbeker Furtweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grasflur (Wanderweg)		
Rechtswert (X)	578547	Hochwert (Y)	5928677
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Digitaler Grünplan	<input 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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

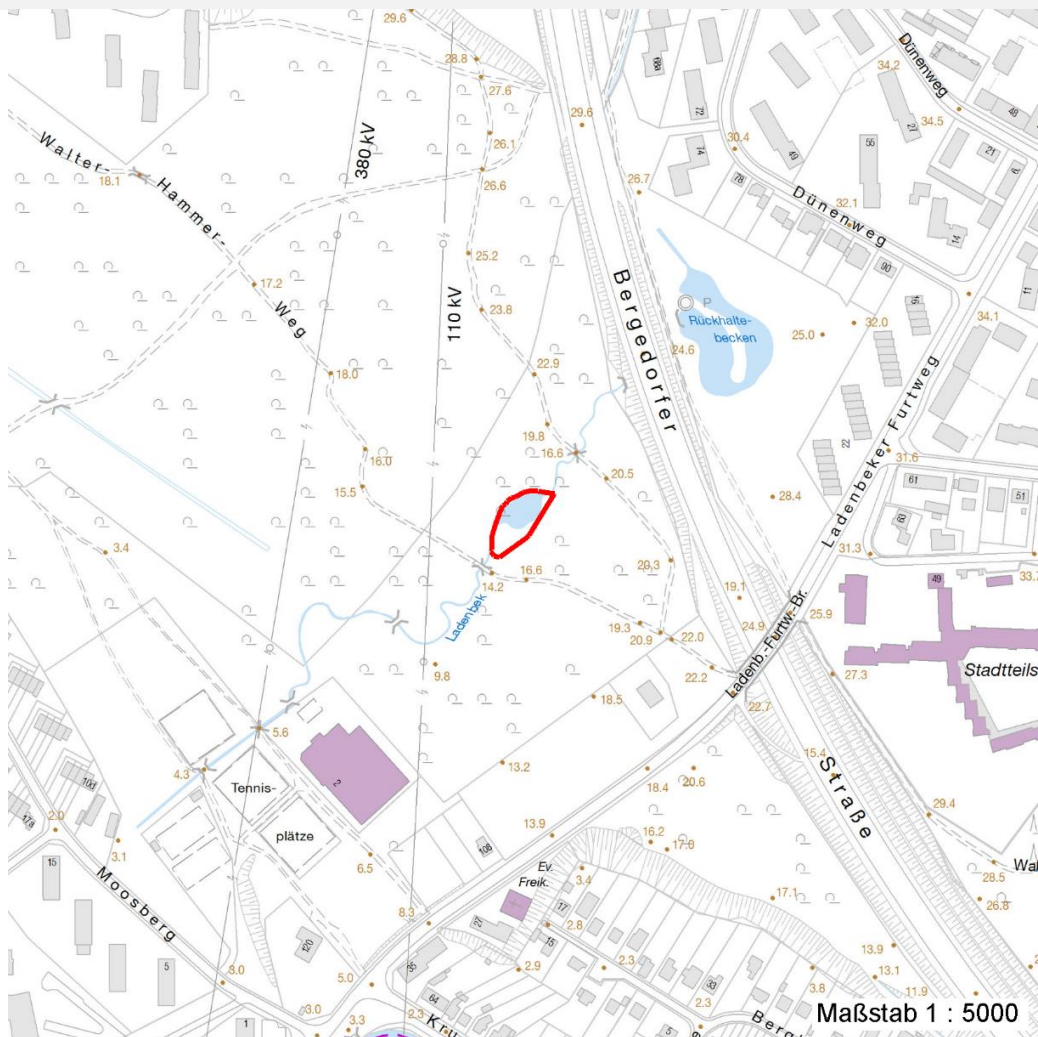
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105593
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 46
Bearbeitung	CLA	Kartierung	15.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1010,7144
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105593	64213	7828	27	20.05.2000	K	7830	46
105593	64214	7828	27	24.10.2007	K	7830	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57356	0	7828_27_150816_5.JPG	
57357	0	7828_27_150816_4.JPG	
57358	0	7828_27_150816_3.JPG	
57359	0	7828_27_150816_2.JPG	
57360	0	7828_27_150816_1.JPG	
57361	0	7828_27_150816_6.JPG	
57362	0	7828_27_150816_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105593	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	27 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1010,7144	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen pot. Amphibien-Laichplatz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Südseite zur besseren Besonnung freihalten

Foto

Fotodatei	7828_27_150816_3.JPG	Fotodatei	7828_27_150816_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105593
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	27 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1010,7144
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7828_27_150816_1.JPG	Fotodatei	7828_27_150816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105593	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	27 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1010,7144	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z												V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Echte Purpur-Weide)	7	w															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Urtica urens (Kleine Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														24			

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