

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119228
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,2094
		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

Kleiner Trockenrasenbereiche nördlich des Hauptweges, verhältnismäßig eben auf offenbar mager-sandigem Untergrund, der zumindest in Teilbereichen aus Dünensand besteht. Nach Norden zu steigt das Gelände um ca. 0,5 m an zu flachen Erdwällen. Die Fläche ist südexponiert und kleinklimatisch begünstigt. Knapp die Hälfte der Fläche ist von Heidevegetation bewachsen mit hohen Anteilen von Besenheide. Der südliche Teil ist grasreicher, hier dominiert Rotes Straußgras, dazwischen relativ viel Sandsegge. Die Vegetation ist bis zum Boden durchlichtet und am Boden z.T. von Moosen geprägt. Insgesamt mäßig artenreich mit Vorkommen gefährdeter Trockenrasen- und Heidearten.

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	60 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]		
1	2			40 %
2	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
4	2310	Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i> [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleine Heidefläche mit Übergängen zu Trockenrasen, Nördlich des Wanderweges gelegen, rund 100 m nördlich der Straße Moosberg bei der Nr. 30.		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Waldflächen, im Süden ein Wanderweg, dahinter trockene Wiesenflächen.		
Rechtswert (X)	578035	Hochwert (Y)	5928872
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			

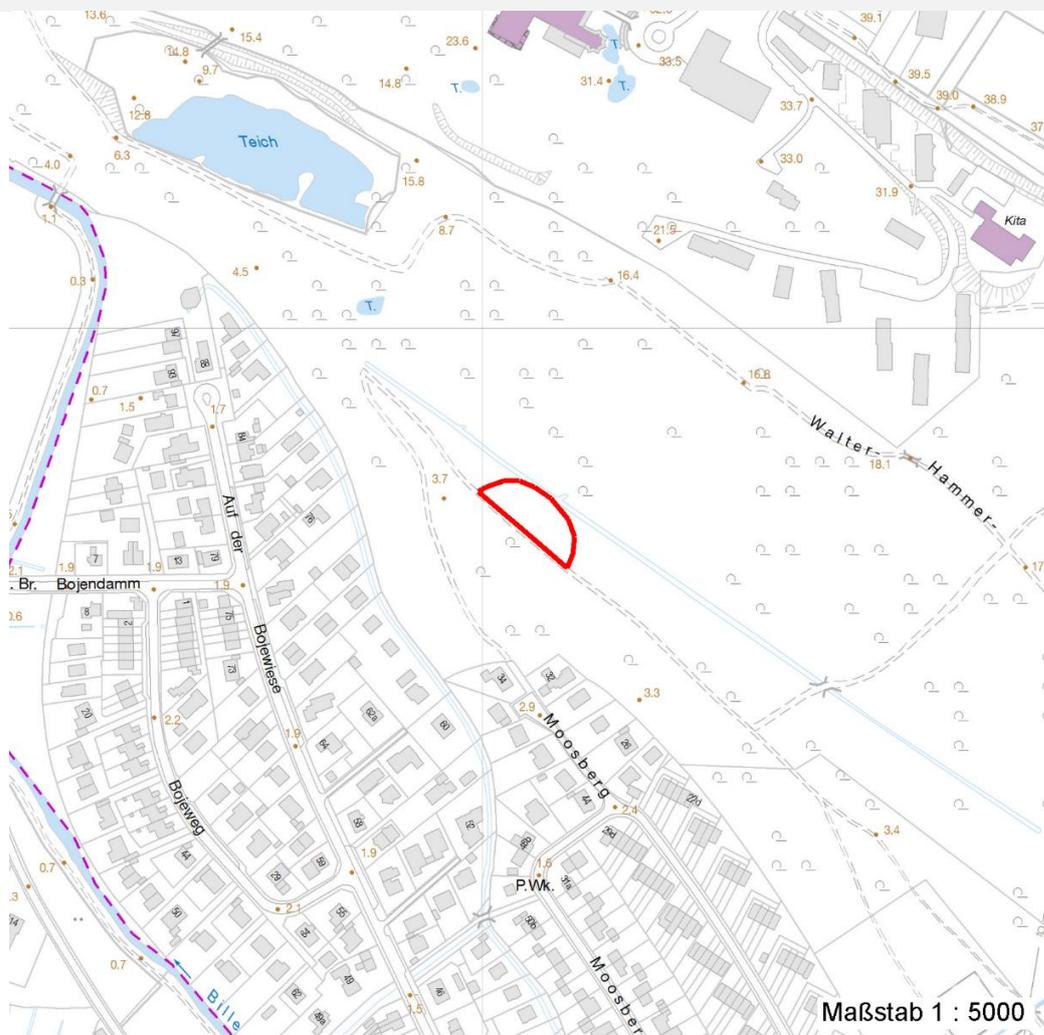
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119228
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,2094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119228	87020	7828	264	15.07.2014	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65466	0	7828_773_270617_5.JPG	
65467	0	7828_773_270617_4.JPG	
65468	0	7828_773_270617_1.JPG	
65469	0	7828_773_270617_2.JPG	
65470	0	7828_773_270617_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119228
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,2094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In Teilbereichen etwas verfilzend.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, strukturreich durch Ameisenhaufen und Zwergstrauchheide.
Maßnahmen	Gelegentlich in die Beweidung integrieren, jedoch nicht regelmäßig beweiden, so dass auch teilverfilzte Bereiche entstehen können, aber die Artenvielfalt erhalten bleibt.

