

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Nördlich vom Wanderweg gelegene Einbuchtung, die in den benachbarten Wald hineinreicht. Mit ausgesprochen trocken-magerer Vegetation, mit Höhenunterschieden von knapp 1 m innerhalb der Fläche. Die Fläche steigt nach Norden leicht an. Ganz im Norden gibt es einen kleinen Bereich mit Zwergstrauchheiden, im übrigen dominiert Vegetation der Trockenrasen, es gibt eine leichte Verbuschung aus Weißdorn. In der 1. Krautschicht ist oft ein Bestand von Rotem Straußgras vorhanden, der jedoch extrem licht steht, da der Standort auch extrem mager ist. Die Vegetation verfilzt an keiner Stelle, nur am Weg ist der Bestand z.T. etwas wüchsiger. Im übrigen bis zum Boden durchlichtet und am Boden intensiv bewachsen von Trockenrasenarten, v.a. einem großen Bestand von Kleinem Habichtskraut, daneben kommt regelmäßig Sandsegge, Rotes Straußgras, aber auch das Trockenrasen-Straußgras vor, etwas Ferkelkraut, im Nordwesten ein größerer Bestand von Karthäuser-Nelke, etwas Echtes Tausendgüldenkraut und Steifer Augentrost, örtlich auch etwas mehr Thymian, verschiedene Kleearten. Insgesamt sehr blütenreiche, artenreiche, besonders magere, besonders günstig ausgeprägte Trockenrasenfläche mit besonderem Schutzwert.

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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Trockenrasen- und heideartig bewachsener Sandstandort, nördlich vom Wanderweg gelegen, rund 100 m nördlich von der Straße Moosberg bei der Nr. 22.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden ein Wanderweg, dahinter Wiesennutzung. Im Norden Waldflächen.		
Rechtswert (X)	578132	Hochwert (Y)	5928795
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 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.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Am Wegrand offenbar leichte Störung, Ruderalisierung, mitunter Tritt, nur sehr leichte Verbuschungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, mager, offen, blütenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl.
Maßnahmen	Keine, auch die aktuell vorgesehene Beweidung ist aktuell nicht notwendig. Der Bestand ist offen genug, um nicht beweidet zu werden.

Foto

Fotodatei 7828_774_270617_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_774_270617_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_774_270617_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_774_270617_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Keine, auch die aktuell vorgesehene Beweidung ist aktuell nicht notwendig. Der Bestand ist offen genug, um nicht beweidet zu werden.
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	25
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	68 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

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]			B	
3 Arteninventar			A	
Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten				
A: > 10 Arten		22	A	
B: 6-10 Arten				
C: < 6 Arten				
4 Habitatstrukturen			B	
4.2 Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119229
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
			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: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen			A	
	B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tlw. Fehlend				
	C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus)				
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen %				
	A: >= 10 %		2	B	
	B: < 10 %				
	C: fehlt				
4.2	Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil				
	A: hoch			A	
	Begründung für Bewertung: 50%				
	B: gering				
	C: keine				
	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc.				
	A: hoch			A	
	B: gering				
	C: keine				
4.2	Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil				
	A: gering			A	
	B: keine				
	C: keine				
5	Beeinträchtigungen			B	
	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				
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			B	
	Begründung für Bewertung: randlich				
	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 %			A	
	Begründung für Bewertung: 0%				
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)				
	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)				
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%)				
	A: < 10 %		0	A	
	B: 10 - 30 %				
	C: > 30 - 70 %				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119229
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			774
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1197,0097
				Breite (lineare Abb.) [m]

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
Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
A: 0	0	A	
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			
5.2 Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger;			
A: < 10%	0	A	
B: 10-50%			
C: > 50%			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	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 vinealis (Sand-Straußgras)	7	w	W	-	-						-				G		3	V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-							
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	T	-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-						-							
Bromus tectorum (Dach-Tresse)	7	w		-	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w	W	-	-						-					3		V
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-					3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-						-					3		V
Carex praecox (Frühe Segge)	7	w	W	-	-						-					2	3	V
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-	-						-			b	2			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119229
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
			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	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z	W	-	-						-			3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z	W	-	-						-			2		3	V	
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z	W	-	-						-		b	1	3	1	V	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Euphrasia officinalis (Wiesen-Augentrost)	7	z		-	-						-				3		3	
Euphrasia stricta (Steifer Augentrost)	7	w	W	-	-						-			1		3		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	W	-	-						-			V		V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z	T	-	-						-							
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-	-						-			2		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z	T	-	-						-							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z	W	-	-						-			3		3		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-					V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h	T	-	-						-					V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w	T	-	-						-					V		
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z	T	-	-						-					V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z	T	-	-						-					V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-						-							
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w	T	-	-						-							
Thymus serpyllum (Sand-Thymian)	7	h	W	-	-						-			1	3	3	V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z	T	-	-						-							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z	T	-	-						-					V		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	15	4	19	7
														Anzahl Arten	48			

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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119229
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	774
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1197,0097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Weichtiere											
Helix pomatia (Weinbergschnecke)	1	b	3								v
	2										
	3	>= 1									
	4										