

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119046
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	762
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1698,4254
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gelände, das insgesamt Niveauunterschiede von 2 m überwindet, im Süden etwas tiefer gelegen, teils auch mit einer Einmuldung, die eventuell auf eine ehemalige Abgrabung zurückgeht. Umgeben von Gehölzbeständen, die v.a. von Pioniergehölzarten geprägt sind. Innerhalb der Fläche wachsen einzeln etwas größere Weißdornsträucher. Der Übergang zu den benachbarten Flächen ist organisch. Die Fläche selber ist in sich leicht wellig, der Untergrund offenbar deutlich sandig, der Aufwuchs besteht derzeit fast ausschließlich aus Gräsern, viel Rotschwingel, Ruchgras und Wiesen-Rispengras sowie einem größeren Bestand von Gewöhnlicher Hainsimse. Örtlich bildet sich auch etwas Landreitgras, das bisher aber nur kleine Bereiche einnimmt. Durch die Lage auf einer Lichtung ist die Fläche nur teilbesonnt, Randbereiche werden regelmäßig überschattet. Es gibt keine Zufahrt zu der Fläche, nur fußläufige Zugänge. Einzelne Gehölze in den Randbereichen, v.a. im Norden sind eventuell ursprünglich gepflanzt worden. Die Grasbestände werden offenbar nicht regelmäßig genutzt, am Boden sammelt sich viel tote Blattmasse, die z.T. von Moosen etwas intensiver überwachsen ist. Der Boden ist auch kleinräumig sehr uneben, vermutlich durch die Bautätigkeit von Ameisen. Der ursprünglich kartierte Trockenrasen ist vom Arteninventar her nicht mehr nachvollziehbar, da aktuell die Gräser als Zeigerarten mesophiler Grünlandstandorte dominieren. Andererseits dürfte keine regelmäßige Grünlandnutzung erfolgen, der Grasbestand erhält sich eventuell v.a. aufgrund regelmäßiger Beweidung durch Rehe und wegen des sehr mageren Untergrundes. Die dichten Moospolster und die Streuauflage verhindern das Aufkeimen von Gehölzen. Insofern ist die Fläche derzeit als trocken-magere halbruderale Gras- und Staudenflur ansprechbar. Der Schutz nach § 30 BNatSchG geht damit verloren.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Das Gebiet ist rund 75 m nordöstlich von der Tennishalle am Ladenbeker Furtweg gelegen, und rund 100 m von der östlich verlaufenden Straße, jedoch ohne eigenen Zugang.		
Nachbarnutzung/en	Im direkten Umfeld weitere halbruderale Flächen und Pioniergehölze, weiter im Westen findet sich ein Tennisgelände, im Norden fließt die Ladenbek.		
Rechtswert (X)	578525	Hochwert (Y)	5928537
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Lohbrügge (608)
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			

