

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119046
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>762</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	11.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1698,4254
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>		<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Einmündung, 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 trockenmagere halbruderaler Gras- und Staudenflur ansprechbar. Der Schutz nach § 30 BNatSchG geht damit verloren.

## 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	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	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.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im direkten Umfeld weitere halbruderaler Flächen und Pioniergehölze, weiter im Westen findet sich ein Tennisgelände, im Norden fließt die Ladenbek.			
<b>Rechtswert (X)</b>	578525	<b>Hochwert (Y)</b>	5928537	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Lohbrügge (608)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

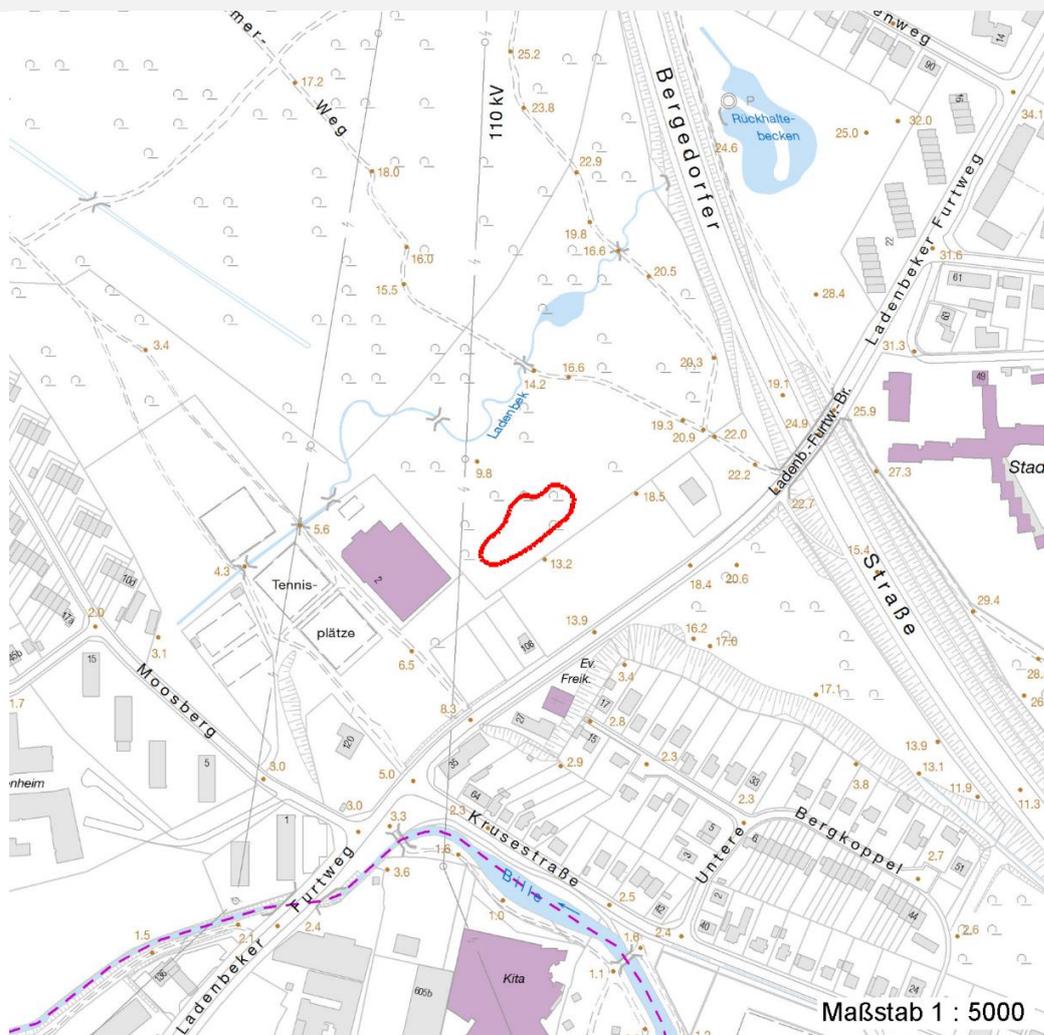
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrücke-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>762</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1698,4254
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>762</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1698,4254
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	7828_762_110517_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7828_762_110517_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7828_762_110517_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7828_762_110517_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>762</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1698,4254
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119046
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrücke-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>762</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1698,4254
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-	-						-								
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>24</b>						

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>D</b>				<b>II</b>			
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>							
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>							
4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>							
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Tagfalter</b>												
Gonepteryx rhamni (Zitronenfalter)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4											