

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6664,0148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3 Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Mager-trocken-warmer Mischbiotop, stellenweise mit Verbuschung.  
 Rotstraußgras-Rasen mit Besenheide und Trockenrasenelementen  
 bzw Trockenrasen mit hohem Mehrjährigen-Anteil und Heideelementen  
 bzw stark vergraste, degenerierte Heide mit Trockenrasen-Arten.  
 Aktivität von Rasenameisen und Roter Waldameise. Stellenweise vor einiger Zeit freigestellt: Stubben stehen noch. Ein alter Feldrain(?).  
 Hochspannungsmasten stehen am/im Biotop, dort stärkere Ruderalisierung mit u.a. Landreitgras.  
 Die Fläche wird häufig betreten, Freizeitnutzung, Hundauslauf etc. Je intensiver betreten, desto mehr wandelt sich die Vegetation zum Trittrasen. Längerrasige Vegetation ist stellenweise verwirbelt - Hunde?  
 Am Südrand des Biotops, am Hang zur nächsttieferen Terasse, steht an einer Stelle verockerter Sand offen an.

2016: Die Fläche dient als ausgewiesener Bodenlehrpfad Bohrberg. Eine Stromtrasse führt über diese Freifläche und ein Mast befindet sich auf dieser. Hohe Aktivität von Heuschrecken und Grashüpfern, ebenfalls Sichtung von einigen Eidechsen.

## 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	30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			40 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG s B5 / e Krankenhaus Waldbiotope		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hochspannungsleitung drüber		
<b>Rechtswert (X)</b>	578471	<b>Hochwert (Y)</b>	5929105
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	105582	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b>	7830
			<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b>	70
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	15.08.2016	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6664,0148	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

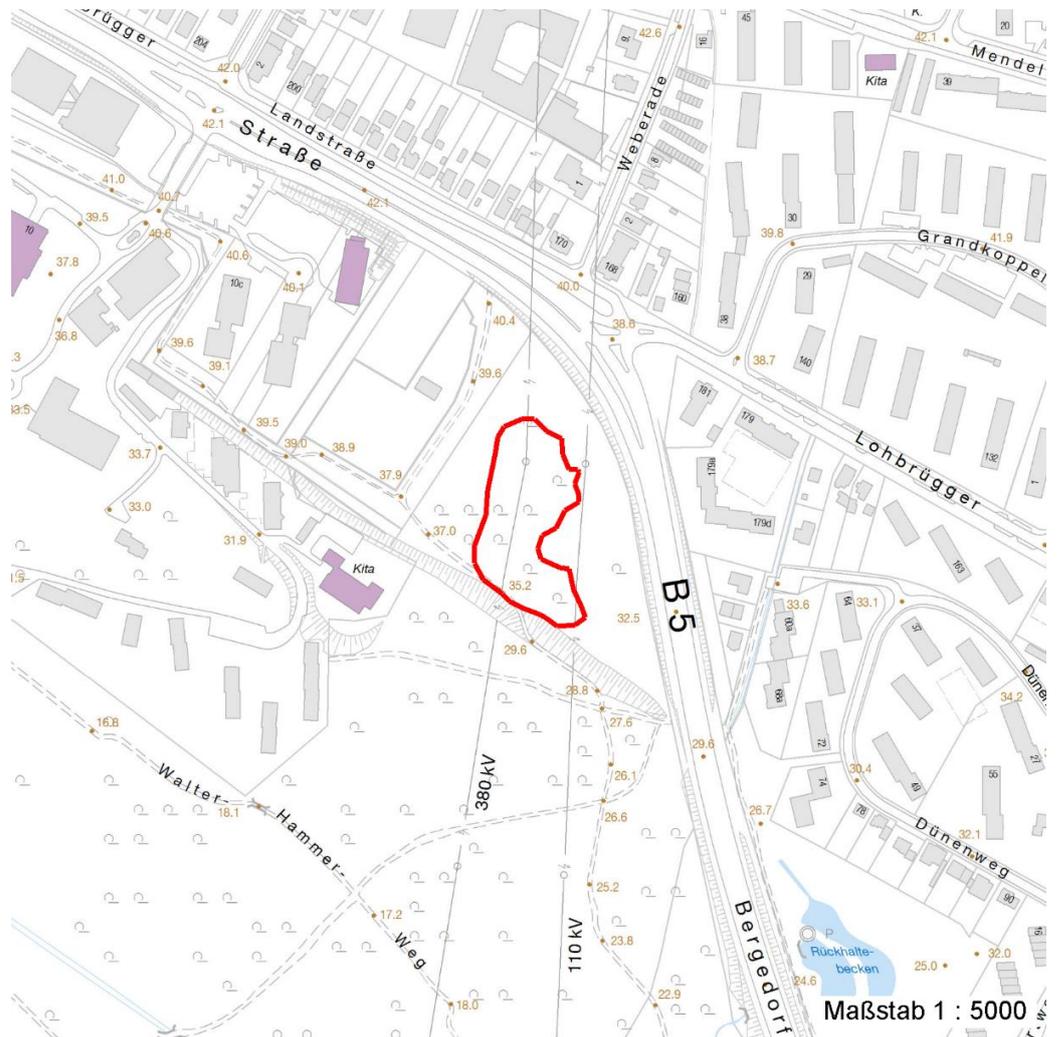
**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**      **Biosphärenreservat**      **Nationalpark**  
 NSG / ND / LSG      NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105582	64113	7828	50	10.10.2007	K	7830	70
105582	64062	7828	31	20.05.2000	<	7830	51

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57317	0	7828_50_150816_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6664,0148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57318	0	7828_50_150816_2.JPG	
57319	0	7828_50_150816_1.JPG	
57320	0	7828_50_150816_4.JPG	
57321	0	7828_50_150816_6.JPG	
57322	0	7828_50_150816_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Eutrophierung Freilaufende Hunde Hochspannungsleitung Intensive Nutzung oder Pflege Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Geologische Bedeutung Landschaftstypischer Biotop Mutmaßlich wertvoll für Insekten Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Kleinsäuger Tagfalter Laufkäfer Insekten, allgemein
Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten extensive Weidenutzung - 4.6 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2 Freizeitnutzung / Vertritt zurückfahren. Verfilzende Bestände mähen, Mahdgut entfernen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6664,0148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7828\_50\_150816\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7828\_50\_150816\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7828\_50\_150816\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7828\_50\_150816\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

**Teilflächentyp**  
**Biotoptyp** Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)  
**- Zusatz**  
**FFH-LRT**  
**Beschreibung**

**Teilflächen-Nr.** 1  
**Biotoptyp** TMZ  
**- gesetzl. Grundl.**  
**FFH-LRT**  
**Entw.potential LRT**  
**Hauptfläche** Ja  
**Flächenanteil** 30 %  
**FFH-Unters.Fläche** Nein  
**Saatgutfläche** Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6664,0148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32.0.02 - Corynephorretalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z												3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z												3	V		
Carex arenaria agg. (Artengruppe Sand-Segge)	7	z													V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	l															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w												3	V		
Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge)	7	w												1	3 3 V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7828</b> 7830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-West
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>50</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6664,0148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein