

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64193
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		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	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.

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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: < 1%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

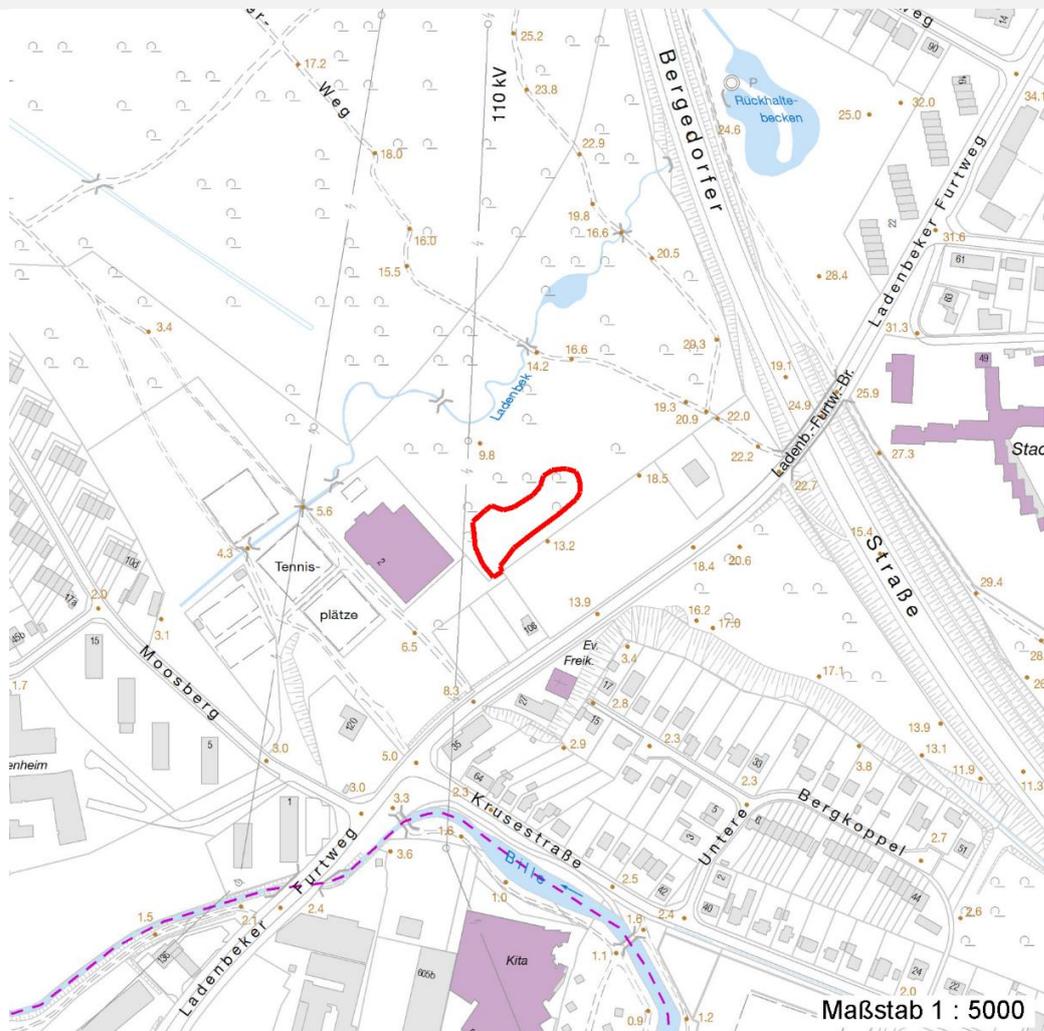
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64193
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64193	64166	7828	24	20.05.2000	K	7830	43
64193	64192	7828	24	09.10.2007	K	7830	43
64193	105594	7828	24	12.08.2016	K	7830	43

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

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.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64193
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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.

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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	64193
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	24 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-										3		V			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-															
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-										3		V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-										3		V			
Carex ligerica (Französische Segge)	7	h		-	-										2		1		V	
Crataegus monogyna (Eingriffeliger Weißdorn)	7	w		-	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-															
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		-	-										b	1	3	1	V	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-	-												V		V	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-															
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-	-												3		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-															
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-	-										X		2	3	V	V
														Anzahl Rote Liste Arten						
														8 2 8 4						
														Anzahl Arten		29				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	64193
				DK5 DK5-GK	7828 7830
				DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	24 43
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	13.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2188,9953
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	