

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119271
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9042,2063
			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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seicht nach Süden geneigte, sonst relativ ebene Fläche mit Niveauunterschieden von maximal 2 m, kleinräumig leicht gewellt, mit sandigem bis lehmigem Untergrund. Zentral mit einem Hochspannungsmast, bewachsen von einem Pionierwald aus Espen und Hängebirken zu etwa gleichen Anteilen. Die Bäume haben Stammdicken zwischen 10 und 40 cm und Wuchshöhen um knapp 20 m. In der Strauchschicht ist etwas häufiger Hasel, Weißdorn und etwas Feldahorn vorhanden. Darunter am Boden dominiert über große Flächen Gebüsch aus verschiedenen Brombeer- bzw. Krazbeerenarten und in etwas schattigeren Teilbereichen auch relativ viel Walderdbeere. Der Boden darunter ist häufig relativ intensiv von Moosen bewachsen, örtlich gibt es kleinere Bestände von Blaugrüner Segge. Der Bestand ist z.T. recht totholz- und strukturreich. Der Jungwuchs der Bäume ist örtlich relativ dicht, so dass der gesamte Wald mäßig dicht, wenig durchlässig und recht strukturreich ausgebildet ist.

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 auf einer ebenen Fläche in Boberg Ost, rund 150 m westlich der Bergedorfer Straße auf Höhe des Dünenwegs Nr. 76 gelegen.			
Nachbarnutzung/en	Auf allen Seiten von Pionierwald umgeben, zentral mit einem Hochspannungsmast. Im Süden und Westen verlaufen mehrere Wanderwege.			
Rechtswert (X)	578489	Hochwert (Y)	5928841	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

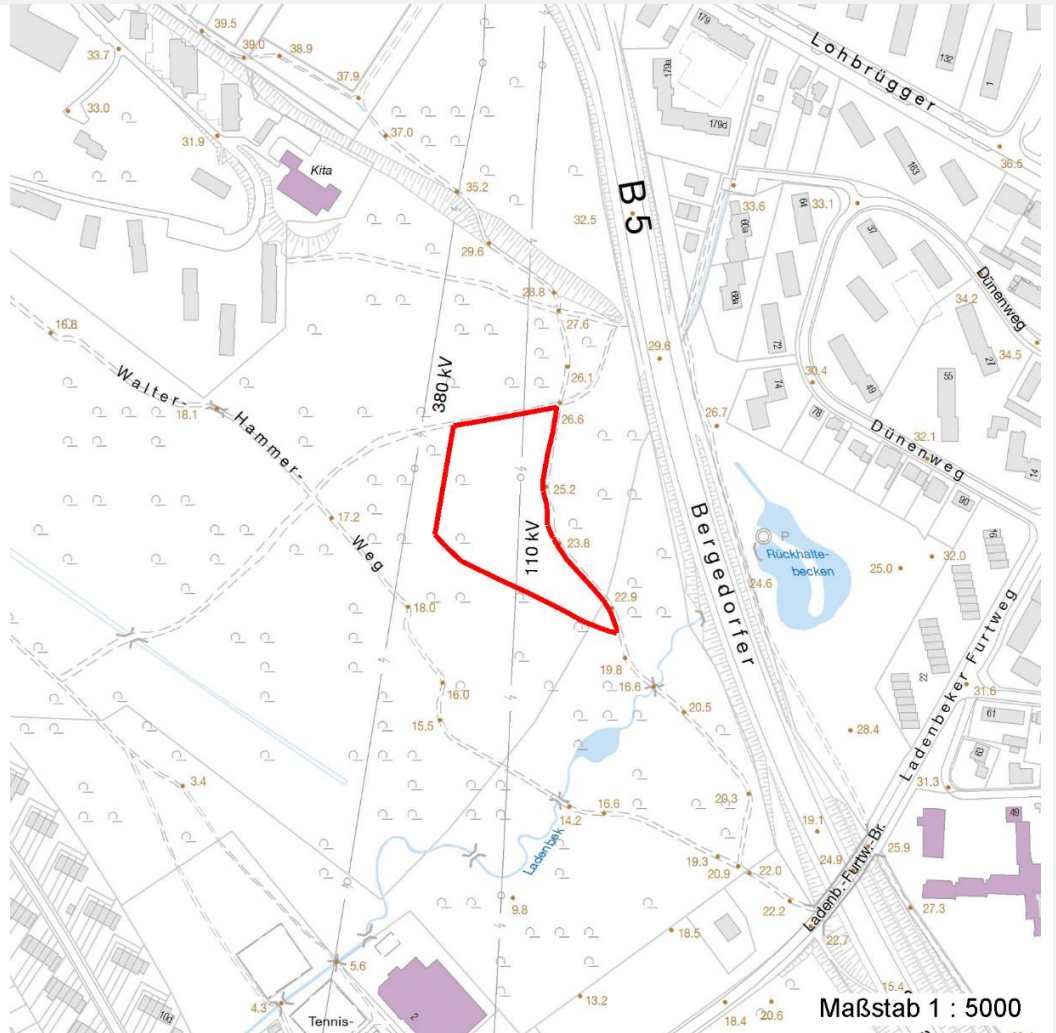
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119271
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	806
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9042,2063
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)
119271	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65667	0	7828_806_130717_2.JPG	
65668	0	7828_806_130717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119271
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9042,2063
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Mit Ausnahme der Eingriffe, die im Rahmen der Hochspannungsleitungen stattfinden, recht ungestört und fast ohne Eingriffe.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnah, mäßig artenreich, magere Standortverhältnisse.
Maßnahmen	Die benachbarten Lichtungen zeigen, dass ein Auflichten des Waldes deutlich zur Steigerung der Artenvielfalt beitragen kann. Eventuell können Teile des Waldes in die Lichtung integriert werden. Nach Osten zu sollte aber eine natürliche Waldentwicklung beibehalten werden, um hier die Abschirmung zur Straße hin zu erhalten und auch die Störungen von den Fußwegen her zu minimieren.

Foto

Fotodatei	7828_806_130717_1.JPG	Fotodatei	7828_806_130717_2.JPG
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.	119271
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9042,2063
			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	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
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	z	-	-							-			1		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w	-	-							-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-	-							-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	-	-							-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	h	-	-							-			3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-							-						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119271
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	806
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9042,2063
		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
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													4	2		
	Anzahl Arten													23			

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