

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105594
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

Durch Nutzungsaufgabe und die Lage innerhalb einer Waldfläche allmählich degradierender ehemaliger Trockenrasen. Gekennzeichnet noch durch einen relativ großen Bestand aus Karthäuser-Nelke und hohen Anteilen feinblättriger Gräser aus Rotem Straußgras, Rotschwengel und auch kleineren Beständen von einer Frühlingssegge. Im übrigen aber fast vollständig von Gräsern überwachsen, relativ artenarm, mit geringen Anteilen offener Böden und beginnender Verbuschung von den Rändern her. Dennoch ist die Vegetation in der jüngeren Vergangenheit offenbar gelegentlich genutzt worden, so dass ein wiesenartiger Bestand erhalten werden konnte. Am Boden zwischen den Pflanzen sind sehr ausgeprägte Moospolster vorhanden, die den mageren Standort anzeigen. Der Boden ist etwas uneben und derzeit vermutlich nicht einfach nutzbar. Die noch trockenrasenartig bewachsenen Flächen liegen im Zentrum des Bereiches. Die Randflächen sind eher als mesophiles Grünland zu bezeichnen.

Da es sich nicht um einen Dünenstandort handelt: kein FFH-LRT.

2016: Die Fläche ist stark vergrast und der TMZ ist nur noch rudimentär zu erkennen.

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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ladenbek und Ladenbeker Furtweg			
Nachbarnutzung/en	Birkenwälder			
Rechtswert (X)	578519	Hochwert (Y)	5928528	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

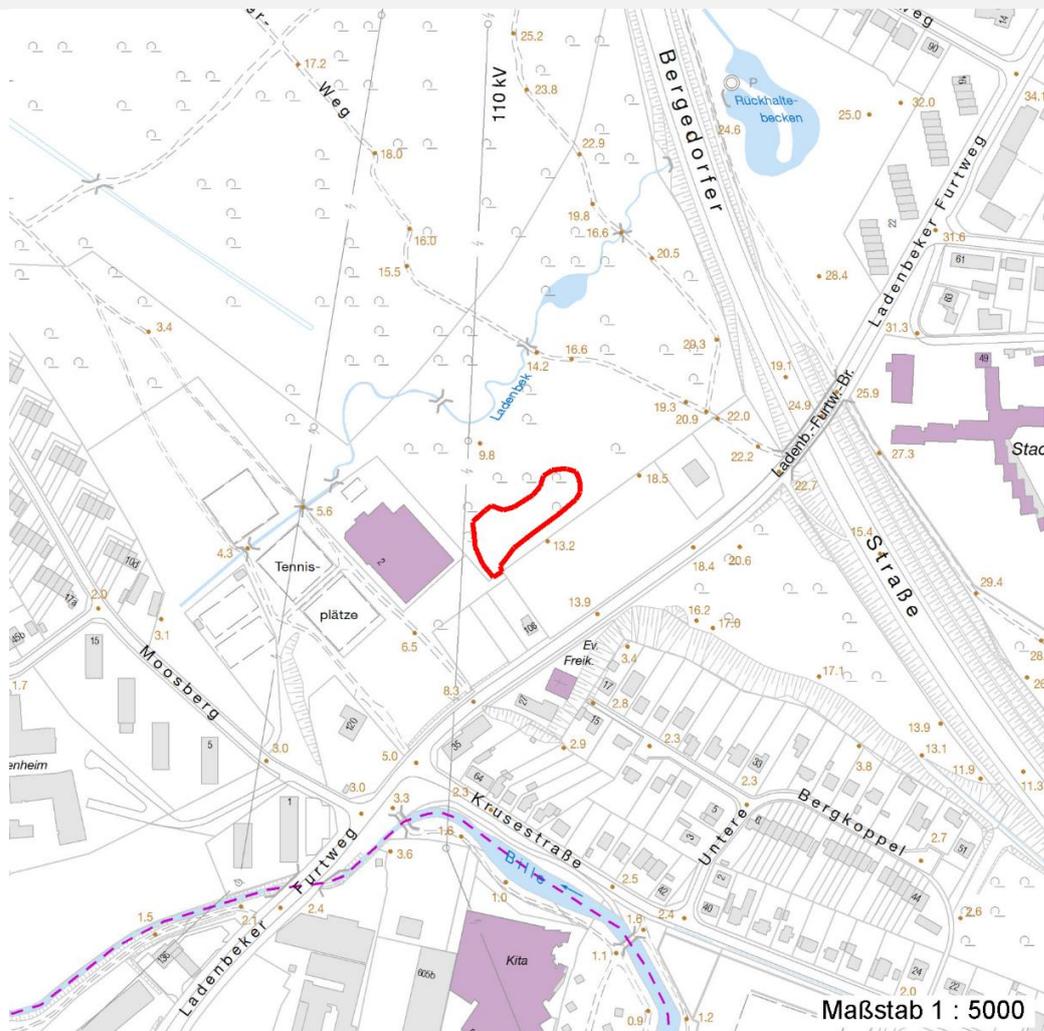
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105594
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	CLA	Kartierung	12.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
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)
105594	64166	7828	24	20.05.2000	K	7830	43
105594	64192	7828	24	09.10.2007	K	7830	43
105594	64193	7828	24	13.09.2011	K	7830	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57363	0	7828_24_120816_5.JPG	
57364	0	7828_24_120816_4.JPG	
57365	0	7828_24_120816_3.JPG	
57366	0	7828_24_120816_2.JPG	
57367	0	7828_24_120816_1.JPG	
57368	0	7828_24_120816_6.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105594	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Allmählicher Verlust der Trockenrasen-Vegetation, insbesondere der größeren Bestände von Karthäuser-Nelke und der Frühen Seggen.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen der Karthäuser-Nelke, kleinklimatisch begünstigter Innenbereich in relativ ungestörter Waldumgebung.
Maßnahmen	Wenn der Trockenrasenbestand erhalten werden soll, ist eine gelegentliche Mahd oder Beweidung der Flächen notwendig. Der Bereich würde sich eventuell dazu anbieten, kurzzeitig eine Schafbeweidung stattfinden zu lassen.

Foto

Fotodatei	7828_24_120816_3.JPG	Fotodatei	7828_24_120816_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7828_24_120816_1.JPG	Fotodatei	7828_24_120816_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105594
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	77 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105594
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	CLA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l											3		V			
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w											3		V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3		V			
Cerastium spec. (Hornkraut)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	l											b	1	3	1	V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w												V		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	l																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z																
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w												3		V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z													D			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w													2	3	V	V
													Anzahl Rote Liste Arten	8	2	7	3	
													Anzahl Arten	32				

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