

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64132
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5446,7666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kuppiges Gelände, evtl. im Rahmen der Gewässeranlage entstanden, mit mager-sandigem Bodenmaterial und heterogenem, artenreichem, meist trockenrasenartigem Bewuchs, teils verbuscht, teils mit betretenem offenem Boden. Im Norden dominieren Bestände von Land-Reitgras. Sonst bilden Schaf-Schwingel und Sand-Segge dichte, teils verfilzende Bestände. Mit den Arten Echte Sumpfwurz, Golddistel, Karthäuser-Nelke und Gekielter Feldsalat kommen 4 in Hamburg vom Aussterben bedrohte Arten vor, auch Bärenschote gilt als stark gefährdet. Wegen der Heterogenität der Fläche und dem Auftreten beispielsweise der in Hamburg nicht heimischen Stinkenden Nieswurz kann bei den Arten nicht sicher von einem spontanen Vorkommen gesprochen werden.

....
 Nach Kartenausdruck hatte dieser Biotop (mind.) 2 Abschnitte (hier im Formular steht 1). Abschnitt 2 ist bis auf eine kleine Lücke im Gehölzbestand nicht mehr existent. Abschnitt 1 ist deutlich kleiner geworden.
 (Jörg v. Prondzinski, 2007)

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Stauteich an der Ladenbek		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Ladenbek, Stauteich		
Rechtswert (X)	578543	Hochwert (Y)	5928710
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

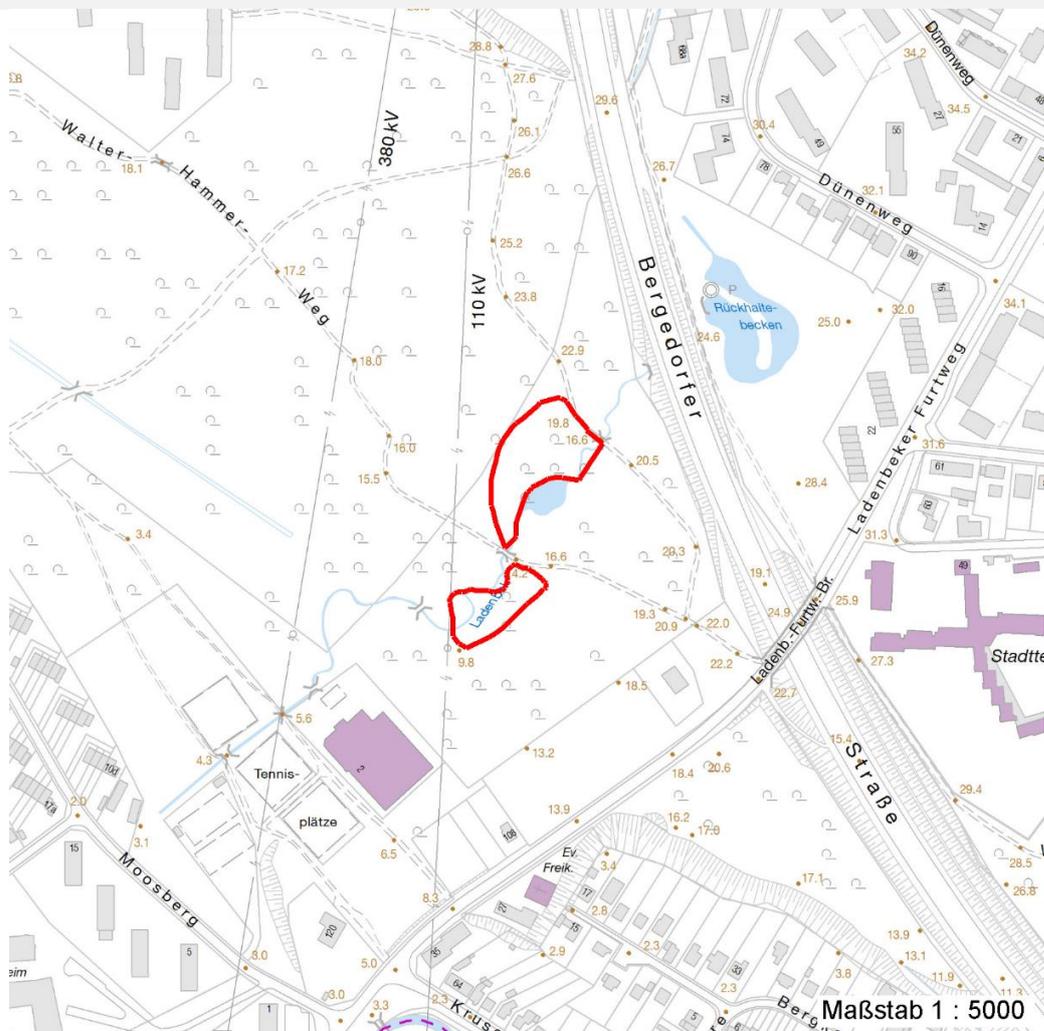
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64132
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 47
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5446,7666
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64132	64208	7828	46	24.10.2007	N	7830	66
64132	105590	7828	46	15.08.2016	N	7830	66
64132	71283	7828	751	05.06.2007	N	7830	30047

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt; Störung durch zahlreiche Wege
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen seltener Arten, vermutlich faunistisch bedeutend, blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64132
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	5446,7666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Erhalt; Verbuschung unterbinden; RL1-Arten gezielt erhalten und entwickeln.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.02 - Corynephorsetalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) 33.0.02 - Brometalia erecti (Subozeanische Trocken- und Halbtrockenrasen) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64132	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	5446,7666	
			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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-										3	V			
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)	7	w		-										2				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-										3	V			
Carlina vulgaris (Golddistel)	7	z		-										1	3			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		-									b	1	3	1	V	
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	z		-										b	1	2	1	3
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-											V		V	V
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-										3				
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Helleborus foetidus (Stinkende Nießwurz)	7	w		-										b				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-														
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-										2			V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	w		-										2			V	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-													V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	z		-														
Valerianella carinata (Gekielter Feldsalat)	7	z		-														1
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	2	11	3	
Anzahl Arten														35				

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