Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	105579 7828 Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein CLA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung	264 12.08.2016	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	1954,0139	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	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 Bioto Biotopverbund.	opkomplexes oder für den re	gionalen
- Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder b Artenspektrum, RL-Arten	edrohter Pflges., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

Offene, krautig bestimtme, südexponierte, sehr magere Fläche mit Niveauunterschieden von etwa 1 m, leicht wellig, vermutlich im Bereich ehemaliger Dünen. Umgeben im Norden, Westen und Osten von Pionierwaldbeständen aus Birken und Espen, in diese fließend übergehend. Im Süden begrenzt durch einen Wanderweg. Sehr trocken-mageres Standortpotential, jedoch etwas dichter und höher bewachsen als eine ähnlich ausgebildete, östlich benachbarte Fläche. Rund 30 % der Fläche werden von Besenheide eingenommen und sind mittlerweile in eine relativ artenarme Heide übergegangen, in der sich ein einziges Exemplar von Breitblättrigem Sumpfwurz befindet. Der übrige Teil der Fläche im Süden und Osten ist offen, grasreich bewachsen, gut bis zum Boden durchlichtet und von Moosen und Flechten durchwachsen. Darin eingestreut kommen Arten der Trockenrasen vor, jedoch auch Übergänge zu sehr mageren Glatthaferwiesen mit hohen Anteilen von Straußgras, etwas Honiggras, vereinzelt auch Glatthafer, einer leichten Verbuschung aus v.a. Weißdorn. Hier ist die Vegetation etwas stärker verfilzt, Teilbereiche sind auch von hochwüchsigen Gräsern dominiert.

2016: die Breitblättrige Sumpfwurz konnte im Jahr 2016 nicht mehr nachgewiesen werden, trotz gründlicher Nachsuche.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
1 2 4	1	TDS 2330	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	Ja	70 %		
1 2 4	2	TDC kein LRT	Binnendüne mit Sandheide (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		30 %		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Nördlich Walter Hammerweg in	n Osten des Naturschu	tzgebietes
Nachbarnutzung/en	Auf der Südseite verläuft ein Wa	anderweg, im Norden	Pionierwälder aus Birken und Espen
Rechtswert (X)	578034	Hochwert (Y)	5928871
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	x Biosphärenreservat NSG Boberger Niederung [HH-6	Nationalpark 504 / Anteil: 100%]	

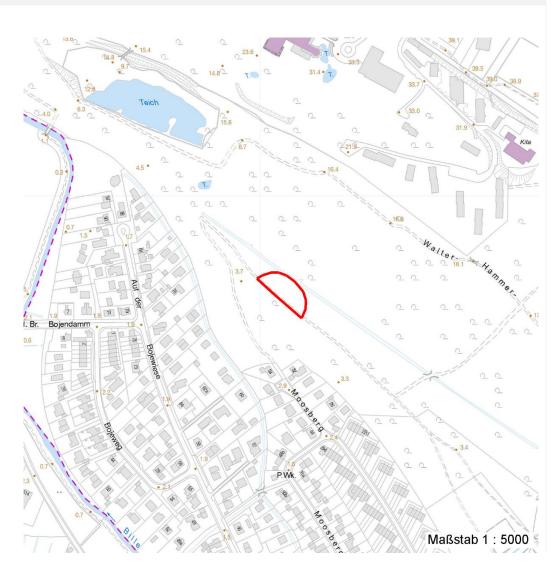
21.04.2020 Seite 1 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 105579 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7828 DK5 - Name Lohbrügge-West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 264 Bearbeitung CLA Kopie Kartierung Ja 12.08.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1954,0139

Räumliche Lage FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet Karte

Anzahl Abschnitte

1



Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105579	87020	7828	264	15.07.2014	K		
105579	64157	7828	37	13.09.2011	<	7830	57
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57304 57305	0	7828_264_120816_1.JPG 7828_264_120816_2.JPG	

21.04.2020 Seite 2 von 8

Erhebungsbogen Interne Nr. 105579

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7828 DK5 - Name Lohbrügge-West Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 264 Nein **Bearbeitung** Kartierung CLA Kopie Ja 12.08.2016 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1954,0139 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich vergrast allmählich und die trockenrasenspezifische Artenvielfalt droht mittel- bis langfristig abzunehmen. Es besteht jedoch noch kein akuter Handlungsbedarf.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah enwickelter, sehr magerer Trockenrasen, offenbar mit großer Bedeutung als Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Reptilien (?)
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 (Aktuell noch keine, mittel- bis langfristig eventuell gelegentlich in eine Schafsbeweidung integrieren, diese jedoch nicht dauerhaft durchführen. Ziel sollte es sein, Verbuschung und Vergrasen zu kontrollieren, aber auch dichtere eventuell Faunistisch bedeutsame Vegetationsbestände zu erhalten. Eine Schafsbeweidung sollte nach Möglichkeit kurzzeitig und intensiv erfolgen, damit anschließend größere Ruhezeiten den Aufwuchs von Blütenpflanzen erlauben)

