

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Stauteich an der Ladenbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Pionierwald, Ladenbek, Stauteich		
<b>Rechtswert (X)</b>	578543	<b>Hochwert (Y)</b>	5928710
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

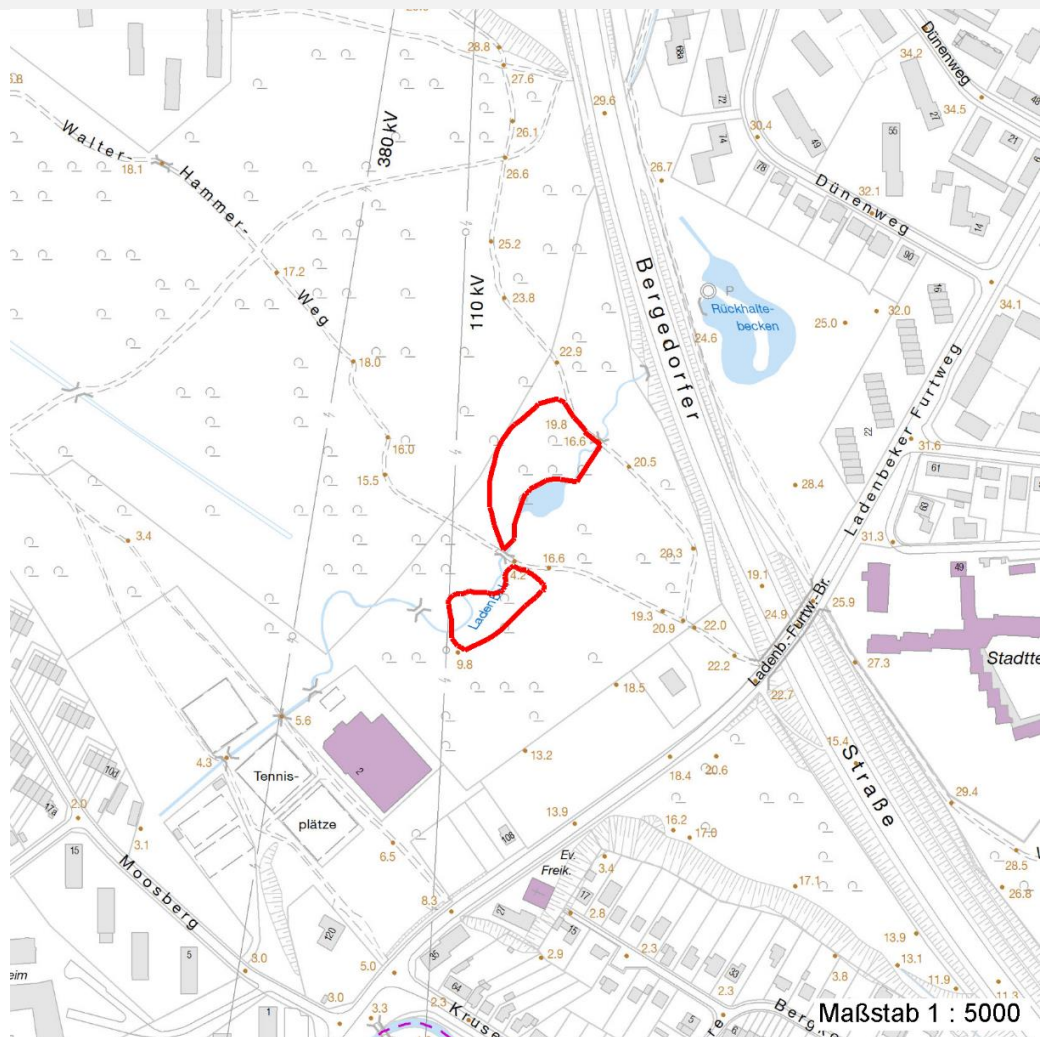
# Erhebungsbogen

**B**

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

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Soziologie</b>	
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)

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

# Erhebungsbogen

# B

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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 (Dreinerlige 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		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>10</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</b>				

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