

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119274
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	809
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3119,7922
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

Geländerücken, der zwischen einer Quellmulde auf der Nordseite und der nächsten Hangterassen mit ebenfalls kräftigem Quellaustritt auf der Südseite liegt und offenbar aus magerem, sandigem Substrat besteht. Die ist an einigen Zeigerarten in der Krautschicht ablesbar, wie Drahtschmiele oder Nabelmiere. Auch der dominierende Baumbestand aus Espen und einigen Hängebirken deutet auf eine bodensauren Standort hin. Der Geländerücken ist gegenüber der Umgebung teilweise um 3 bis 4 m erhöht gelegen, auch auf der Oberfläche leicht wellig geformt, vermutlich von früheren Bodenabbaumaßnahmen. Der Baumbestand hat ein mittleres Alter erreicht, einzelne Espen haben Stammdicken von 40 cm. Darunter sind aber auch zahlreiche Jungbäume mit nur 5 bis 10 cm Stammdicke vorhanden. Der Waldboden ist relativ kräftig beschattet, ist aber von einem recht großen Bestand von Kleinblütigem Springkraut bewachsen, teilweise auch nur bemoost. Alte walddtypische Vegetation, moosreich mit auch kleinwüchsigen Arten ist nur am Ostende der Fläche zu finden, im übrigen ist die Vegetation insgesamt recht artenarm ausgeprägt. Durch Windwurf ist insbesondere am Westende etwas mehr Totholz vorhanden.

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	Waldbestand auf einer Geländeterasse in Boberg Ost, direkt südöstlich der KiTa Löwenzahn nördlich eines Wanderweges gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden ein Wanderweg, im Westen die Bebauung der KiTa. Im Norden und Osten weiterer Pionierwald.		
Rechtswert (X)	578388	Hochwert (Y)	5929033
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			

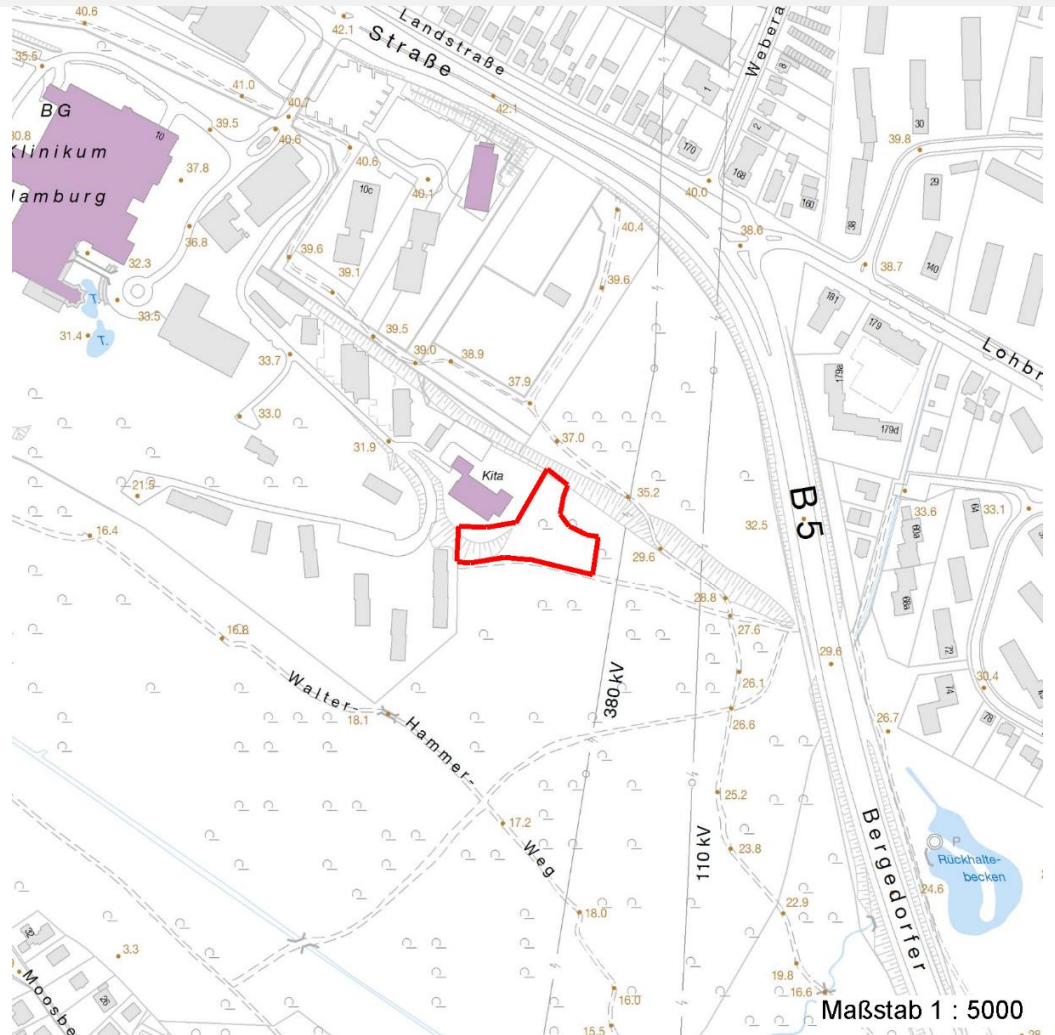
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119274
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	809
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3119,7922
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)
119274	63978	7828	105	10.10.2007	/	7830	10060
119274	96769	7828	271	02.07.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65674	0	7828_809_130717_3.JPG	
65675	0	7828_809_130717_1.JPG	
65676	0	7828_809_130717_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119274
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	809
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3119,7922
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Mageres Substrat, alter Waldstandort, z.T. totholzreich.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, Rodungsmaßnahmen sollten an dieser Stelle nicht erfolgen, um das Gebiet auch weiterhin gegen die Störungen, die im westlichen Bereich vorhanden sind, abzuschirmen.

Foto

Fotodatei 7828_809_130717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Foto

Fotodatei 7828_809_130717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_809_130717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119274
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	809
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3119,7922
				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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-		3		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119274
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	809
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3119,7922
			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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-								
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-					3			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-								
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-				3	3			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-								
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-								
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-								
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-								
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-								
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-								
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-								
Pachysandra terminalis (Japanischer Ysander)	7	w		-	-						-								
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-								
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarne)	7	w		-	-						-					V			
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-								
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
																Anzahl Rote Liste Arten	4	1	1
																Anzahl Arten	35		

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