

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119051
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4363,2857
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Entlang der Bergedorfer Straße ist an einer Böschung, teils auch ebenen Fläche, insgesamt mit Niveauunterschieden von ca. 4 m bis zur Ladenbek ein heterogener, forstlich überprägter, aber naturnah entwickelter Randwald vorhanden, in dem vermutlich auch eine ursprüngliche Knickstruktur entlang der Straße aufgegangen ist. Im übrigen mit Pioniergehölzen, Espen, Birken, aber auch verschiedenen Weiden, einzelnen Stieleichen, Rotbuchen sowie einem verhältnismäßig hohen Anteil verschiedener Prunusarten und von Feld-Ahorn. Am Boden mäßig dicht, mit relativ viel Jungwuchs der verschiedenen Gehölze im Gebiet, meist ohne oder mit nur gering entwickelter Krautschicht. Örtlich etwas Moos, teils aber auch von Laubstreu bedeckt, mäßig totholzreich. Nach Nordwesten zu sind einige ältere Bäume vorhanden, die Stammdicken von 50 bis 60 cm und Höhen um 15 bis 18 m erreichen. Einige Pioniergehölze sind noch verhältnismäßig jung mit Stammdicken um 20 cm. Der Untergrund besteht aus einem schluffigen, etwas klebrigem Rohboden, mit heller Färbung, vermutlich relativ kalkhaltig, erkennbar v.a. an dem großen Bestand von Blaugrüner Segge, der örtlich in der Krautschicht zu finden ist.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randwald südlich entlang der B5 (Bergedorfer Straße) zwischen der Kreuzung B5/Ladenbeker Furtweg und der Querung der Ladenbek.		
Nachbarnutzung/en	Südwestlich schließt ein forstlich geprägtes Waldgebiet an, im Nordosten die B5 und dahinter ein weiteres Waldgebiet mit Rückhaltebecken der Ladenbek. Im Westen fließt die Ladenbek, auch dahinter forstlich geprägte Waldgebiete, im Osten weitere Straß		
Rechtswert (X)	578660	Hochwert (Y)	5928651
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	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 13%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 28%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

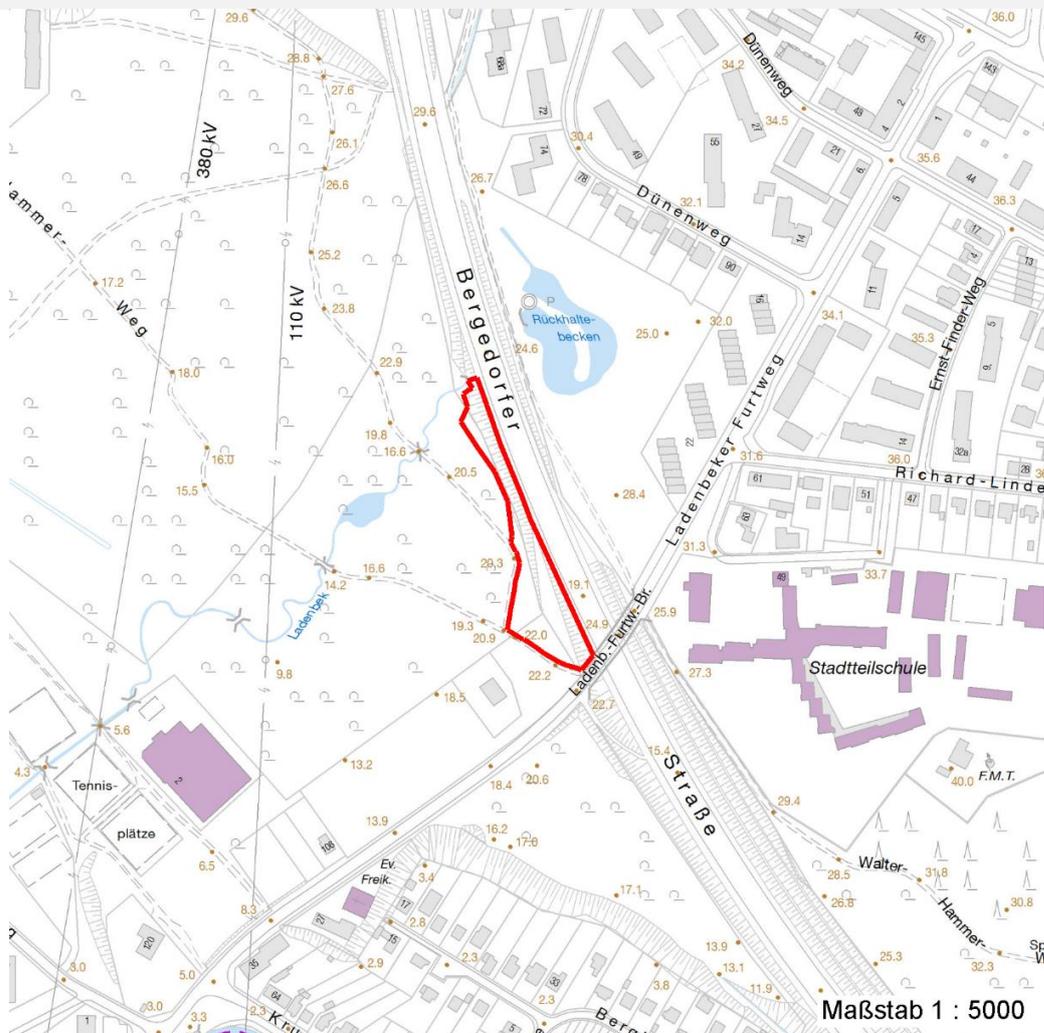
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119051
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4363,2857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119051	63981	7828	1	19.09.2008	/	7630	10001
119051	96769	7828	271	02.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64934	0	7828_767_110517_1.JPG	
64935	0	7828_767_110517_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119051
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	767
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4363,2857
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlärmung von der benachbarten Straße her, deutlich forstliche Einflüsse.
Wertgesichtspunkte	Gute Abschirmung des Naturschutzgebietes zur Straße hin, totholzreich, als Lebensraum für einige Vogelarten günstig.
Maßnahmen	Das Gehölz sollte an dieser Stelle möglichst zur Abschirmung erhalten bleiben, langfristig muß darauf geachtet werden, dass auch die Strauchschicht möglichst dicht bleibt. Forstliche Einflüsse sollten reduziert bzw. aufgegeben werden.

Foto

Fotodatei	7828_767_110517_1.JPG	Fotodatei	7828_767_110517_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biototyp	WXH
- 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.	119051
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			767
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	11.05.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	4363,2857
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-	-						-							
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		K1	-						-							
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S	-						-							
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-							
Agrimonia spec. (Odermennig)	7	w		-	-						-							V
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-						-				V			3
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	w		-	-						-				1			V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		K1	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1	-						-							

