

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119047
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5542,6356
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der Nähe des Hochspannungsmastes ist im Wald eine offenbar angelegte, flache Mulde, die dauerhaft wasserführend ist. Sie führt derzeit rund 20 bis 30 cm unter Flur Wasser, ist überschattet, aber wird als Laichgewässer von Amphibien genutzt. Im Gebiet konnten einzelne Grasfrösche beobachtet werden.

Das Gelände fällt von der Niederung der Ladenbek im Norden zum Tennisplatzgelände im Süden um ca. 1 m ab, der Untergrund ist sehr weich, z.T. sandig, aber auch anmoorig, leicht wellig und zeitweilig offenbar durch überlaufendes Wasser der Ladenbek oder auch Quellaustritt feucht bis wasserüberstaut. Teilbereiche im Zentrum wirken zeitweilig vernässt. Das Wasser wird entlang der Südkante des Biotops über einen Quergraben der Ladenbek zugeführt und würde ansonsten das angrenzende Tennisplatzgelände vernässen. Der Bereich geht fließend in die mitunter etwas forstlich geprägten Nachbarwaldbestände über, besteht im Inneren aber v.a. aus einem Schwarzerlenbestand, der um 18 m hoch ist und Stammdicken von etwa 30 cm erreicht. In den Randbereichen ist eine eher mesophile Krautschicht vorhanden, im Zentrum fehlt diese zum Teil, vermutlich aufgrund der zeitweiligen Wasserüberstauung. Die Strauchschicht ist z.T. auwaldtypisch geprägt, mit größeren Anteilen von Roter Johannisbeere und heimischer Traubenkirsche, etwas Holunder und Weißdorn. Entlang des Tennisplatzgeländes gehen weitere Gehölze vermutlich auf Pflanzungen zurück, die im Wald sonst nicht mehr zu finden sind, wie Heckenkirsche und Ilex. In den Randbereichen ist die Krautschicht etwas üppiger. Hier kommt z.T. ein großer Bestand von Nelkenwurz und Silbernessel vor. Im Inneren ist der Wald recht totholzreich, dies mag z.T. auf Windwurf zurückgehen und einen mitunter weniger guten Gesundheitszustand der Schwarzerlen. Insgesamt ist der Wald mäßig durchlässig, die Strauchschicht nur mäßig dicht und größere Bereiche bis zum Boden durchlichtet. Die zentralen Teile der Fläche sind deutlich sumpfig, eventuell quellig und als Erlen-Quellwald geschützt.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gebiet nördlich des Tennisplatzgeländes am Ladenbeker Furtweg, unmittelbar an der nordwestlich umfließenden Ladenbek gelegen.		
Nachbarnutzung/en	im Süden Tennisanlagen, Bebauung und Wohngebiet, im Norden, Osten und westlich hinter der Ladenbek forstlich geprägte Waldgebiete. Nördlich hinter dem Wald Wanderwege und die B5.		
Rechtswert (X)	578469	Hochwert (Y)	5928556
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)

