

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64176
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2780,1903
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Verbuschender Trockenrasen mit Tendenz zu trockener halbruderaler Grasflur.
 Die Vegetation ist verschieden: im Süden tendenziell kurzrasiger-offener, im Norden, zu den Gehölzen hin hochwüchsiger und mehr verfilzt. Einige Heideplaggen sind eingestreut.
 Durch Geländegewinn des benachbarten Pionierwalds gegenüber der Vorkartierung stark verkleinert!
 Trotz spätem Kartierzeitpunkt konnte die Zahl der aktuell erfaßten Rote-Liste-Arten gegenüber der Vorkartierung auf 14 erhöht werden. Es dürften also noch mehr gefährdete Arten vorkommen.
 Pilze: Heftel-Nabeling auf Moos, Weichschaliger Kartoffelbovist. Maulwürfe bringen hellen Sand zutage. Es findet Wildtierbeweidung statt: Dreizahnhorste sind radikal abgefressen.

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	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		
1	2			0 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Süden des NSG		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578348	Hochwert (Y)	5928593
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: 4%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

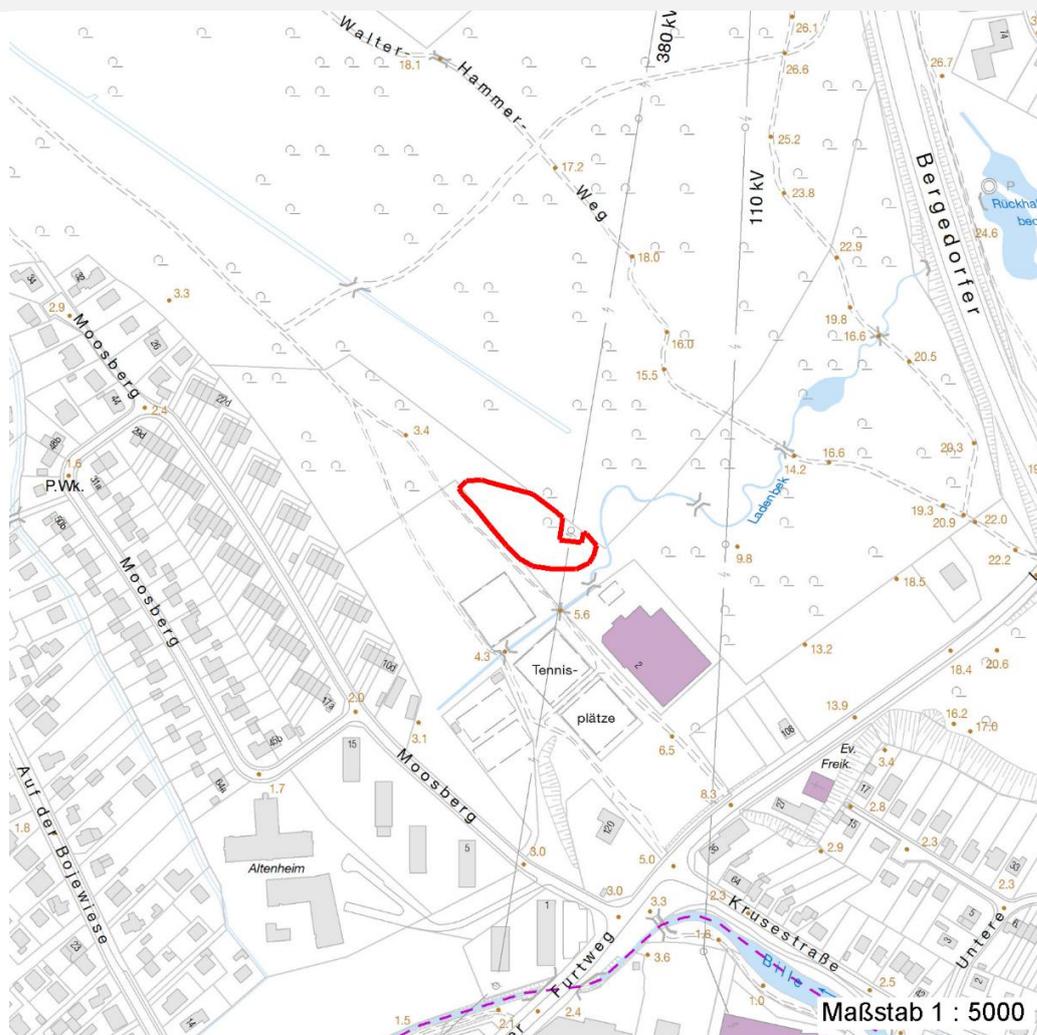
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64176
		DK5 DK5-GK	7828 7830
		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 72
Bearbeitung	PRO	Kartierung	03.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2780,1903
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)
64176	64177	7828	52	13.09.2011	K	7830	72
64176	64084	7828	38	20.05.2000	<	7830	58

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung Hochspannungsmast/-leitung; Verbuschung, sich vorarbeitender Wald
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für Insekten; viele bedrohte Pflanzenarten Bedeutung für das Landschaftsbild

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64176	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2780,1903	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Naturerleben Geologische Bedeutung Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Großsäuger Heuschrecken Libellen Kleinsäuger Reptilien
Maßnahmen	hochwüchsig-verfilzte Bereiche mähen, Mahdgut abtransportieren; Schafbeweidung; versuchs- und stellenweise abplaggen; Gehölze zurücknehmen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung	Da die C-Kategorien innerhalb des LRT 2330 noch Vegetationseinheiten zulassen, die schon nicht mehr dem Biotoptyp TDS (=TMS/TMK) entsprechen, hier dennoch aufgrund der geografischen Lage als LRT eingeordnet.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]					C
Habitatstrukturen					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64176
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			52 72
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	03.10.2007
			Fläche / Länge [m²/m]	2780,1903
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		C
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]			X	
3	Arteninventar			X	
	Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten				
	A: > 10 Arten				
	B: 6-10 Arten				
	C: < 6 Arten			C	
4	Habitatstrukturen			X	
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen %				
	A: >= 10 %				
	B: < 10 %				
	C: fehlt			C	
4.2	Dünenrelief				
	A: auf > 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt				
	B: auf 50 - 75 % der Fläche deutlich ausgeprägt				
	C: nur in kleineren Anteilen, d. h. auf < 50 % der Fläche deutlich ausgeprägt			C	
5	Beeinträchtigungen			X	
5.2	Zerstörung des Dünenreliefs (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung, Sandabbau; Ursache(n) nennen, Flächenanteil angeben)				
	A: < 5 %				
	B: 5 - 10 %				
	C: > 10 %			C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%)				
	A: < 10 %				
	B: 10 - 30 %				B
	C: > 30 - 70 %				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64176	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2780,1903	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	X		-										3	V			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Agrostis spec. (Straußgras)	7	X		-														
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		-										3	3	V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-										3	V			
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3	V			
Carex arenaria agg. (Artengruppe Sand-Segge)	7	z		-												V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l		-										3	V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	X		-										2	3	V		
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	h		-										b	1	3	1	V
Euphrasia stricta (Steifer Augentrost)	7	X		-										1	3			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	X		-										3				
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	X		-										3	3			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		-													V	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	X		-													V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		B2					2	o								
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-													V	
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	X		-									X	2	3	V	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64176
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	52 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2780,1903
			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	
Vicia spec. (Wicke)	7	X		-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia furcata	7	X	W	-											2			
Anzahl Rote Liste Arten														12	2	14	4	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		X	
3	Arteninventar		X	
4	Habitatstrukturen		X	
5	Beeinträchtigungen		X	