

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119257
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	792
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17570,2216
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

Pionierwald, v.a. aus Hängebirken, die mitunter mehrstämmig sind, mitunter einstämmig und dann Stammdicken von 40 bis 45 cm erreichen und Wuchshöhen um 15 bis 18 m. Mit unterschiedlichem Alter, offenbar vollständig spontan aufgewachsen. Darunter mit einer Strauchschicht aus viel Weißdorn, aber auch zahlreichen weiteren Gehölzen, die z.T. nicht heimisch wirken und eventuell auf Pflanzungen zurückgehen wie beispielsweise Heckenkirsche. Neben den Birken kommt etwas Espe und vermutlich auch gepflanzte Pappel vor, die den Bestand jedoch nicht bestimmt. Die Sonne dringt bis zum Waldboden vor und lässt eine relativ intensive und dichte Strauchschicht aus Jungwuchs von Gehölzen entstehen. Am Boden sind relativ viel Kratzbeere, Gräser und Stauden vorhanden, die darauf hindeuten, dass die Fläche vor nicht allzu langer Zeit noch offener und eventuell auch wiesenartig bewachsen war, mit größeren Anteilen von Odermennig, insgesamt noch recht artenreich. Waldtypisch ist bereits aber ein recht großer Bestand von Waldzwenke vorhanden. Durch umgestürzte Bäume ist mitunter etwas Totholzanteil vorhanden, der Bereich wirkt insgesamt sehr strukturreich, naturnah entwickelt, teilweise undurchdringlich und deckungsreich.

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 am Wanderweg, rund 50 m nordöstlich der Straße Moosberg bei der Nr. 22. Im Norden weitere Waldflächen am Hang, westlich und östlich Wiesenflächen. Im Süden Wohngebiet.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578034	Hochwert (Y)	5928923
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			

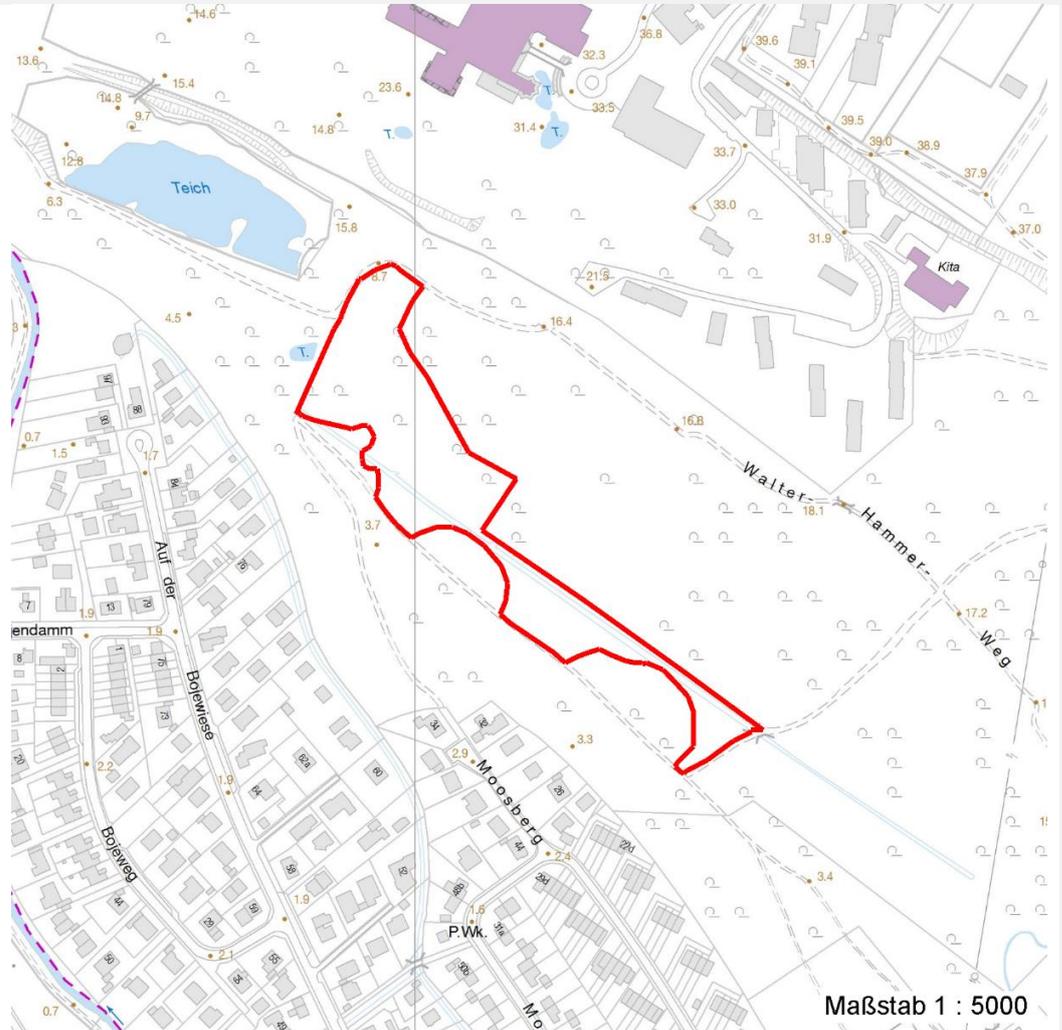
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119257
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	792
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17570,2216
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)
119257	64053	7828	36	02.10.2007	/	7830	56
119257	87019	7828	263	15.07.2014	/		
119257	96769	7828	271	02.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65600	0	7828_792_110717_1.JPG	
65601	0	7828_792_110717_3.JPG	
65602	0	7828_792_110717_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119257
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	792
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	17570,2216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ein Fußpfad führt durch die Fläche, der zu Störungen beitragen kann, die Gehölzzusammensetzung deutet z.T. darauf hin, dass naturferne Pflanzungen erfolgt sind.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Weitgehend naturnah entwickelt, strukturreich, artenreich, deckungsreich. Flächen weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7828_792_110717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_792_110717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_792_110717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119257	
			DK5 DK5-GK	7828	
			DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	792	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17570,2216
Anzahl Abschnitte	1			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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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		-	-						-						
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	d		-	-						-						
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	h		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119257
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	792
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17570,2216
		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
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-						
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														22			

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