

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64166
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3247,1701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Grasreicher, dichter, teils verfilzender, teils moosreicher Trockenrasen mit seit längerem ausgebliebener Nutzung, bis zu 5m hoher Verbuschungen aus v.a. Weißdorn und Espen auf rund 20% der Fläche und fließenden Übergängen zu den benachbarten Biotopen. Die Vegetation wird v.a. von schmalblättrigen Gräsern und einem sehr großen Bestand von Französischer Segge gebildet. Daneben ist ein großer Bestand der Karthäuser-Nelke vorhanden.

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)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Tennishalle am Ladenbeker Furtweg		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Staudenfluren		
Rechtswert (X)	578516	Hochwert (Y)	5928525
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

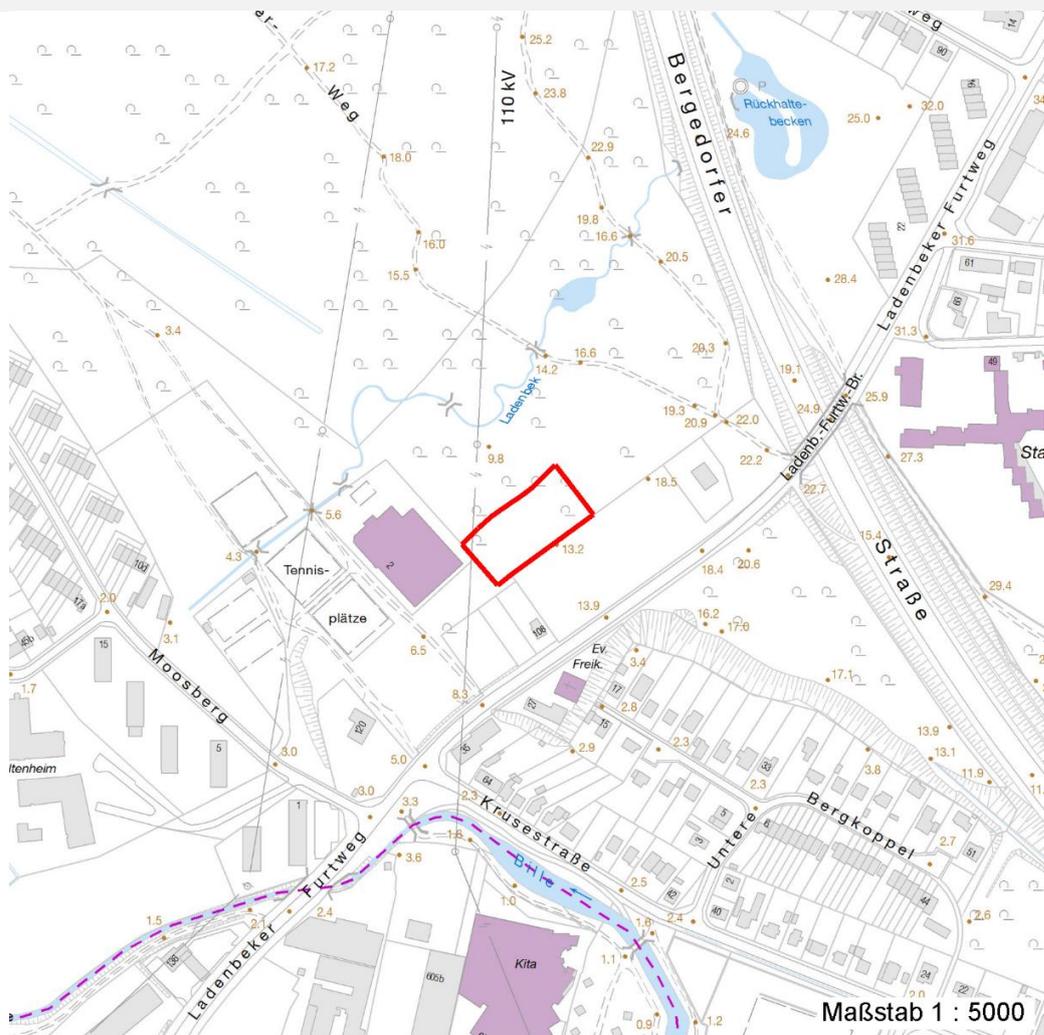
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64166
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3247,1701
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)
64166	64192	7828	24	09.10.2007	K	7830	43
64166	64192	7828	24	09.10.2007	N	7830	43
64166	64193	7828	24	13.09.2011	K	7830	43
64166	105594	7828	24	12.08.2016	K	7830	43
64166	71282	7828	750	05.06.2007	N	7830	30043

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung (Gehölzpflanzungen), Verfilzen;

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64166
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3247,1701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen stark gefährdeter Arten in großen Mengen; kleinklimatisch günstige Lage; wertvoller Insektenlebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Mahd und Entkusselung (v.a. Kartoffelrose bekämpfen); Entfernen des Mähgutes

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
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	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32.0.02 - Corynephorsetalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64166	
			DK5 DK5-GK	7828 7830	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3247,1701	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-										3	V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Asparagus officinalis (Spargel)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-										3	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex ligerica (Französische Segge)	7	h		-										2	1 V		
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		-										b	1 3 1 V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-										3	V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-											V		
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-										D	G		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	w		-										2	V		
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64166
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3247,1701
		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 caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	10	3
Anzahl Arten														43			

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