

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119235
		<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>780</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1163,8121
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleine Lichtung im Wald, offenbar gelegentlich gemäht. Mit krautiger Vegetation, in Teilen mit Anklängen einer Glatthaferwiese, jedoch mit sehr geringer Pflegeintensität/Schnitthäufigkeit, deutlicher Verbuschung und zahlreichen Saumarten. Relativ wüchsig, mit 0,5 m hohem Aufwuchs, am Boden aber auch mit Magerkeitszeigern wie Hainsimse, hohen Anteilen feinblättriger Gräser, relativ blütenreich, in Teilen beherrscht von Mittlerem Klee, auch von der Bunten Kronwicke (*Securigera varia*). In Teilbereichen etwas verfilzend und vermutlich nicht jedes Jahr genutzt. Im Südwesten gibt es einen größeren Haufen abgelagerten Astschnitts, der größtenteils unbewachsen ist. In diesem Bereich ist der Boden z.T. auch gestört, eventuell wurde die Lichtung in diesem Bereich in jüngerer Zeit erweitert. Die Vegetation ist stark durchsetzt von Ameisenhaufen, die den Standort ausgesprochen uneben werden lassen. Insgesamt mäßig wüchsig, mäßig mager, verhältnismäßig artenreich für eine recht kleine Fläche. Durch die Lage auf einer Lichtung im Wald kleinklimatisch begünstigt.

## 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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kleine, ruderale bis trockenrasenartige Lichtung im Osten der Waldflächen, rund 100 m westlich der B5 an der Ladenbek gelegen.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Osten verläuft die Ladenbek, ansonsten vollständig umgeben von Waldflächen. Weiter im Norden ein Wanderweg.		
<b>Rechtswert (X)</b>	578555	<b>Hochwert (Y)</b>	5928717
<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>
<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>			

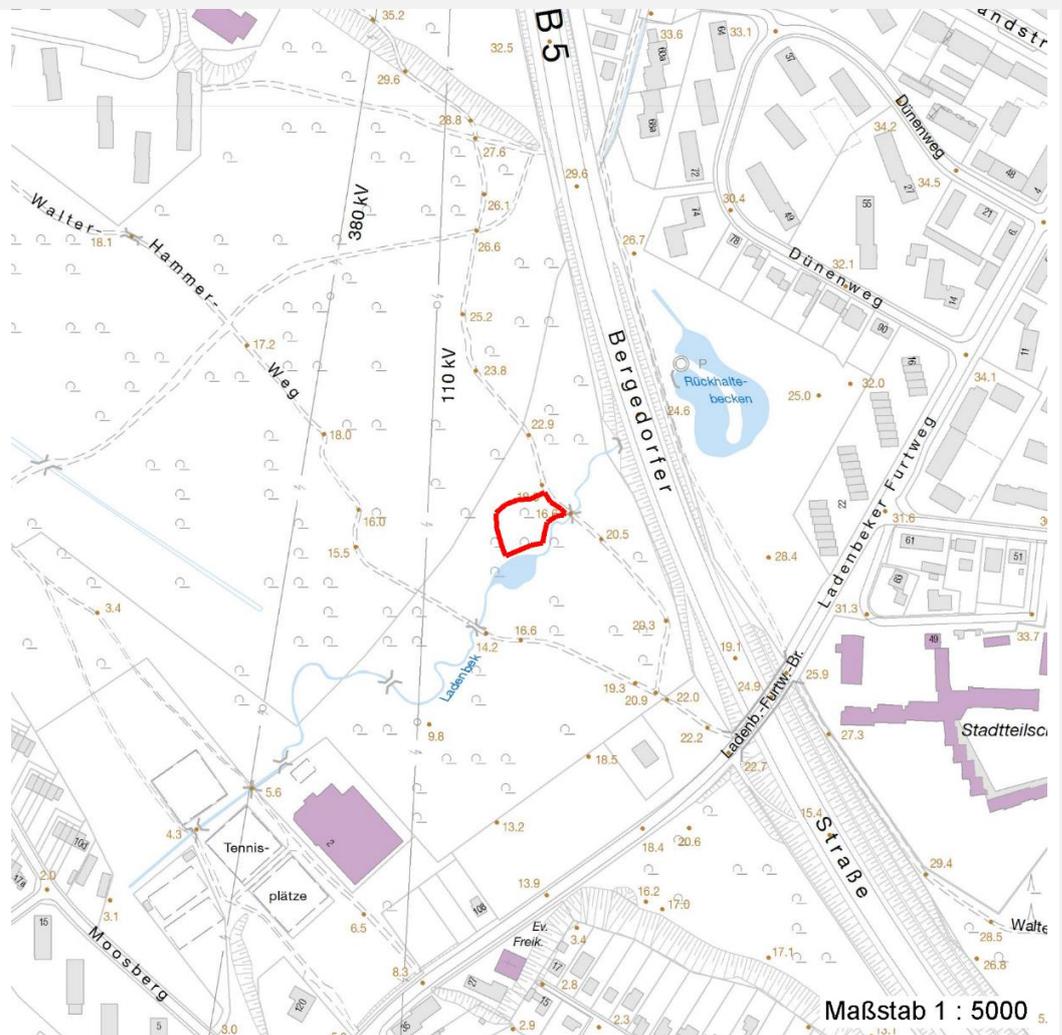
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119235
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>780</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.06.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1163,8121
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
119235	96769	7828	271	02.07.2015	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65506	0	7828_780_270617_1.JPG	
65507	0	7828_780_270617_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119235
		<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>780</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1163,8121
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die Artenvielfalt geht sicherlich verloren, wenn nicht gelegentlich eine wiesenartige Nutzung stattfindet.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich, sehr ungestört, strukturreich.
Maßnahmen	Die Lichtung sollte in jedem Fall erhalten bleiben, eine stärker wiesenartige Nutzung - zumindest für den Anfang - wäre günstig, um den Standort etwas aufzulichten und magerer zu machen. Das Mähgut kann jeweils am Waldrand abgelagert werden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7828_780_270617_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7828_780_270617_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119235
			<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>780</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1163,8121
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	20 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-	-						-		3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-						-					
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	w		-	-						-		3			
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-					
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-						-		2	3 V		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-					
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-					
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119235
			<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>780</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.06.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1163,8121
			<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		
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	h		-	-						-			3					
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-						-								
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-						-			3					
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-						-						V		
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-								
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-								
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	z		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-								
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	z		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia hirsuta (Rauhaarige Wicke)	7	w		-	-						-								
																<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
																<b>Anzahl Arten</b>	<b>38</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