

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119272
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	547,0373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	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

Kleiner Waldbereich unterhalb der Hochfläche, Übergang zur ersten Hangterasse, i.d.R. mit einer Höhe von ca. 4 m, relativ steil geneigt. Mit einem lockeren Bestand aus Birken und Eichen, einzelne Eichen im oberen Teil sind etwas älter, im übrigen nur mäßig alt. Der Hang ist in der Vergangenheit offenbar auch mit Ziergehölzen bepflanzt worden, erkennbar an Vorkommen von Berberitzen und Felsenmispelarten. Im übrigen teilbeschattet durch die ca. 15 m hohen Gehölze und die benachbarten Waldbereiche. Zum Teil bis zum Boden durchlichtet, mit größeren Brombeergebüschen, aber auch Vorkommen von Trocken- und Magerkeit anzeigenden Arten wie der Pillensegge. Zum Teil totholzreich, relativ unzugänglich. Die Bäume erreichen Stammthicken um 30 bis 40 cm, im Westen herrschen Hängebirken und Espen vor. Zumindest der östliche Teil der Fläche entspricht einem "Wald trockenwarmer Standorte" im Sinne des § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pionierwald auf dem Hang in Boberg Ost. Direkt östlich der KiTa Löwenzahn südlich der Bergedorfer Straße gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Im Westen beginnt die Bebauung der KiTa und des Krankenhauses, im Norden und Süden verlaufen Wanderwege. Im Osten weiterer Pionierwald.		
Rechtswert (X)	578448	Hochwert (Y)	5929048
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			

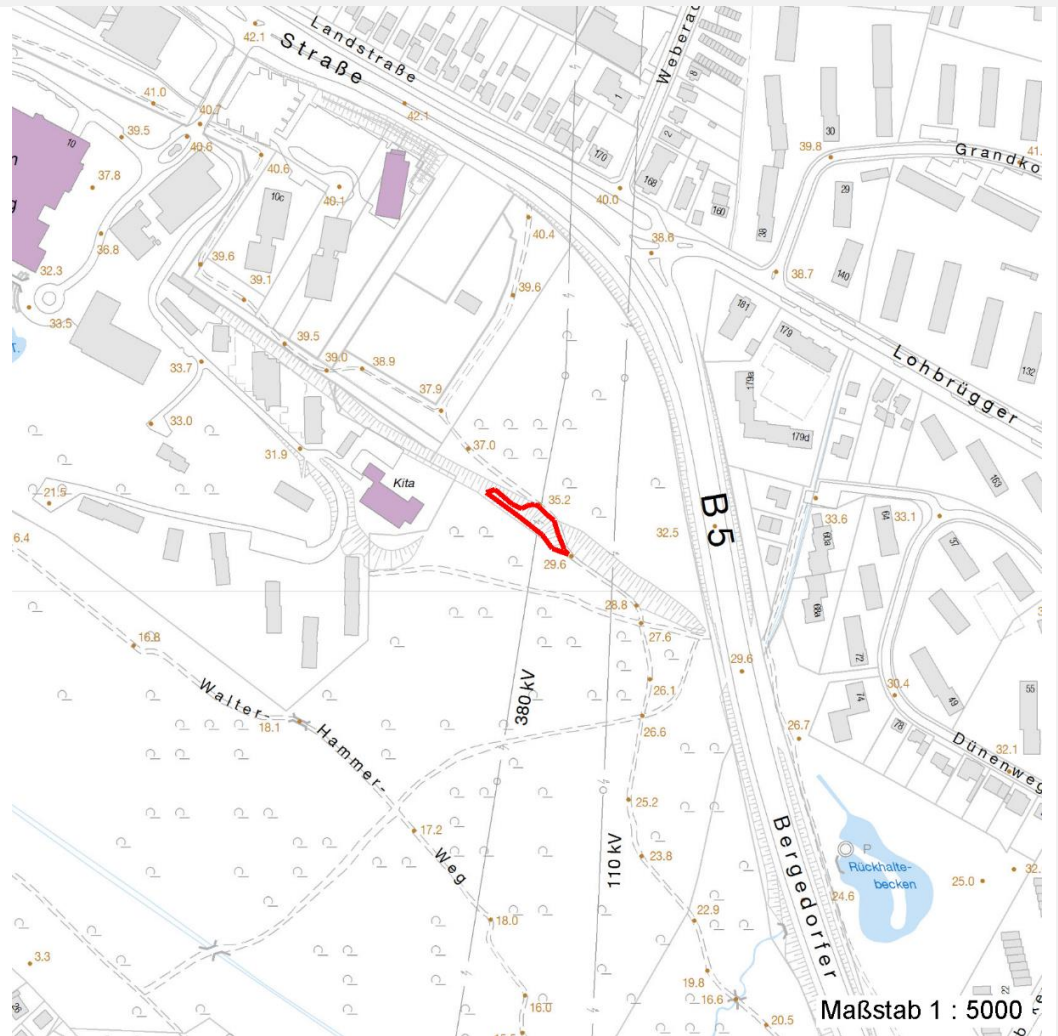
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119272
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	547,0373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119272	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65669	0	7828_807_130717_2.JPG	
65670	0	7828_807_130717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In der Vergangenheit durch naturferne Pflanzungen überprägt.

Erhebungsbogen

B

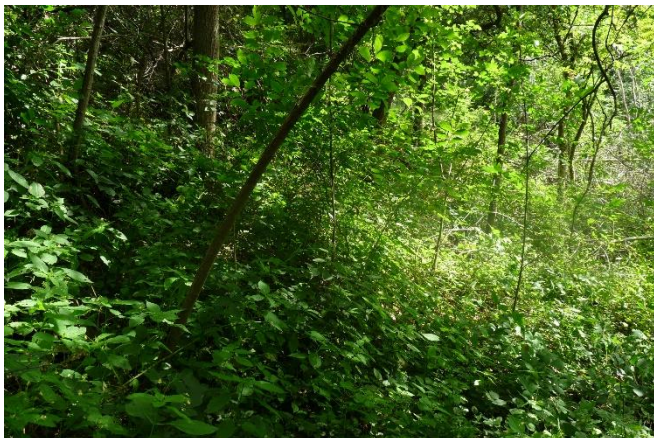
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119272
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	547,0373
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Relativ unzugänglich, totholzreich, z.T. naturnah entwickelt, südexponiert. Wenigstens die Ziergehölze sollten konsequent aus dem Hang entfernt werden. Es könnten auch Rodungsmaßnahmen stattfinden, um einen südexponierten Hang zu öffnen und die Artenvielfalt zu steigern sowie Insekten-Lebensräume zu schaffen.

Foto

Fotodatei	7828_807_130717_1.JPG	Fotodatei	7828_807_130717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Zu klein		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119272
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			807
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				547,0373
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Berberis spec. (Berberitze)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-						D	D
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 palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-						-						3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119272
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	807
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	547,0373
			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
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-						
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-						
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														33			

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