

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119264
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	799
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1870,4305
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogener Waldbereich am Fuß einer Hangterasse, oberhalb eines Wanderweges. Mit unregelmäßigem Gelände, hier gibt es vermutlich von der früheren Abbautätigkeit kleinräumigere Bodenwellen und Einmuldungen mit Niveauunterschieden von etwa 1 m bis 1,50 m, im Norden zieht es sich auch eine etwa 3 m hohe Hangkante hinauf. Der Bereich ist - ähnlich wie der Boden stark strukturiert ist - auch in der Baumschicht recht durchmischt. Es dominieren Pioniergehölze, im Süden etwas mehr Hängebirke, nach Norden zu in größerem Umfang auch Espe. Darunter auch relativ viel Jungwuchs von Birken und Espen. Am Boden auch eine Strauchschicht mit Weißdorn. Die Krautvegetation ist größtenteils vorhanden, meistens aber licht, besteht z.T. aus Erdbeeren und Blaugrüner Segge, über größere Flächen aber auch aus Brombeere und Kratzbeere. Durch Windwurf ist etwas Totholz im Gebiet und erhöht die Struktur vielfach noch. Insgesamt naturnah geprägter Wald, mit einzelnen Resten vermutlich einer früheren Pflanzung, größtenteils aber spontan aufgewachsen.

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	Pionierwald auf einer Terasse in Boberg Ost, oberhalb des Walter-Hammer-Weges auf Höhe der KiTa Löwenzahn.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden ein Wanderweg, dahinter und auch Nördlich weiterer Pionierwald. Weiter im Nordwesten Bebauung vom Krankenhausgelände.		
Rechtswert (X)	578355	Hochwert (Y)	5928888
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			

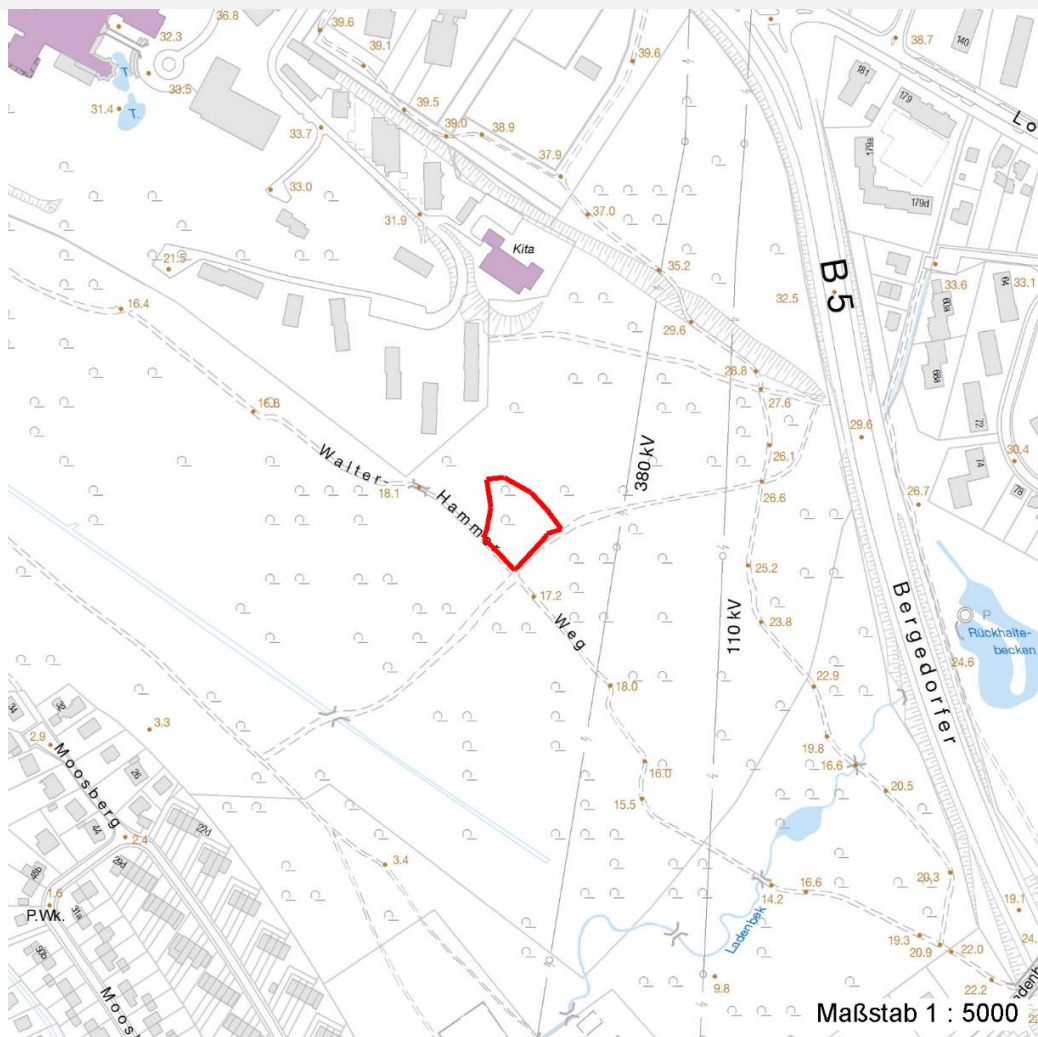
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119264
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	799
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1870,4305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119264	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65637	0	7828_799_120717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, nur randlich gibt es Störungen durch Wanderwege, die das Gebiet kreuzen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119264
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	799
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1870,4305
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Strukturreich, totholzreich, mit natürlicher Entwicklung. Die Artenvielfalt in der Krautschicht könnte sicherlich erhöht werden, wenn die Belichtung am Boden verstärkt wird, aber auch die Waldentwicklung ist an dieser Stelle insgesamt günstig. Durch den Totholzanteil und die Dichte gibt es vermutlich recht günstige Bruthabitate für Vögel und Unterstand für Wildtiere.

Foto

Fotodatei	7828_799_120717_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119264
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			799
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1870,4305
				Breite (lineare Abb.) [m]

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	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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		-	-						-							
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3				V
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		-	-						-							
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-	-						-			1				V
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		-	-						-							
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	h		-	-						-			3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119264
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	799
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1870,4305
			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
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														4	2		
Anzahl Arten														29			

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