Fotodatei 7828_264_120816_1.JPG Fotodatei 7828_264_120816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung





21.04.2020 Seite 3 von 8

Ernebungsbogen			
		Interne Nr.	105579
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 264 Bearbeitung CLA Kopie Kartierung Ja 12.08.2016 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1954,0139 **Anzahl Abschnitte** 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibu	ing		
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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein

Saatgutfläche

Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Offene Sandflächen / Sonnenplätze schaffen - 10.5
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechseltrocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	25
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	63 %
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 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - 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]		В	
3	Arteninventar Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten		Α	
	A: > 10 Arten B: 6-10 Arten C: < 6 Arten	21	Α	
4	Habitatstrukturen		С	

21.04.2020 Seite 4 von 8

Ernebungsbogen			
		Interne Nr.	105579
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	264

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt264BearbeitungCLAKopieJaKartierung12.08.2016Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]1954,0139Anzahl Abschnitte1Breite (lineare Abb.) [m]

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamthewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 5	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	ΑZ	Z
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		В	
	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 %			
	B: < 10 %			
	C: fehlt	0	С	
4.2	Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil			
	A: hoch		Α	
	B: gering C: keine			
	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten,			
	Kaninchenbauten, etc.			
	A: hoch			
	B: gering		В	
4.0	C: keine			
4.2	Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil			
	A: gering B: keine		В	
	C: keine			
5	Beeinträchtigungen		В	
	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		Α	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen,			
0.2	Deckung in % angeben)			
	A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %			
	B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz;		В	
	Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)			
	C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger			
5.2	(insgesamt > 10 %) Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%)			
٥.۷	A: < 10 %			
	B: 10 - 30 %	10	В	
	C: > 30 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum:			
	Erstabgrenzung des Vorkommens	0		
24.64	A: 0	0	A to 5 v	

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	105579 7828 Lohbrügge-West	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein CLA Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	264 12.08.2016 1954,0139	

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
5.2	B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % weitere Beeinträchtigungen		٥	
	A: keine B: geringe Auswirkungen C: deutliche Auswirkungen		Α	
5.2	Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger; A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	25	В	
Zeige	rwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechseltrocken	3,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e List	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	W												3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	Z												G		3	V
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	Z												2		V	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	Χ															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	W															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	W															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h												3		V	
Cardaminopsis arenosa (Sand-Schaumkresse)	7	Χ															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	W															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	Z															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	W												3		V	
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W															

21.04.2020 Seite 6 von 8

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7828

DK5 - Name Lohbrügge-West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 264

Bearbeitung CLA Kopie Ja Kartierung 12.08.2016
Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1954,0139

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste														D-4	. 1 :		
Course / Délamanant	MS	М	w	Vs	C.	DA	Ph	c -	VC	v	G	cf	c	KOT6	Liste ND	_	D
Gruppe / Pflanzenart	7		vv	VS	31	PA	Pn	32	VS	V	G	CI	8	2	ND	SH 3	ں ∨
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	Z												2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	-	W											la.	1	2	1	
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	W											b	1 V	3	1 V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	W												V		V	V
Galium album (Weißes Labkraut)	7	W															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	W															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	Z												_			
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	W												2		V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	Z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	Z															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	Χ												3		3	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	W														V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	Z														V	
Molinia spec. (Pfeifengras)	7	W															
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	Χ														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	Z														V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	Χ															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	Z															
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	W												1	3	3	V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	W															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	W												D			
Thymus serpyllum (Sand-Thymian)	7	W												1	3	3	V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	W														V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	W														-	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	Х															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	W															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	W															
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	W												1		3	V
Lichenes (Flechten)	Ĺ													_			-
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	W															
	Ĺ				An	zahl I	Rote I	iste	Arter	1				15	3	18	8
							Arten			49					•		

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

21.04.2020 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7828

DK5 - Name Lohbrügge-West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 264

Bearbeitung CLA Kopie Ja Kartierung 12.08.2016
Räumliche Abbildung Fläche Fläche Länge [m²/m] 1954,0139

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp

Binnendüne mit Sandheide (2000)

Biotoptyp

Zusatz

Teilflächen-Nr.

Biotoptyp

gesetzl. Grundl.

FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie FFH-LRT kein LRT

2

TDC

Beschreibung Entw.potential LRT Hauptfläche

Flächenanteil 30 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

21.04.2020 Seite 8 von 8