

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119278
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	813
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2690,2101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Relativ großflächig ausgebildeter Pionierwald aus Hängebirken und Espen, auf einem relativ grundwassernahen, stellenweise auch feuchten Standort, größtenteils aber mesophil geprägt. Am Boden von großen Brombeer- und Krazbeerbeständen bewachsen, mit eingestreuten Vorkommen verschiedener Waldarten, mitunter auch etwas größere Anteile von Blaugrüner Segge, stark bemoostem Boden, teilweise recht totholzreich. Der Wald ist sicherlich spontan entstanden, die Gehölze haben sehr unterschiedliche Stammdurchmesser zwischen 5 und 45 cm Durchmesser. Die 1. Baumschicht erreicht 20 m Höhe, darunter gibt es viel Gehölz-Jungwuchs, welcher den Wald verhältnismäßig dicht werden lässt. Das Gelände ist leicht wellig, in den Mulden sammelt sich zeitweilig Wasser, auf den Geländerücken ist eine etwas bodensaure, eher trockenheitszeigende Vegetation entwickelt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pionierwald in Boberg Ost, unter der östlichen Hochspannungsleitung parallel zur Bergedorfer Straße gelegen, rund 250 östlich der Bebauung südlich des Krankenhauses.		
Nachbarnutzung/en	Im Westen eine Rodungsschneise, im Osten die Randgehölze der B5.		
Rechtswert (X)	578494	Hochwert (Y)	5928937
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			

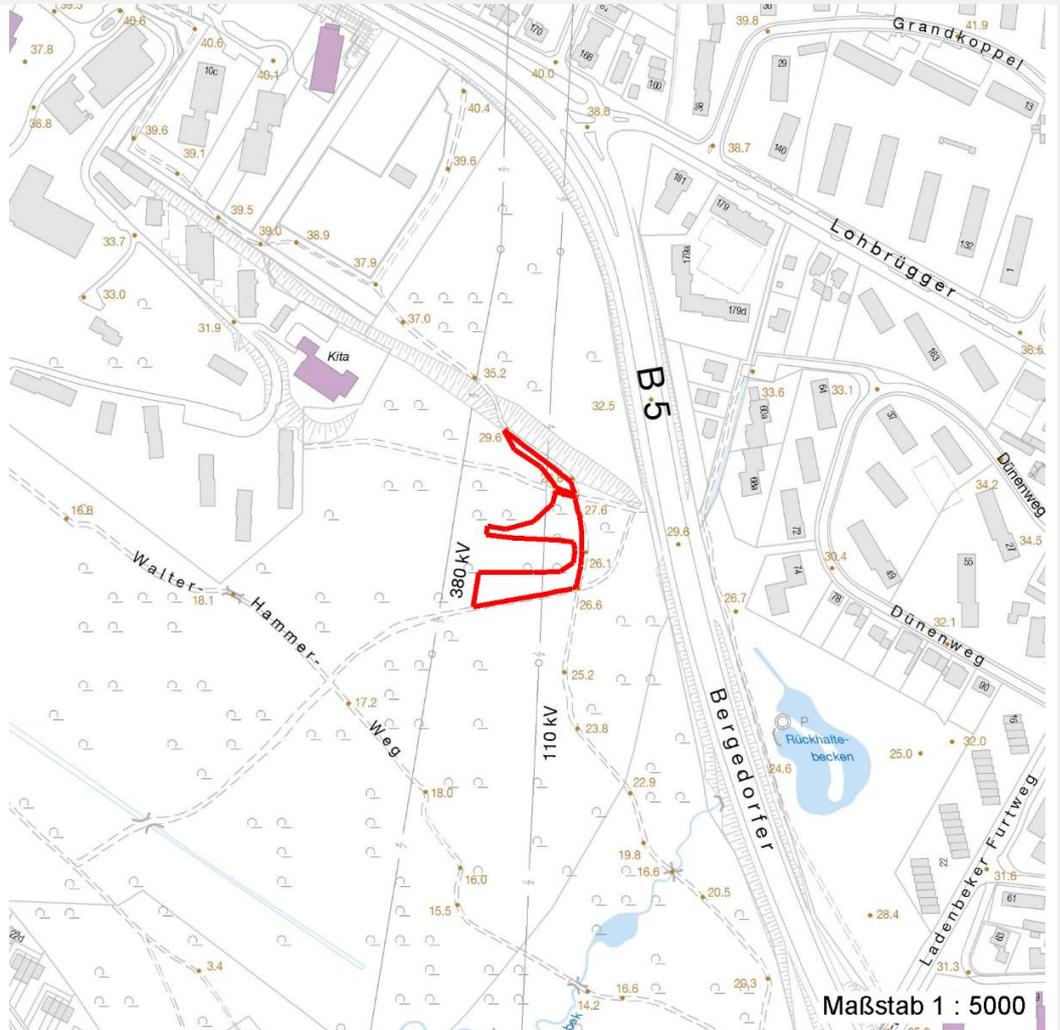
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119278
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	813
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2690,2101
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)
119278	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65683	0	7828_813_130717_4.JPG	
65684	0	7828_813_130717_3.JPG	
65685	0	7828_813_130717_5.JPG	
65686	0	7828_813_130717_2.JPG	
65687	0	7828_813_130717_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119278
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	813
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2690,2101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, totholzreich, deckungsreich.
Maßnahmen	Flächen weiter der Sukzession überlassen, Teilbereiche können auch etwas offener werden und für Lichtungsbereiche genutzt werden, in Abhängigkeit von den Maßnahmen, die für die angrenzende Schneise unterhalb der Hochspannungsleitung ergriffen werden.

Foto

Fotodatei 7828_813_130717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_813_130717_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_813_130717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_813_130717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119278
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	813
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2690,2101
			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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 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	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119278
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	813
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2690,2101
			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	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-							
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-	-						-			1		V		
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-						-			3				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-	-						-			3				
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	w		-	-						-			1	3	3	3	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-						-					D		
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten				
														6	1	3	1	
														Anzahl Arten				
														38				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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