

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119253
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	788
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1732,2283
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 5-6 m hohe Geländekante, teilweise mit früheren Abbrüchen und Auspülungen, dadurch etwas zerklüftet. Ursprünglich offenbar bepflanzt mit einer Mischung aus mehr oder weniger landschaftstypischen Gehölzen wie Schneeball, Pfaffenhütchen, Feldahorn, Hasel und Weißdorn. Mit darüber hinaus gewachsenem Pionierwald aus Birken, die derzeit Stammdicken von 30 bis 40 cm erreichen, einzelnen Pappeln, Espen mit Wuchshöhen von knapp 20 m. Am Boden offenbar relativ kräftig ausgeschattet, dadurch fast ohne Krautschicht, nur in Teilbereichen mit etwas Moosen, Farnen und kleineren Beständen von Blaugrüner Segge. Die ursprünglich gepflanzten Gehölze sterben offenbar zu großen Teilen ab und sind nur sehr schwachwüchsig im Untergrund noch aufzufinden. Es gibt relativ viel geringmaßiges Totholz, der Boden ist im Allgemeinen relativ unbewachsen, auch die Streuauflage ist verhältnismäßig gering und das lehmige Material aus dem Untergrund tritt relativ unbedeckt zutage.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Relativ dichter Pionierwald auf einer Geländekante, rund 100 m nördlich des Tennisgeländes am Ladenbeker Furtweg Nr. 110 gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Im Osten verläuft die Ladenbek, südlich liegt das Tennisgelände. Im Norden und Westen weiterer Pionierwald.		
Rechtswert (X)	578450	Hochwert (Y)	5928641
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
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			

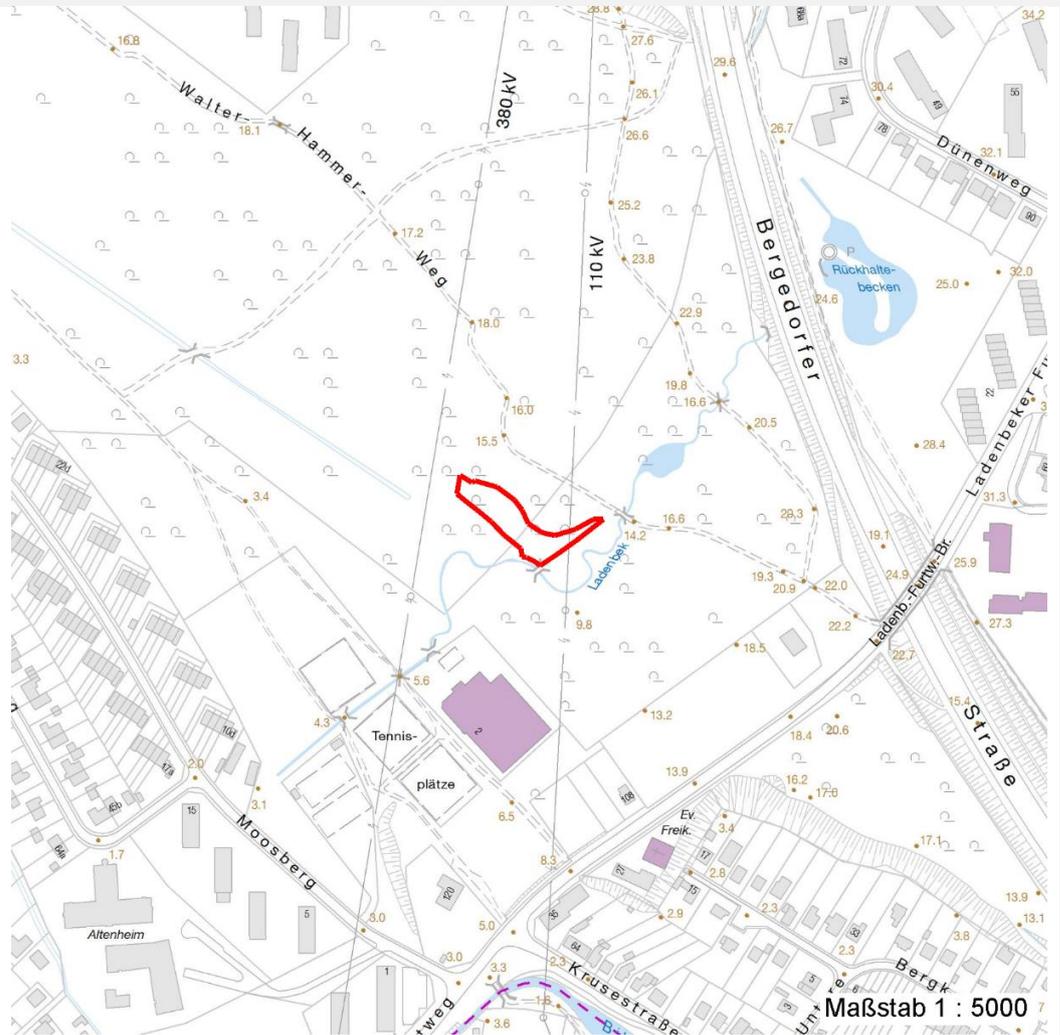
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119253
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	788
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1732,2283
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)
119253	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65584	0	7828_788_110717_1.JPG	
65585	0	7828_788_110717_2.JPG	
65586	0	7828_788_110717_3.JPG	
65587	0	7828_788_110717_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119253
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			788
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1732,2283
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einflüsse von einer früheren Pflanzung, die im Wesentlichen zur Artenverarmung beigetragen hat. Stark ausgedünnt.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich kalkhaltiger Sonderstandort mit Wuchsmöglichkeiten für eine wertvollere Krautvegetation. Derzeit sehr strukturreich und dicht.
Maßnahmen	Der Bereich sollte eventuell geöffnet werden, um eine artenreiche Krautvegetation zu etablieren.

Foto

Fotodatei 7828_788_110717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_788_110717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_788_110717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_788_110717_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119253
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	788
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1732,2283
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-						-		3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119253
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	788
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1732,2283
			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	
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-	-						-			1			V	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-							
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-					V		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														3	1			
Anzahl Arten														19				

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