

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	63971	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	83853,0101	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Größtenteils von den Pioniergehölzen Espe und Birke mit durchschnittlich 15-20cm dicken Stämmen gebildeter, bodensaurer, alter, naturnaher, großflächiger Waldbestand. In der Nähe der Bergedorfer Straße auch mit alten Pappeln, Hainbuchen, Rotbuchen, Eichen und Ahornbäumen mit Stammdicken von bis zu 50cm. Am Boden sind große Flächen von Kratzbeerengebüsch bedeckt. Mit den Arten Echte Sumpfwurz und Großes Zweiblatt im ganzen Biotop verteilt und Echter Fichtenspargel, Kleines Wintergrün und Teufelsabbiß auf Einzelstandorten im Norden der Fläche kommen 5 in Hamburg vom Aussterben bedrohte Arten in diesem Wald 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bergedorfer Straße und Unfallkrankenhaus		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen, Bach, Straße, Pionier- und Bruchwälder		
Rechtswert (X)	578473	Hochwert (Y)	5928773
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

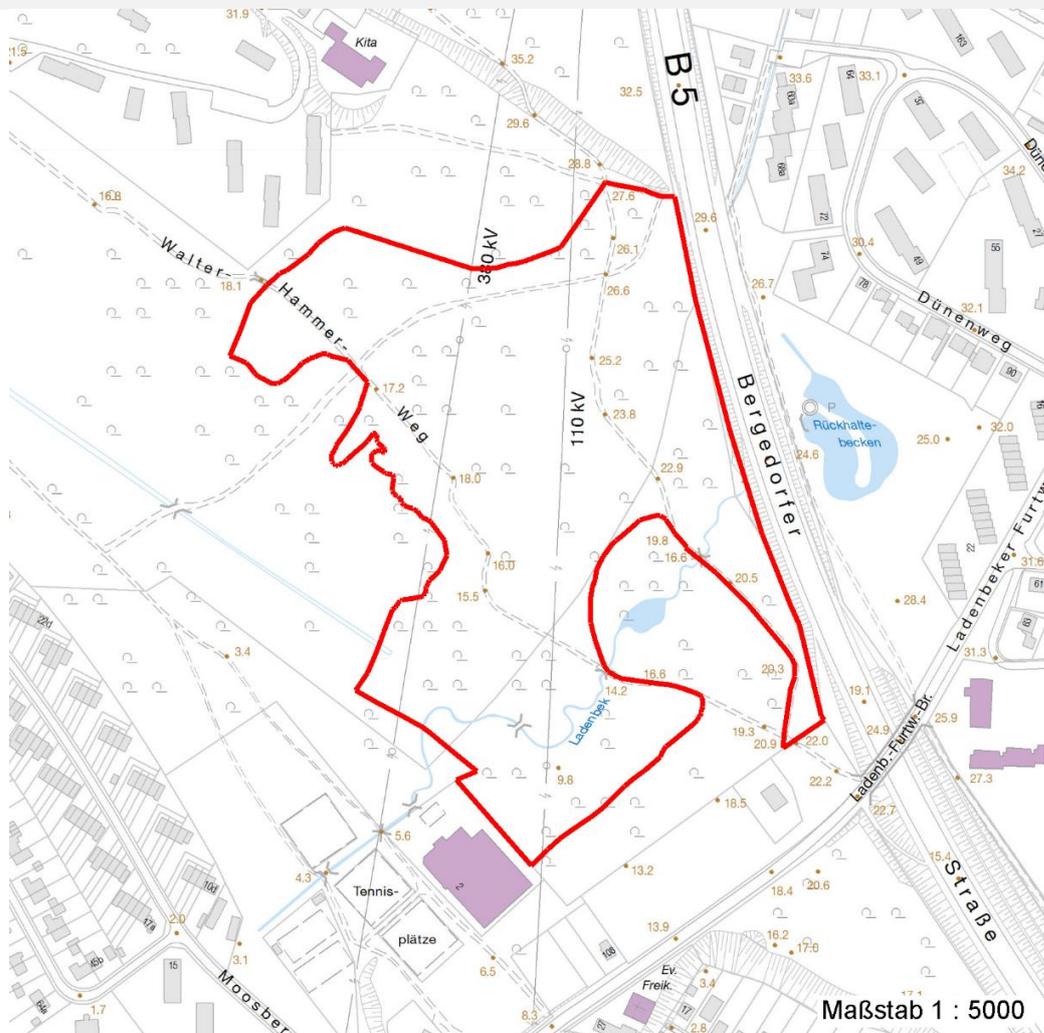
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63971
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 49
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	83853,0101
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)
63971	63954	7828	47	09.10.2007	N	7830	67
63971	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	Beschattung von ehemaligen Feuchtwiesenbeständen durch die Gehölze; Einflüsse der vielbefahrenen Bergedorfer Straße
Wertgesichtspunkte	Vorkommen von vom Aussterben bedrohten Arten; sehr artenreich und naturnah, teils sehr ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63971
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83853,0101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Partielle Auflichtung der Gehölze; Förderung der Krautschicht in feuchten Teilbereichen im Norden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ein großer Teil der Fläche liegt in der Geestkante	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63971
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83853,0101
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-											3		V	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-														
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-											3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurze)	7	w		-										b	1	2	1	3
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum hyemale (Winter-Schachtelhalm)	7	w		-											3	3		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-											3			
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypopitys monotropa (Echter Fichtenspargel)	7	w		-											1		G	V
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	w		-										b	1			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63971
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	83853,0101
		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 avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-														
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	w		-										1	3	3	3	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-										1	3	2	V	
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-													V	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-														
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	4	6	4	
Anzahl Arten											49							

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
3	Methode					Verhalten			
4	Nachweis								
5									
Amphibien									
1	Rana temporaria (Grasfrosch)	b	3						v
2		15							
3									
4									