

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119259
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	794
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20165,9639
				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

Heterogener Wald unterhalb des oberen Hanges in Boberg, innerhalb der Fläche mit Niveaunterschieden von ca. 1 m. Im Süden begrenzt durch einen - zumindest z.T. - aufgeschütteten Erdwall, der sich 1 m über die Fläche erhebt. Der Bereich ist recht ungestört und geht sicherlich z.T. auf Pflanzungen zurück, erkennbar an einigen eingebrachten Gehölzen, v.a. Heckenkirsche, verschiedenen Johannisbeeren und auch einigen großen, alten Pappeln, die Stammdicken von 70 bis 80 cm erreichen, auch eine Silberweide mit entsprechender Größe ist vorhanden. Darunter sind vermutlich spontan aufgewachsene Gehölze vorhanden, teilweise feuchtezeigende Arten, v.a. Schwarzerlen, die Stammdicken von 20 bis 30 cm haben und nach Osten zu vermehrt auch Espen. Der Waldboden ist relativ gut belichtet und hoch bewachsen mit großen Beständen von Wald-Zwenke und Jungwuchs der verschiedenen Gehölze im Wald. Zusätzlich gibt es eine umfangreiche Strukturbereicherung durch Totholz, umgestürzte Bäume, insgesamt sehr naturnah entwickelter Waldbereich. Am Nordrand mit Einflüssen der benachbarten Geestkante und Quellaustritten, z.T. mit feuchtezeigenden Arten in diesem Bereich.

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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Walter Hammer Weg, westlich der Rodelbahn			
Nachbarnutzung/en	Weitere Pionierwaldbereiche			
Rechtswert (X)	578117	Hochwert (Y)	5928943	
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				

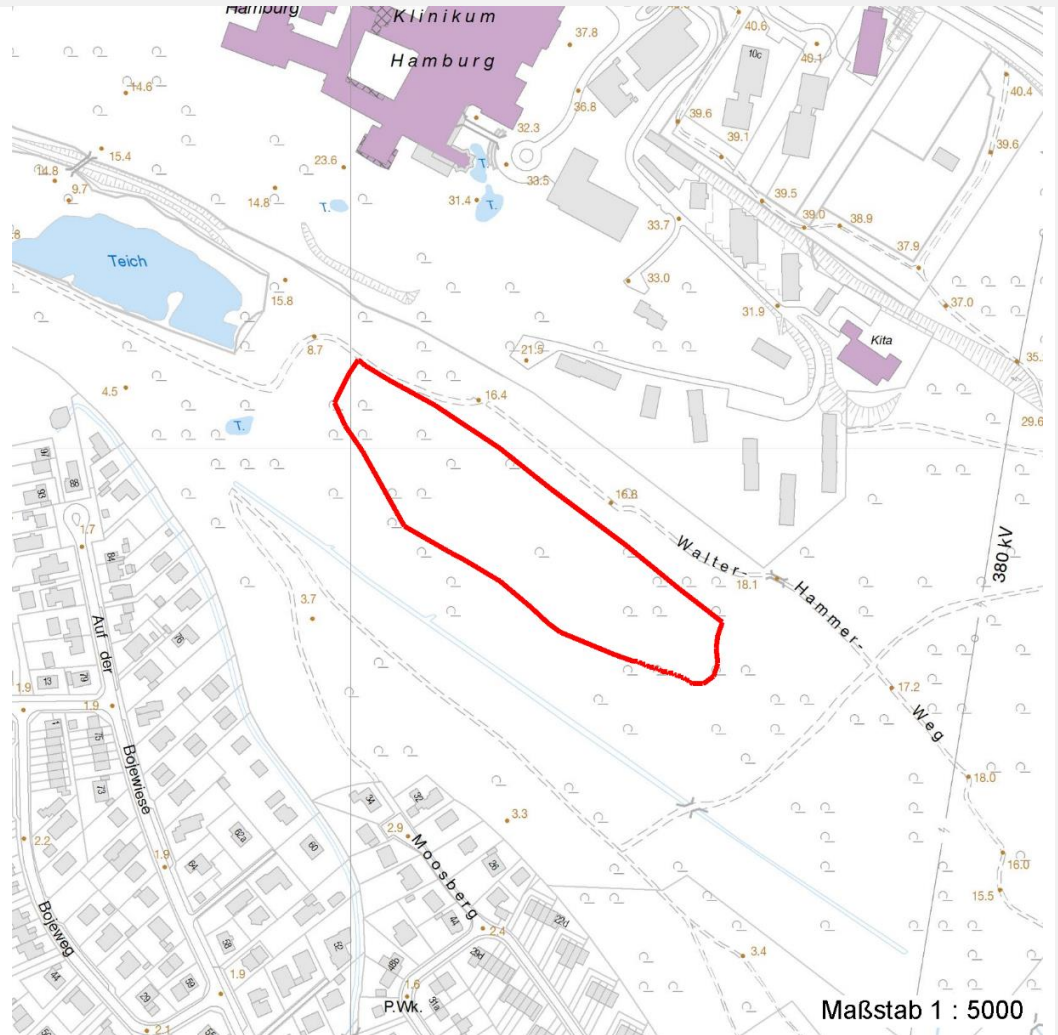
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119259
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	794
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20165,9639
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)
119259	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65620	0	7828_794_110717_3.JPG	
65621	0	7828_794_110717_2.JPG	
65622	0	7828_794_110717_1.JPG	
65623	0	7828_794_110717_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119259
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	794
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	20165,9639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar hat es frühere Einflüsse von gepflanzten Gehölzen gegeben, die sich heute jedoch kaum noch auswirken, am Südrand verläuft ein Fußpfad, der offenbar regelmäßig genutzt wird und Störungen in das Gebiet trägt.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, recht artenreich.
Maßnahmen	Flächen möglichst vollständig der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7828_794_110717_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_794_110717_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_794_110717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_794_110717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119259	
			DK5 DK5-GK	7828	
			DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	794	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20165,9639
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	z		-	-						-			3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119259
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	794
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20165,9639
			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	
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-	-						-			1			V	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-						-			3				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-							
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-						V	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														4	1			
Anzahl Arten														25				

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