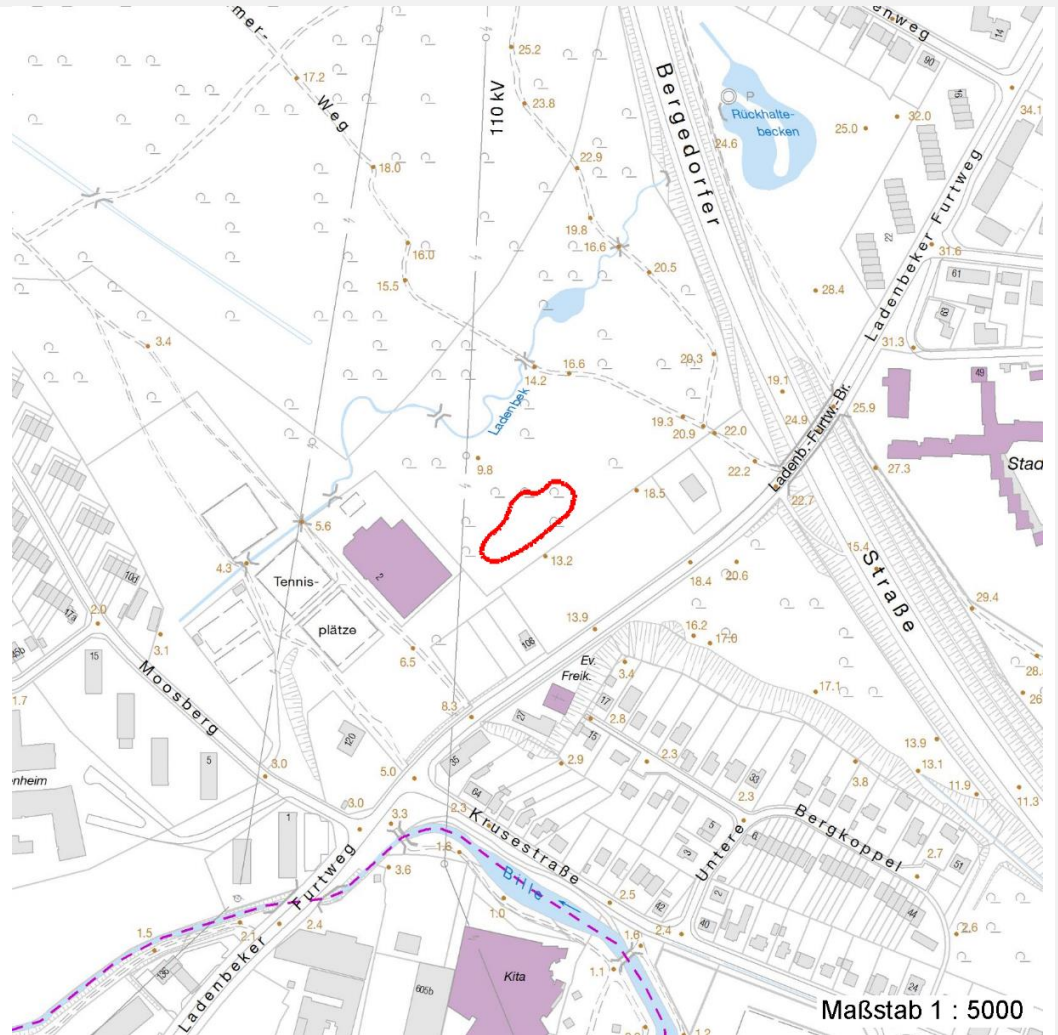
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119046
		DK5 DK5-GK	7828
		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	762
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1698,4254
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)
119046	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64920	0	7828_762_110517_1.JPG	
64921	0	7828_762_110517_4.JPG	
64922	0	7828_762_110517_3.JPG	
64923	0	7828_762_110517_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	762
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	1698,4254
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Mittel- bis langfristig ist vermutlich mit einer Bewaldung zu rechnen und mit einem weiteren Verlust der Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Sehr mageres Standortpotential, kleinklimatisch günstige Lage auf einer Waldlichtung.
Maßnahmen	Um den Bestand zu erhalten, sollte eine gelegentliche Nutzung bzw. Pflege stattfinden. Denkbar ist beispielsweise die Beweidung mit Schafen.

Foto

Fotodatei 7828_762_110517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_762_110517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7828_762_110517_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7828_762_110517_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119046
			DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	762
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1698,4254
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	42 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48 - Quercu-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119046
		DK5 DK5-GK	7828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lohbrügge-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	762
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1698,4254
		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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-							
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w		-	-						-			2		1		V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	z		-	-						-			3				V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	h		-	-						-							V
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1		
Anzahl Arten														24				

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

		Rote Liste				FFH						
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG											
2	Anzahl											
3	Anzahl geschätzt											
4	Methode											
5	Nachweis											
Tagfalter												
	Gonepteryx rhamni (Zitronenfalter)	1		*		*		*				
		2										
		3	>=	1								
		4										