

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119261
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2770,359
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der östliche Teil der Rodelbahn wird seit längerem nicht mehr als Rodelbahn genutzt und beginnt allmählich zuzuwachsen. Es hat sich ein ausgeprägter Pionierwald aus Hängebirken entwickelt, die Stammdicken von bis zu 30 cm und Wuchshöhen um 15 m erreichen. Darunter am Boden wächst eine Strauchschicht, in der v.a. Weißdorn häufig ist, aber auch verschiedene Weidenarten, Eichen-Jungwuchs, Rosen und weitere Ziergehölze. Der Boden zwischen den Pflanzen ist in Bahnen z.T. noch etwas grasreich, wiesenartig offen, z.T. durch die Bäume aber auch recht kräftig überschattet. Das gesamte Gelände fällt von Nord nach Süd um ca. 5 bis 8 m ab und ist seicht geneigt. Der Länge nach gibt es auch einzelne Rillen und am Ostrand steilere Taleinschnitte, die auch etwas kräftiger bewaldet sind. Die Krautvegetation besteht zu sehr hohen Anteilen aus Blaugrüner Segge, Erdbeere nimmt höhere Flächenanteile ein, zwischen den Pflanzen ist aber auch viel offener Boden vorhanden, z.T. Rohboden, z.T. von Moosen bewachsen. Insgesamt mäßig artenreich bewachsen, mit aber einem sehr bedeutenden Bestand von Blaugrüner Segge. Der Bereich ist noch mäßig durchlässig, die Weißdornsträucher bilden aber z.T. auch schon dichtere Gebüsche.

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	Zugewachsener Teil der Rodelbahn in Boberg Ost, rund 50 m südlich des Walter-Hammer-Wegs auf Höhe der Kindertagesstätte Löwenzahn.		
Nachbarnutzung/en	Im Norden ein Wanderweg und weiterer Laubwald, dahinter bebautes Gebiet. Im Westen ein offener Teil des Hangs, der auch als Rodelbahn genutzt wird. Im Süden weitere Waldflächen, im Osten eine Lichtung.		
Rechtswert (X)	578349	Hochwert (Y)	5928809
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

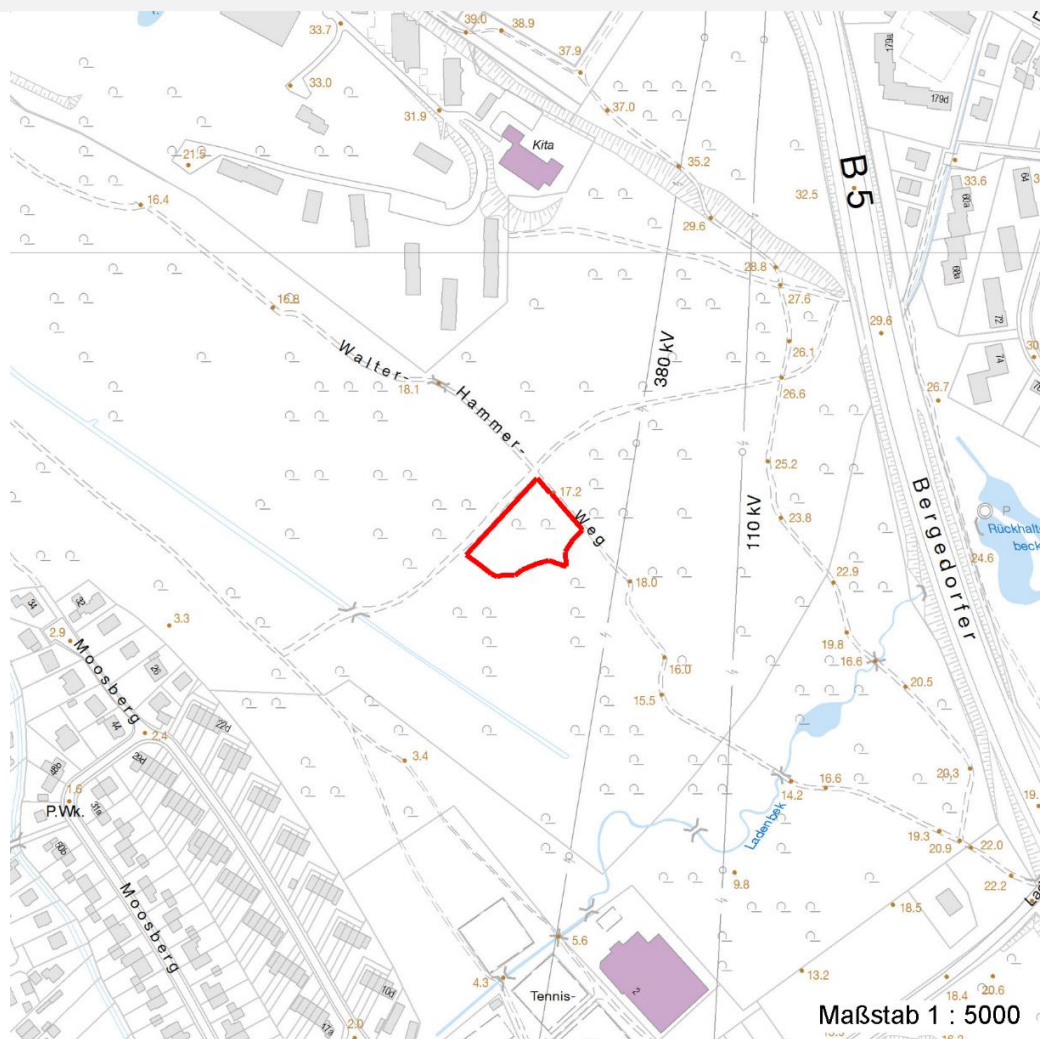
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119261
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	796
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2770,359
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)
119261	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65628	0	7828_796_120717_1.JPG	
65629	0	7828_796_120717_2.JPG	
65630	0	7828_796_120717_6.JPG	
65631	0	7828_796_120717_4.JPG	
65632	0	7828_796_120717_5.JPG	
65633	0	7828_796_120717_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119261	
			DK5 DK5-GK	7828	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2770,359	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Artenvielfalt in der Krautschicht geht allmählich durch die Überschattung durch die Bäume verloren.
Wertgesichtspunkte	Naturnah, strukturreich, teilweise deckungsreich, als Brutvogelhabitat geeignet, insgesamt noch artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Die Rodelbahn sollte insgesamt wieder für den Publikumsverkehr etwas breiter geöffnet werden, Gehölze sollten reduziert werden.

Foto

Fotodatei 7828_796_120717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_796_120717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_796_120717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_796_120717_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119261
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2770,359
		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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119261
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	796
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2770,359
		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	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-	-						-			3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-						-			3				
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	z		-	-						-			1		2		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-	-						-			1		V		
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-						-			2		3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-	-						-			3				
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		-	-						-					3		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-							
Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün)	7	w		-	-						-			1	3	1	3	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-			G				
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	z		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													8	1	7	2	
	Anzahl Arten													42				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	119261
				DK5 DK5-GK	7828
				DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	796
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	12.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2770,359
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	