

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119067
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	770
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	16959,3661
			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

Großflächig von Nord nach Süd leicht geneigte Fläche, mit Niveauunterschieden von ca. 2 bis 3 m. Mit einem älteren Pionierwald aus Birken und Espen, dazwischen vereinzelt auch ältere Stieleichen, die Stammthicken von 30 cm erreichen können. Der Bestand ist um 20 m hoch aufgewachsen, z.T. totholzreich. Die Stämme erreichen mitunter auch 40 cm Durchmesser. Der Boden zwischen den Bäumen ist z.T. etwas durchlässig, z.T. gibt es eine dichtere Strauchschicht aus v.a. jungen Gehölzen, Weißdorn, verschiedene Prunusarten, Vogelbeere. Am Boden ist oft ein verhältnismäßig dichter Bestand von Brombeeren und Kratzbeeren vorhanden, daneben aber auch grasreiche Bestände, vereinzelt Seggenbestände sowie Moose. Der Waldboden wirkt insgesamt sehr wenig gestört und naturnah bewachsen und ist aufgrund einer ausreichenden Durchlichtung auch verhältnismäßig artenreich bewachsen. Einzelne Fußpfade durchziehen den Wald, die allerdings wenig genutzt werden. Die Vegetation deutet über größere Flächen auf bodensaure Standortverhältnisse hin, mit Drahtschmiele oder Heckenkirsche sowie Waldsegge und Pillensegge. Die verschiedenen Brombeerarten im Wald wurden nicht detailliert bestimmt, machen jedoch den Eindruck, als seien verschiedene, teils seltenere Brombeerarten vorhanden. Vor der nächsten Geländestufe sind Arten wie Schilf und Blutwurz zu finden, die darauf hindeuten, dass diese Bereiche zeitweilig etwas feucht sind. Darüber hinaus gibt es jedoch keine Feuchtezeiger im Wald. Es handelt sich also vermutlich um ein lokal begrenztes Phänomen. Vereinzelt Vorkommen von Rotbuche und Hainbuche, auch die Stieleiche machen z.T. den Eindruck, als wenn diese forstlich eingebracht worden sind. Es stehen in regelmäßigen Abständen Jungbäume mit jeweils gleichem Alter.

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	Südlich des Walter-Hammer-Wanderweges gelegen, rund 50 m westlich von dessen Querung über die Ladenbek.			
Nachbarnutzung/en	Umgeben von weiteren Pionierwaldflächen. Die einzige Nachbarnutzung geht von den nahe verlaufenden Wanderwegen aus.			
Rechtswert (X)	578489	Hochwert (Y)	5928736	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

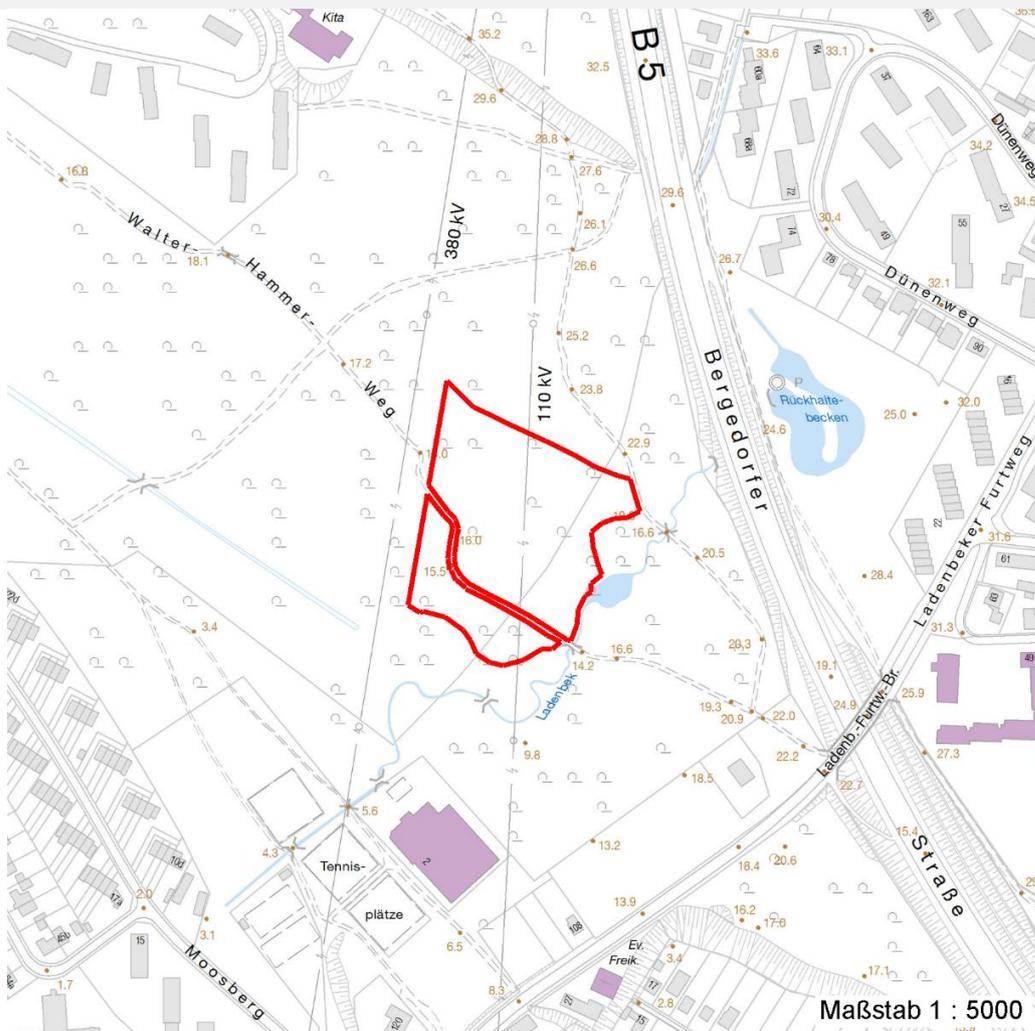
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119067
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	770
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16959,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119067	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64974	0	7828_770_190517_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, lediglich leichte Störung durch die Pfade im Wald.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119067
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	770
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16959,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Relativ großflächiges, verhältnismäßig ungestörtes Waldstück mit weitgehend natürlicher Entwicklung und verhältnismäßig artenreicher Krautschicht.
Maßnahmen	Der Bereich sollte sich weiter möglichst ungestört entwickeln können.

Foto

Fotodatei	7828_770_190517_1.JPG	Fotodatei	
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.	119067
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			770
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				19.05.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				16959,3661
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-	X		3	V		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-						-			3			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-	-						-			1	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-						-			3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119067
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	770
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	16959,3661
			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
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-	X					
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-						
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-	-						-			3			
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3		V	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-						
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-	-						-						V
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														6	4		
Anzahl Arten														48			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
4	Methode				Verhalten				
5	Nachweis								
Vögel									
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b							
	2	1							
	3								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119067
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	770
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16959,3661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl					Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
	3	Methode					Verhalten					
	4	Nachweis										
	5											
	4											
Turdus merula (Amsel)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											
Parus major (Kohlmeise)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											