

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64036
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenrieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener Bereich mit offenen, teils trocken-warmen, südexponierten Hängen mit kalkhaltigem Substrat, teils im Winter als Rodelbahn genutzt, mit eingestreuten lockeren Birkengehölzen und überaus artenreicher Krautvegetation mit zahlreichen seltenen Arten wie Zittergras, Blaugrüne Segge, Golddistel, Tausendgüldenkraut, Dreizahn, Karthäuser-Nelke u.a.m.

Am Grunde der Hänge liegt ein feuchter, zeitweilig wasserüberstauter Bereich mit teils feuchtwiesenartiger, teils von Weiden dominierter, teils entkusselter oder im Rahmen von Pflegeschnitten zurückgestutzter, heute an vielen Stellen von Landreitgrasfluren überwachsener Vegetation. Auch hier kommen neben großen Orchideenbeständen weitere seltene Arten vor - darunter Flaches Quellried, Wenigblütige Sumpfsimse, Baltischer Enzian, Sumpf-Herzblatt und Teufelsabbiß. Auch die Weidengebüsche enthalten Besonderheiten wie Lorbeer-Weide, Bastard-Kriech-Weide und weitere seltene Bastarde mit der Kriechweide.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	30 %
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2				30 %
2		TMA	Grasnelkenflur (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4				10 %
2		NPA	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				10 %
2		HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64036	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Unfallkrankenhaus				
Nachbarnutzung/en	Pionierwald				
Rechtswert (X)	578328	Hochwert (Y)	5928753		
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					
Karte					

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64036	64221	7828	51	03.10.2007	N	7830	71
64036	71285	7828	753	05.06.2007	N	7830	30053

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64036
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung; Verminderte Wasserstände; Entkalkung der Standorte; Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, überregionale Bedeutung für den Pflanzenartenschutz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Erhalt aller seltenen Arten durch angepasste Pflegemaßnahmen (vgl. Arbeit T.Engel '99); Artenschutz hat absolute Priorität.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Vermutlich kalkhaltiger Standort, alte Abbaufäche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 38.0.01.02.0.04 - Polygalo-Nardetum 33.0.02.01 - Mesobromion erecti (Suboz. Halbtrockenrasen) 30.0.01.04 - Molinion caeruleae (Pfeifengras-Streuwiesen) 29.0.03.01.0.06 - Eleocharis quinqueflora-Ges. 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume) 29.0.02 - Caricetalia fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64036	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		21
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-										3	V		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Blysmus compressus (Flaches Quellried)	7	w		-										1	1 2 2		
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	z		-										1	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	w		-										1	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex panicea (Hirsen-Segge)	7	w		-										2	3 3 V		
Carlina vulgaris (Golddistel)	7	w		-										1	3		
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-										b	2		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-											V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	w		-								X			3 2 3		
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w		-										b	2 2 2 3		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-											2 3 V		
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-													
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		-										b	1 3 1 V		
Eleocharis quinqueflora (Wenigblütige Sumpfsimse)	7	z		-											1 3 1 2		
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-										b			
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurz)	7	w		-										b	1 2 1 3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64036	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562	
			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		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-															
Euphrasia stricta (Steifer Augentrost)	7	w		-												1		3	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-												3			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															
Gentianella campestris (Feld-Enzian)	7	w		-										b	1	0	1	3	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-															
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-											2		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		-												3		3	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-												3			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Linum catharticum (Purgier-Lein)	7	z		-													1		2
Listera ovata (Großes Zweiblatt)	7	w		-											b	1			
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-															
Ononis repens (Kriechende Hauhechel)	7	w		-													1		V
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w		-															2
Parnassia palustris (Sumpf-Herzblatt)	7	w		-											b	1	2	1	3
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	w		-													R		2
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-															D
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-													D		G
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Polygala vulgaris (Gewöhnliche Kreuzblume)	7	w		-													1	3	1 V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün)	7	w		-													1	3	1 3
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-														G	
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	w		-														D	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64036	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562	
			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		
Rubus hadracanthos (Dickstachelige Haselblattbrombeere)	7	w		-															
Rubus x dumetorum (Hecken-Brombeere)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-													3		
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-															
Salix repens (Kriech-Weide)	7	z		-												2		3	V
Salix x ambigua (Bastard-Kriech-Weide)	7	w		-															D
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Succisa pratensis (Teufelsabbiss)	7	w		-												1	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-															
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													33	12	30	15			
Anzahl Arten													97						

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64036
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Grasnelkenflur (2000)	Biotoptyp	TMA
- 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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffarmer Sandstandorte, Kleinbinsenflur (2000)	Biotoptyp	NPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64036
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	33 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20209,7562
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein