

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119255
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>790</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16747,1326
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Pionierwald aus v.a. Espen, mit eingestreuter Hänge-Birke. Mit ost-westlich verlaufenden Erdwällen, die vermutlich auf den ehemaligen Bodenabbau zurückgehen. Am Boden etwas wellig mit Niveauunterschieden von ca. 1 m innerhalb der Fläche, mit leichtem Gefälle von Nord nach Süd. In einzelnen Rinnen sammelt sich offenbar zeitweilig Wasser, Teilflächen sind durch Wasserüberstauung z.T. unbewachsen. Über größere Anteile des Waldbodens erstreckt sich sehr viel Blaugrüne Segge und Wald-Zwenke und es entwickelt sich etwas Gebüsch aus Kratzbeere. Vorkommen von Feldahorn, Heckenkirsche, Vogelkirsche und Hartriegel am Waldboden deuten darauf hin, dass eventuell auch eine Pflanzung von Gehölzen stattgefunden hat, die jedoch durch den intensiv entwickelten Pionierwald ausgeschattet wird. Die Stammdicken liegen bei einigen Espen bei etwa 30 bis 35 cm, zahlreiche Bäume haben nur etwa 10 bis 20 cm Stammdicke, der Wald ist im Allgemeinen offenbar noch relativ jung und in der Krautschicht mäßig artenreich ausgeprägt. Der Bestand ist am Südrand, am Übergang zu dem dort verlaufenden Wanderweg und in dem Bereich, wo er stärker besonnt ist, wesentlich artenreicher und blütenreicher aufgewachsen. Die größte Artenvielfalt findet sich in diesem Randbereich.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Größere Pionierwaldfläche am seichten Hang in der Boberger Niederung, südlich der Kreuzung der Wanderwege, rund 300 m südlich des Boberger Krankenhauses.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden und Westen Wanderwege, im Südwesten ebenfalls. Ansonsten umgeben von weiteren Pionierwaldgebieten, z.T. auf feuchten Böden.		
<b>Rechtswert (X)</b>	578292	<b>Hochwert (Y)</b>	5928702
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

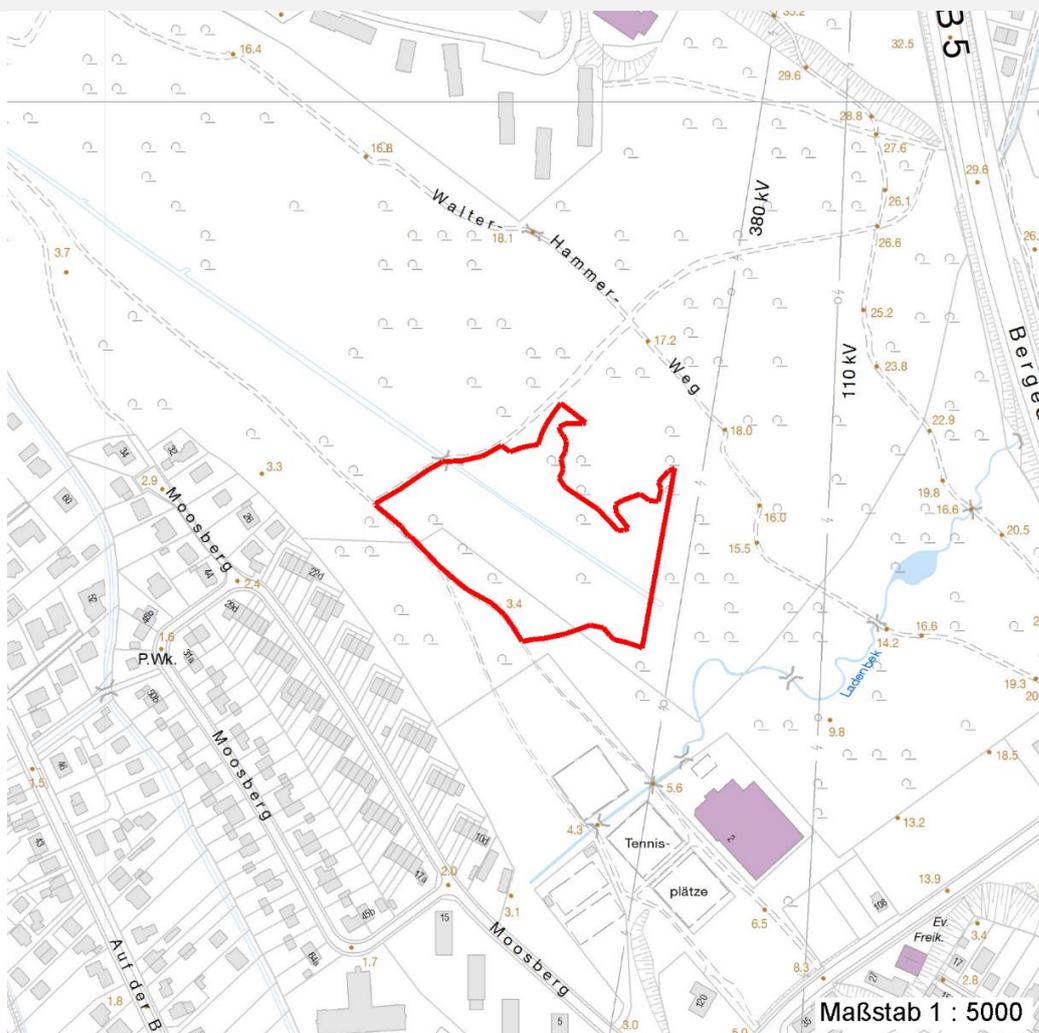
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119255
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrücke-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>790</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	11.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16747,1326
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119255	64053	7828	36	02.10.2007	/	7830	56
119255	96769	7828	271	02.07.2015	/		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65591	0	7828_790_110717_1.JPG	
65592	0	7828_790_110717_2.JPG	
65593	0	7828_790_110717_3.JPG	
65594	0	7828_790_110717_8.JPG	
65595	0	7828_790_110717_5.JPG	
65596	0	7828_790_110717_6.JPG	
65597	0	7828_790_110717_7.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119255
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>790</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16747,1326
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65598	0	7828_790_110717_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig artenreich, größtenteils stark ausgeschattet, Pflanzungen standortfremder Gehölze in der Vergangenheit.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, naturnaher Aufwuchs heimischer Pionierarten, in den Randbereichen offen und artenreich.
Maßnahmen	Keine. Weitere Pflanzungen unterlassen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7828_790_110717_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7828_790_110717_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119255
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>790</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16747,1326
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7828\_790\_110717\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7828\_790\_110717\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119255
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrücke-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>790</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				11.07.2017
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				16747,1326
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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	h		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-						-			3				
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-	-						-			1			V	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		K1	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-						-			2			3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-						-			3				
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		K1	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-							
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-			b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-							
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119255
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>790</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16747,1326
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	w		-	-						-			1	3	3	3
Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün)	7	w		-	-						-			1	3	1	3
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-						-						
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-						-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-						
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z		-	-						-						
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>43</b>			

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