

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63989	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	60710,7806	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Alter, ungestörter Pionierwald aus Birken und Pappeln, randlich einigen Weiden, häufig auf Grundwasserniveau. In Längsrichtung wird der Wald durch einen unterschiedlich breiten und hohen, sandigen Erdwall gegliedert, auf dem auch einige ältere Eichen wachsen. Nördlich davon finden sich v.a. sumpfige Bereiche mit Weidengebüsch und Bereiche mit temporären Gewässern. Im Süden tendiert die Entwicklung zu einem bodensauren Eichen-Birken-Mischwald mit großen Beständen beider Wintergrünarten.
Im Norden wird teils aus einem Rohr teils als Sickerwasser der Fläche Wasser zugeführt.

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	50 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			30 %
2	HS	Moor- und Sumpfbüsch (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			20 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Unfallkrankenhaus		
Nachbarnutzung/en	Wege, Pioniergehölze, Trockenrasen		
Rechtswert (X)	578130	Hochwert (Y)	5928864
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

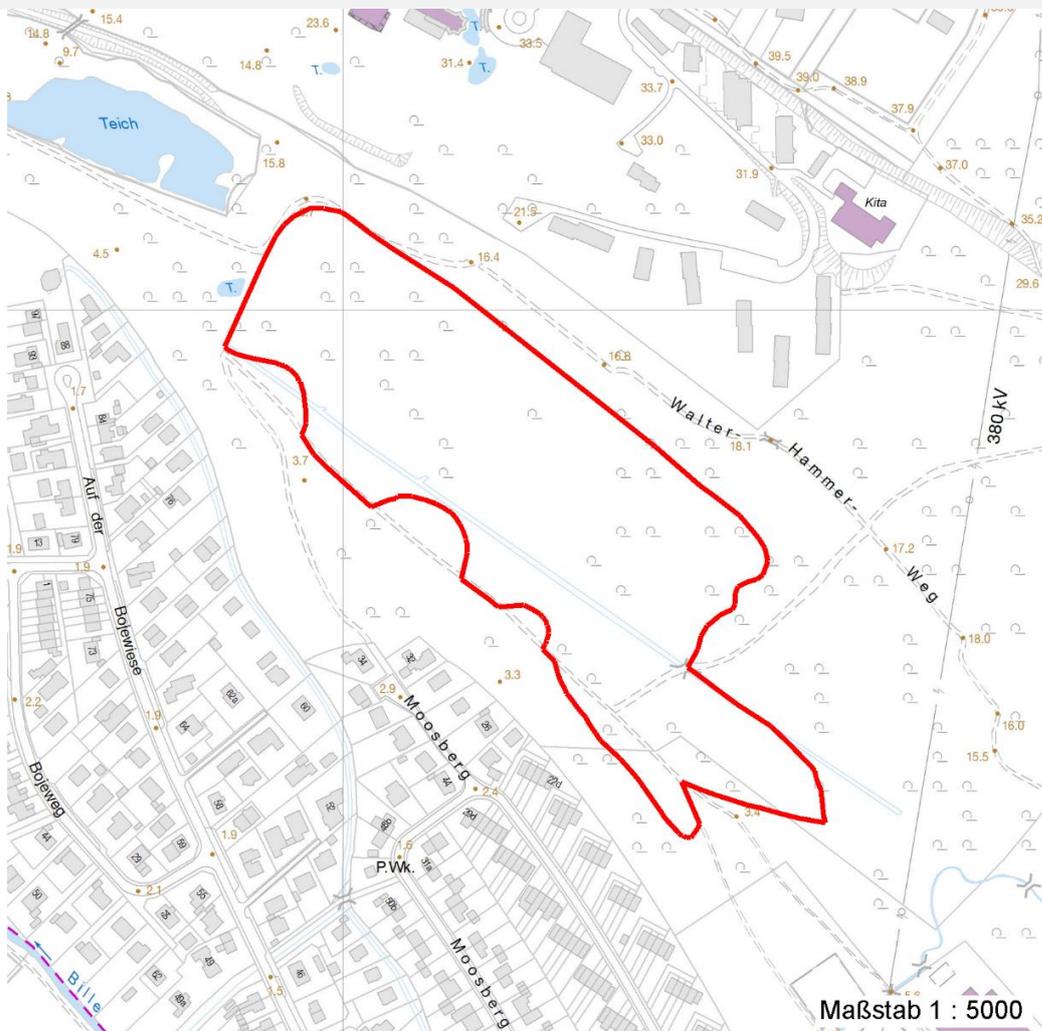
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63989
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60710,7806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63989	63954	7828	47	09.10.2007	N	7830	67
63989	64094	7828	54	02.10.2007	N	7830	74
63989	105583	7828	54	15.08.2016	N	7830	74
63989	105592	7828	323	15.08.2016	N	7830	67

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung und Bewaldung ehemals grünlandartiger Flächen
Wertgesichtspunkte	Vorkommen zahlreicher in Hamburg seltener und bedrohter Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63989
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60710,7806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Evtl. in Teilbereichen die Gehölzschicht auslichten oder entfernen, um die Krautschicht besser zu belichten und eine Bestandsdifferenzierung zu erzielen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63989
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			34 54
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.05.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				60710,7806
				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					
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-																		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-																		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-																		
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-												3						
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		-												1		2				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V			
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-												1			V			
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-																		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-																		
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-																		
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	w		-												b	1	2	1	3		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-																		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-																		
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-																		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-																		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-																		
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-													3					
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	z		-												b	1					
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-															V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-																		
Polygala vulgaris (Gewöhnliche Kreuzblume)	7	w		-													1	3	1	V		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-																		
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	w		-													1	3	3	3		
Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün)	7	z		-													1	3	1	3		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-																		
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-																		
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-																		
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-														3				
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-																		
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		-													1		2			
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w		-									X				1		3	V		
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	w		-														3				
													Anzahl Rote Liste Arten					12	5	10	5	
													Anzahl Arten					39				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63989
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	60710,7806
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Moor- und Sumpfgewässerbüsch (2000)	Biotoptyp	HS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein