

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64038	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19996,9293	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig feuchter bis wasserüberstauter, vermutlich stark quelliger Bereich mit stauenden Bodenschichten und größtenteils intaktem, artenreichem Bruchwald aus Moor-Birke und Schwarz-Erle. Die Stammdurchmesser liegen meist bei 20, vereinzelt bei 40cm. Die Gehölze im Norden wurden jedoch in jüngerer Zeit zurückgestutzt und der Bereich einer Hochspannungsleitung wird offenbar regelmäßig auf den Stock gesetzt, so dass in diesen Bereichen Weidenverbuschung vorherrscht. Die Krautschicht besteht v.a. aus Arten der feuchten Staudenfluren und größeren Beständen der Wald-Simse.

Der Wald wird von einem im Norden trocken liegenden, im Süden wasserführenden und in ein schluchtartig eingetieftes Tal einmündenden Bach durchzogen. Mit Blaugrüner Segge, Großem Zweiblatt, Echter Sumpfwurz, Kleinem Baldrian und Teufelsabbiß kommen 5 vom Aussterben bzw. stark bedrohte Arten - die ersten 3 in großen Beständen, die letzten beiden begrenzt auf den Nordosten bzw. das Zentrum der Fläche vor.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Unfallkrankenhaus	
Nachbarnutzung/en	Pioniergehölze. Unfallkrankenhaus	
Rechtswert (X)	578416	Hochwert (Y) 5928976
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

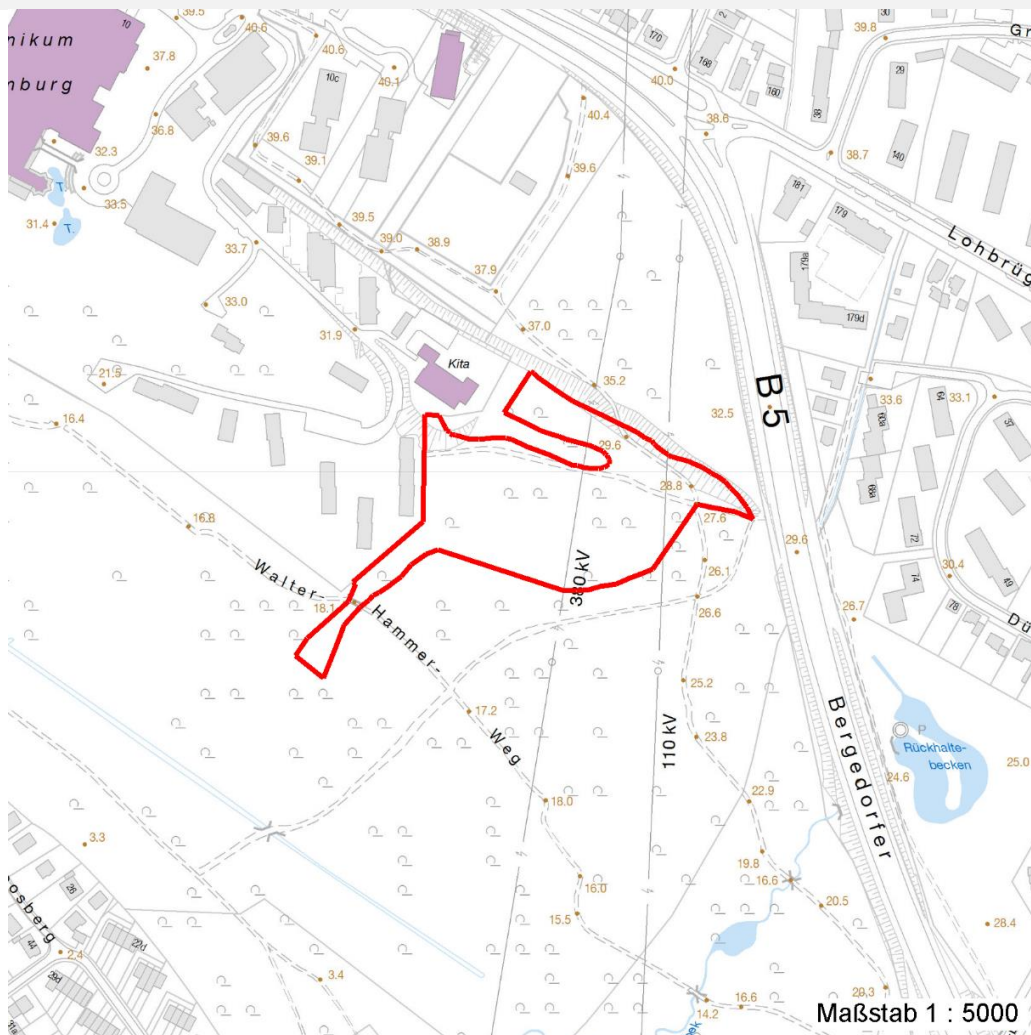
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64038
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19996,9293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64038	64027	7828	32	10.10.2007	K	7830	52
64038	64027	7828	32	10.10.2007	N	7830	52
64038	105596	7828	32	15.08.2016	K	7830	52
64038	119277	7828	812	13.07.2017	N		
64038	119279	7828	814	13.07.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell durch Negativeinflüsse auf den Wasserhaushalt gefährdet

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64038
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19996,9293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Großflächig ungestört, sehr feucht, überaus artenreich, Vorkommen zahlreicher seltener Arten; sehr große Bedeutung für den Artenschutz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Alle Beeinträchtigungen des Grundwasserhaushaltes im Einzugsgebiet unterbinden; Störungen vermeiden, der Sukzession überlassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Quellig nasser Standort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	44.0.01.02.0.01 - Carici elongatae-Alnetum glutinosae (Walzensseggen-Erlenbruch) 48.0.04.01.0.04 - Fraxino-Alnetum glutinosae (Eschen-Erlen-Auwald)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64038	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19996,9293	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	z		-													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	h		-															
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-													3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-													V		V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-													1		V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-													V		V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-													V		
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurze)	7	w		-											b	1	2	1	3
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	w		-													3	3	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-													3		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-													3		3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-													3		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64038	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	32	52
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19996,9293	
			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		
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	z		-									b	1					
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-												1	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	w		-															
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z		-												1		2	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-												D			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													16	3	10	3			
Anzahl Arten													59						

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	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b			3						v
	2										
	3	>= 1									
	4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64038
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 52
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19996,9293
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	