

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64156
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3504,1534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

2 Bereiche mit Silbergrasflur und Besenheide an einem Wanderweg.
 Der östliche hat weniger Heide, aber mehr Sandsegge. Hier wuchsen randlich 2 Exemplare des vom Aussterben bedrohten Tauben-Storchschnabels. Moosreich; Flechten; Stäublinge.
 Der Boden ist reiner Sand, was an Tierkratzstellen deutlich wird. Beide Flächen stehen unter starkem Beweidungsdruck, was ihrem Erhalt dienlich ist. Eutrophierung macht sich im Pflanzenspektrum praktisch nicht bemerkbar; der Ellenbergsche Stickstoffwert ist mit 2,6 erstaunlich niedrig. Der Anteil der bedrohten Arten an der Vegetation ist mit etwa 40% dagegen bzw somit erstaunlich hoch.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			0 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3		Ja	100 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an Südwestgrenze des NSG, n Wanderweg		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Wanderweg, Grasflur/Trockenrasen		
Rechtswert (X)	578034	Hochwert (Y)	5928871
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

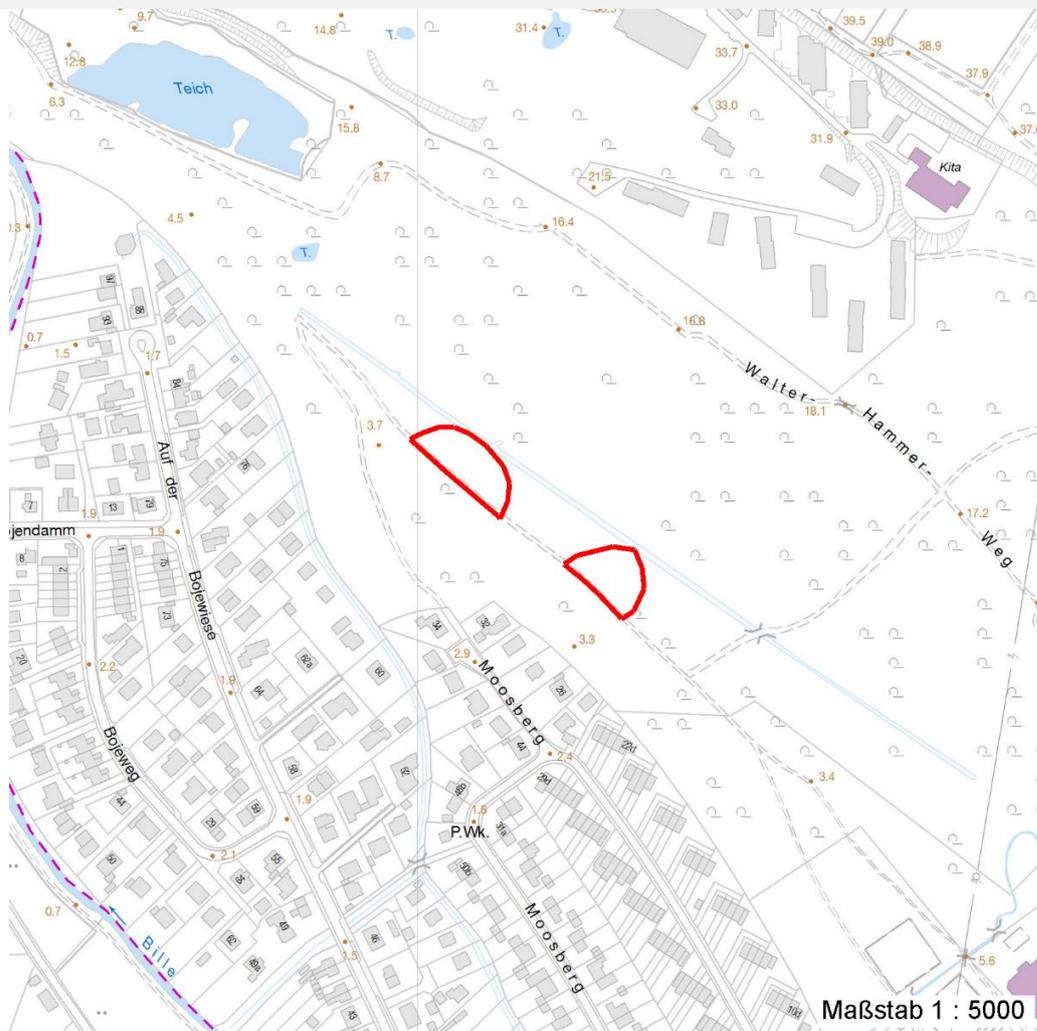
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64156	
			DK5 DK5-GK	7828	7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	37 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3504,1534	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64156	64190	7828	37	20.05.2000	K	7830	57
64156	64157	7828	37	13.09.2011	K	7830	57
64156	64190	7828	37	20.05.2000	/	7830	57

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	1 Hydrant in Abschnitt2. Störungen durch nahen Weg. Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64156
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3504,1534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Sehr viele sehr stark gefährdete Arten
	Landschaftstypischer Biotop
	Geologische Bedeutung
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Bedeutung für die Erholung
	Bedeutung für das Naturerleben
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten
	Heuschrecken
	Blütenbesuchende Insekten
	Insekten, allgemein
	Laufkäfer
	Reptilien
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6
	Nördlich benachbarte Gehölze zurücknehmen. Hunde fernhalten (Ranger!)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	mo - moosreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)
	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)
	32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen)
	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64156
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3504,1534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	X		-											3			V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-																
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X	W	-											2			V	V	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X	S	-																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-											3			V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-											3			V		
Carex ligerica (Französische Segge)	7	X		-											2		1		V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-																
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-											3			V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S					2		oo									
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-					2		o									
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	l		-													2		3	V
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		-											b	1	3	1	V	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	X		-																
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-															V	
Geranium columbinum (Tauben-Storchschnabel)	7	w		-											1					
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	l		-																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-																
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	X		-											2			V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-																
Hypochaeris glabra (Kahles Ferkelkraut)	7	X		-									X		0	2	1		2	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	X		-											3			3		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		-															V	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	X		-															V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-																
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	z	W	-											1	3	3		V	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64156
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3504,1534
		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
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	X	T	-													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia furcata	7	X	T	-											2		
Anzahl Rote Liste Arten														13	3	15	6
Anzahl Arten														34			

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	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	
Biotoptyp/LRT nachträglich geändert, da das Charakteristikum Düne offenbar keine tatsächlich vorhandene Düne erfordert.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64156
			DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			37 57
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				02.10.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				3504,1534
				Breite (lineare Abb.) [m]

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]					B
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		A
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		A
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine	wird nicht berücksichtigt.	C
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
	hoch	gering	keine		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger;	günstig	mittel	ungünstig		A
	< 10%	10-25%	> 25%		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		B
	< 10%	10-25%	> 25%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

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]			C	
3 Arteninventar			B	
4 Habitatstrukturen			C	
4.2 Flächenanteil offener Sandstellen %				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64156
		DK5 DK5-GK	7828 7830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	37 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3504,1534
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
	A: >= 10 %			
	B: < 10 %		B	
	C: fehlt			
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		C	
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	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: ohne Schädigung des Vorkommens		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %			
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)		B	
	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%)			
	A: < 10 %		A	
	B: 10 - 30 %			
	C: > 30 - 70 %			