

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120106
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	837
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2167,9635
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der durch Abbaumaßnahmen vor rund 70 Jahren entstandenen Terrasse ist an dieser Stelle vermutlich durch rückschreitende Erosion ein Kerbtal entstanden. Im Bereich der 2.Hangterrasse tritt regelmäßig relativ viel Wasser aus, welches sich den Weg den Hang hinunter durch dieses Tal sucht. Bei niederschlagsreichem Wetter fließt hier ein gefällereicher Bach, der jedoch bei trockener Witterung schnell austrocknet und keine gewässertypische Vegetation aufweist. Die Hänge sind beiderseits relativ steil und bis zu 3 m hoch. Sie werden von den gleichen Gehölzen wie in der Umgebung bewachsen, vereinzelt werden Stammdurchmesser von 40 cm, meist nur um 10-20 cm erreicht. Das Bachbett ist sandig bis steinig. Es findet offenbar aktuell immer noch eine erhebliche Erosion statt. Die Vegetation entspricht im wesentlichen der der benachbarten Pionierwälder.

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	Im Bereich Walter Hammer Weg, südöstlich des Unfallkrankenhauses Boberg		
Nachbarnutzung/en	Pionierwälder, im Nordwesten Bebauung mit Rasenflächen		
Rechtswert (X)	578316	Hochwert (Y)	5928936
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

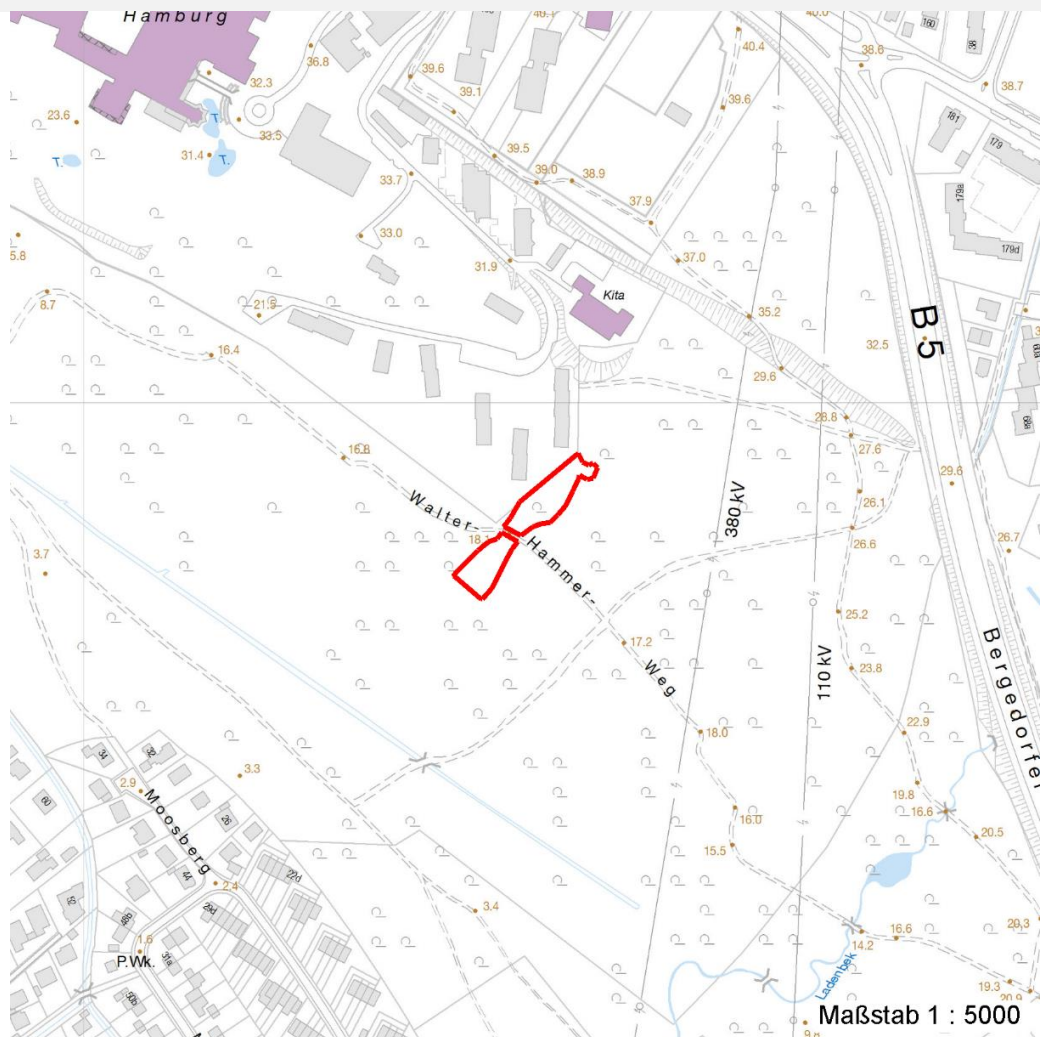
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120106
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	837
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2167,9635
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120106	63978	7828	105	10.10.2007	/	7830	10060
120106	96769	7828	271	02.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66916	0	7828_837_010717_3.JPG	
66917	0	7828_837_010717_2.JPG	
66918	0	7828_837_010717_1.JPG	
66919	0	7828_837_010717_4.JPG	
66920	0	7828_837_010717_7.JPG	
66921	0	7828_837_010717_6.JPG	
66922	0	7828_837_010717_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120106
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	837
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	01.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	2167,9635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	Geomorphologische Sonderstruktur
Maßnahmen	Natürliche Dynamik erhalten, keine Maßnahmen, auch keine forstliche Nutzung vornehmen

Foto

Fotodatei 7828_837_010717_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_837_010717_4.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_837_010717_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_837_010717_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120106
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	837
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2167,9635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	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	z		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-						-		3				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120106
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	837
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2167,9635
			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		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-								
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-								
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-								
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-	-						-								
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z		-	-						-								
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	26

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