Foto

Fotodatei	7828_773_270617_1.JPG	Fotodatei	7828_773_270617_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7828_773_270617_3.JPG	Fotodatei	7828_773_270617_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119228
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,2094
		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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gelegentlich in die Beweidung integrieren, jedoch nicht regelmäßig beweiden, so dass auch teilverfilzte Bereiche entstehen können, aber die Artenvielfalt erhalten bleibt.
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell 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)	53 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume)

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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119228
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			773
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1730,2094
				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
	C: < 6 Arten					
4	Habitatstrukturen				B	
4.2	Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen 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)				A	
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen % A: >= 10 % B: < 10 % C: fehlt			3	B	
4.2	Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil A: hoch B: gering C: keine Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine				A	
4.2	Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil A: gering B: keine C: keine				A	
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 Begründung für Bewertung: randlich C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert				B	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % 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 %)				A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) A: < 10 % B: 10 - 30 %			1	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119228
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrücke-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			773
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1730,2094
				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
C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2 Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger; A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	3	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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	z		-	-						-						
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-	-						-			3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w	W	-	-						-			G	3 V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w	W	-	-						-			2	V V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	T	-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		-	-						-			1	2		
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-						-						
Bromus tectorum (Dach-Tresse)	7	w		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-			3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-						-			3	V		
Carex praecox (Frühe Segge)	7	w	W	-	-						-			2	3 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119228
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			773
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.06.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				1730,2094
				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	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w	T	-	-						-							
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	W	-	-						-			3			V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z	W	-	-						-			2		3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-							
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z	W	-	-						-		b	1	3	1	V	
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurzel)	7	w		-	-						-		b					
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	W	-	-						-			V		V	V	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h	T	-	-						-							
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-	-						-			2		V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	-	-						-							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	W	-	-						-			3		3		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-					V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	T	-	-						-					V		
Myosotis spec. (vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z	T	-	-						-					V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		-	-						-			V				
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w	T	-	-						-					V		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Thymus serpyllum (Sand-Thymian)	7	w	W	-	-						-			1	3	3	V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w	T	-	-						-							
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w	W	-	-						-	X		2	3	V	V	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w	W	-	-						-			1		3	V	
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119228
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,2094
		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
Anzahl Rote Liste Arten														17	4	19	9
Anzahl Arten														58			

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

Tierartenliste

	B	A	S	G	Rote Liste				FFH			
					HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G								
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											

Weichtiere												
Helix pomatia (Weinbergschnecke)	1	b		3								v
	2											
	3	>= 1										
	4											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2000)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2310
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gelegentlich in die Beweidung integrieren, jedoch nicht regelmäßig beweiden, so dass auch teilverfilzte Bereiche entstehen können, aber die Artenvielfalt erhalten bleibt.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119228
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	773
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1730,2094
		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			
1	2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		B	
3	Arteninventar		A	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		B	