Erhebungsbogen

B

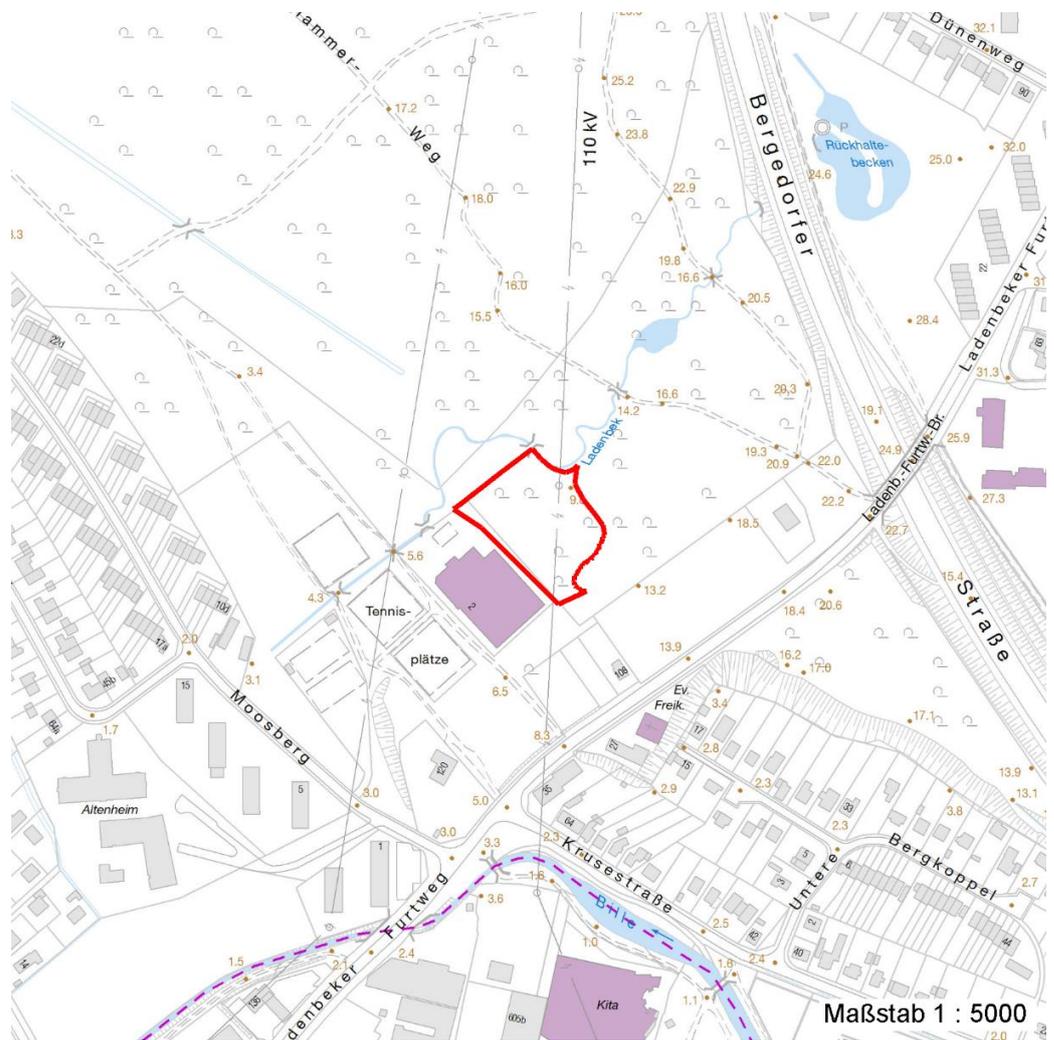
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119047
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5542,6356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 7%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 93%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119047	96769	7828	271	02.07.2015	<		
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64924	0	7828_763_110517_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119047
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5542,6356
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64925	0	7828_763_110517_4.JPG	
64926	0	7828_763_110517_3.JPG	
64927	0	7828_763_110517_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung am unteren Rand, naturferne Überprägung der Gehölze, aber auch der Krautvegetation durch benachbartes Gärtnern.
Wertgesichtspunkte	Totholzreich, weitgehend heimisch, feuchtes Standortpotential, gesetzlich geschützt.
Maßnahmen	Die Ladenbek sollte nach Möglichkeit nicht unterhalten werden, wenn Vernässungen auftreten, sind diese akzeptabel. Auch der Graben am unteren Rand sollte so wenig wie möglich unterhalten werden. Es sollte keine forstliche Nutzung erfolgen, die naturfernen Gehölze am unteren Rand können nach Möglichkeit entfernt werden.

Foto

Fotodatei	7828_763_110517_1.JPG	Fotodatei	7828_763_110517_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119047
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5542,6356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7828_763_110517_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_763_110517_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119047
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5542,6356
		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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-					3		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-					3	3	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-						-							
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-					b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-						-							
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119047
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	763
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5542,6356
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														39			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	H	N	S	V
Vögel									
Troglodytes troglodytes (Zaunkönig)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2	2							
	3								
	4								
	5	juveniles Tier							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2	15							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							