

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119266
			DK5 DK5-GK	7828
			DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	801
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9262,2004
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hangterasse, die zu einem hohen Anteil von Sicker- und Quellwasser durchsickert wird. Mit Einmuldungen, in denen derzeit das Wasser zu fließen beginnt - Quellbereich eines kleinen Baches, der von hier aus nach Westen und dann nach Süden in eine Schlucht abfließt. Dennoch ist die Vegetation nur mäßig von Feuchtezeigern bestimmt. In der 1. Baumschicht eigentlich durchgängig Birken und Espen vorhanden, die eher trockenere Standorte anzeigen und bis zu 40 cm Stammdicke erreichen und bis 20 m Höhe. Die Strauchschicht ist mäßig dicht, es gibt relativ viel Weißdorn und Feldahorn. Feuchtgebietsspezifisch ist ein etwas höherer Anteil von aufkeimenden Eschen. Am Boden ist eine gemischte Krautvegetation vorhanden, die recht durchgängig ist, mit höheren Anteilen von Hexenkraut, in den feuchteren Bereichen von Rasenschmiele, in den nassesten Teilflächen auch mit Seggen und Sumpf-Pippau. Über größere Flächen vereinzelt kommen Feuchtezeiger vor, die quell- oder bruchwaldspezifischen Arten sind aber auf kleine Ausschnitte im Gelände reduziert. Hohe Anteile hat auch die Kratzbeere in den etwas trockeneren Teilflächen. Der Wald ist sehr naturnah, z.T. totholzreich, mit Windwurf und eben offenbar gelegentlichen ergiebigen Quellaustritten. Einzelne Vorkommen von Cotoneaster-Arten zeigen an, dass auch hier ein gärtnerischer Einfluß stattgefunden hat.

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	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Walabschnitt im Bereich einer Quelle auf dem Hang in Boberg Ost, rund 100 m südöstlich der KiTa Löwenzahn.			
Nachbarnutzung/en	Auf allen Seiten von weiteren Pionierwaldgebieten umgeben. Weiter im Norden und Süden Wanderwege.			
Rechtswert (X)	578378	Hochwert (Y)	5928957	
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				

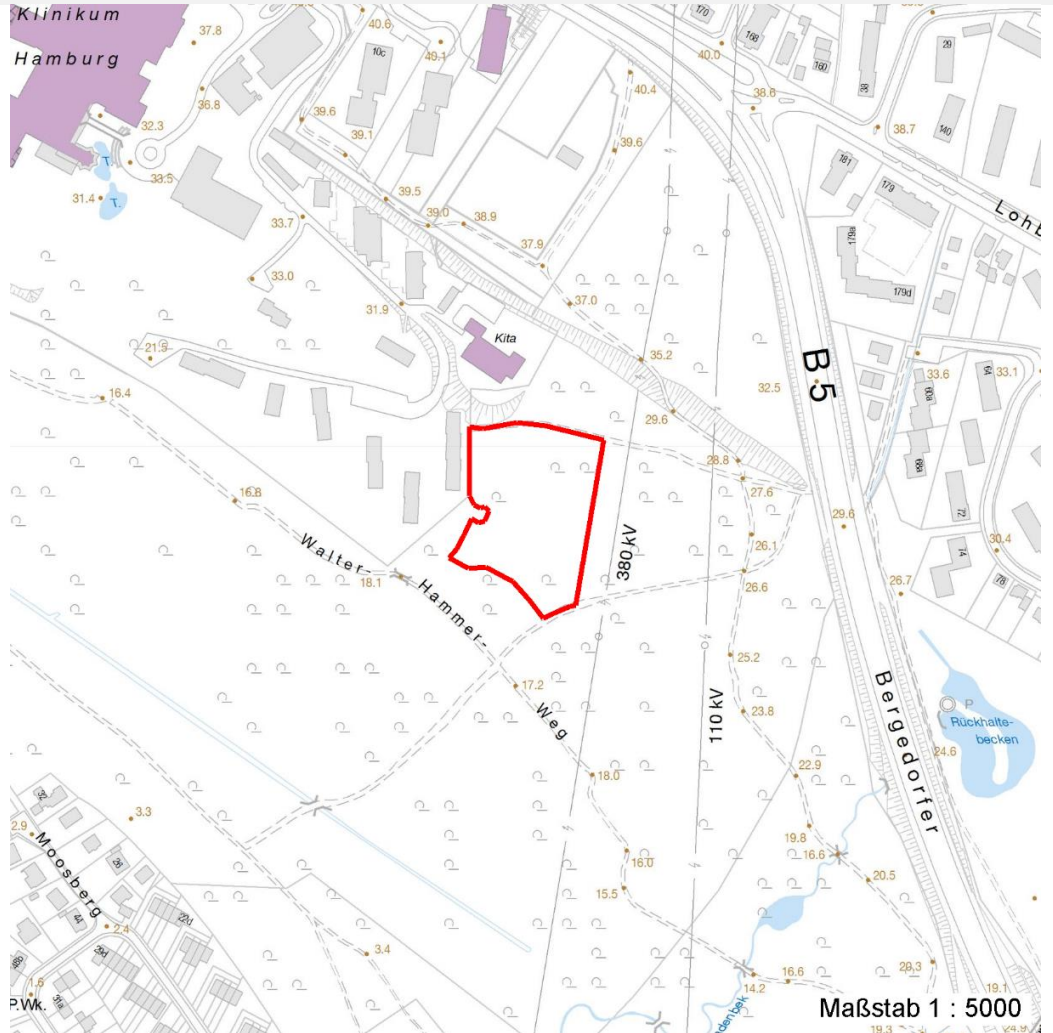
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119266
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	801
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9262,2004
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)
119266	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65640	0	7828_801_120717_1.JPG	
65641	0	7828_801_120717_2.JPG	
65642	0	7828_801_120717_5.JPG	
65643	0	7828_801_120717_4.JPG	
65644	0	7828_801_120717_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119266
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	801
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	9262,2004
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ein Teil der ehemals größeren feuchten Waldbereiche ist im Westen in jüngster Zeit Opfer der wilden Waldrodungsmaßnahmen unter den Hochspannungsleitungen geworden.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, durch Quellaustritte wertvoller Sonderstandort.
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei 7828_801_120717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_801_120717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_801_120717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_801_120717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119266	
			DK5 DK5-GK	7828	
			DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	801	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	12.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9262,2004
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- 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	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	24 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

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		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119266
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	801
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9262,2004
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-							
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-				V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-							
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-				3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-	-						-				1		V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-				V		V	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		-	-						-				3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-							
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		-	-						-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z		-	-						-				3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-				V			V
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-							
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-				3	3		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-						-							
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-						-				3			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-						-				3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-						-							
Pachysandra terminalis (Japanischer Ysander)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119266
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	801
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9262,2004
		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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	7	w		-	-						-			R	0	R	V	
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-	-						-			1		2		
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-						-			D				
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														13	1	5	3	
Anzahl Arten														63				

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