

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119268
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	803
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	543,3764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Boden des ehemaligen Regen-Rückhaltebeckens im Gebiet, die Staustufe ist im Südwesten abgesenkt worden, so dass das ehemalige Becken seit längerem trocken liegt, jedoch auf Grundwasserniveau. Feucht und verhältnismäßig eben am Boden, mit einer Lichtung innerhalb der benachbarten Wälder, randlich etwas überschattet durch die Gehölze aus der Nachbarschaft. Zentral aber vollständig belichtet, am Boden mit einer dichten Grasschicht mit hohen Anteilen von Gewöhnlichem Rispengras. Darin halbruderaler Halbschattenfluren mit höheren Anteilen von Brennesseln, Kleinblütigem Labkraut, aber auch walddtypisch etwas mehr Hexenkraut. Vereinzelt mit feuchtezeigenden Arten wie Mädesüß und Schwertlilie, örtlich breitet sich auch etwas Himbeergebüsch aus. Insgesamt relativ artenreich und strukturreich, gelegentlich begangen, aber größtenteils ungestört gelegen, langfristig ist vermutlich damit zu rechnen, daß die Fläche in den benachbarten Wald übergeht. Gelegentlich findet vermutlich eine Überflutung durch den benachbarten Bachlauf statt, der sich nur wenig in die Fläche einschneidet.

In diesem Bereich findet mit Sicherheit eine gelegentliche Überflutung statt, er ist Bestandteil der Au der Ladenbek und insofern gesetzlich geschützt gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemaliges Rückhaltebecken im Lauf der Ladenbek, etwa 50 m nördlich der Querung des Walter-Hammer-Wegs über die Ladenbek gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Auf allen Seiten von Pionierwald umgeben. Die Ladenbek verläuft von Nord nach Süd, weiter südlich ein Wanderweg.		
Rechtswert (X)	578551	Hochwert (Y)	5928688
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

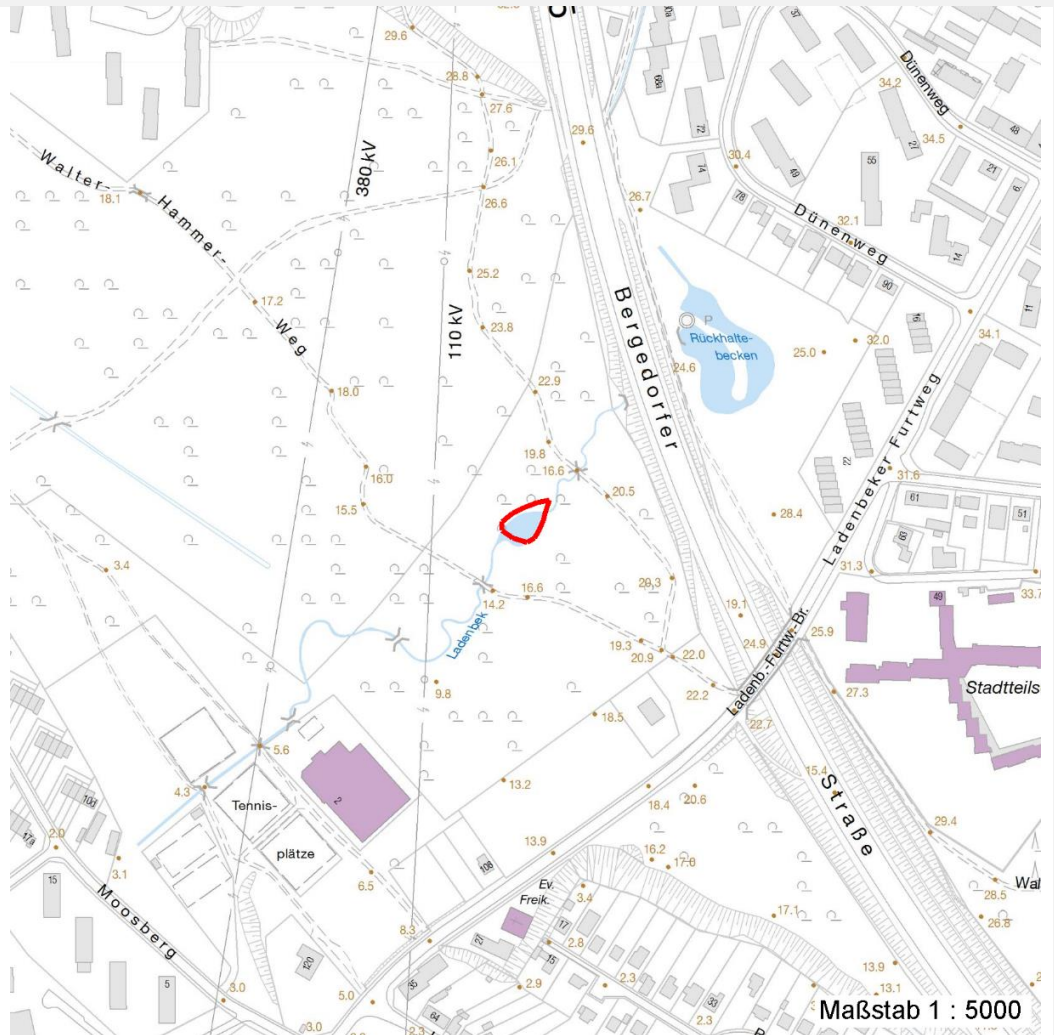
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119268
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	803
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	543,3764
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)
119268	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65660	0	7828_803_130717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119268
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	803
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	543,3764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung des Waldes um eine offene, artenreich bewachsene Lichtung mit Feuchtstandort.
Maßnahmen	Keine, Flächen weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	7828_803_130717_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119268
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	803
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	543,3764
		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	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-					3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119268
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	803
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	543,3764
			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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													28				

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