

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105646
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3021,484
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ehemals extensiv genutztes Grünland. Die Fläche wird zT gepflegt von der Ökostation Billetal (Hansa-Gymnasium, Dr. Karsten Gärtner) und wird parzellenweise im Juni/August/September 1-3mal gemäht. Aufgrund der unterschiedlichen Mahdtermine zeigen sich unterschiedliche aspektbildende Dominanzen. Der größte Teil ist jedoch seit längerer Zeit sich selbst überlassen und ist ein stark verfilztes Rohrglanzgrasröhricht mit sehr hohem Brennesselanteil und einigen Seggen. Hier soll aber demnächst auch wieder gemäht werden. Der Boden ist feucht und weich. Zur Bille hin stehen große Weiden; der Hang zur Bahn ist ebenfalls gehölzbewachsen.

2016: Die extensive Bewirtschaftung wurde wieder aufgenommen, sodass die stark verfilzten Rohrglanzröhrichte verschwunden sind. Häufiges Vorkommen der Kuckucks-Lichtnelke.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			20 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			60 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4		Ja	20 %
2	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	s Bille, n Bahn	<b>Hochwert (Y)</b>	5928154
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Spazierweg, Wald, Bille, Park	<b>Naturraum</b>	Billetal (696.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	581084	<b>Gemarkung</b>	Bergedorf (603)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergedorf (602)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Bergedorf/Lohbrügge [ HH-2049 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105646
		<b>DK5   DK5-GK</b>	8028 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3021,484
		<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)
105646	67799	8028	17	11.08.1998	K	8030	17
105646	67806	8028	17	16.10.2007	K	8030	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57396	0	8028_17_130616_5.JPG	
57397	0	8028_17_130616_4.JPG	
57398	0	8028_17_130616_3.JPG	
57399	0	8028_17_130616_2.JPG	
57400	0	8028_17_130616_1.JPG	
57401	0	8028_17_130616_6.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105646
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3021,484
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Eutrophierung Keine wirtschaftliche Nutzung, sondern Experimentierfläche (zukünftige Pflege von betreuend. Pers. abh.). Bahnlinie! Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Dauerhafte Sicherung der Pflege der gesamten Fläche. Die verschiedenen Mahdregimes auf den Teilflächen sind sinnvoll, da die Biodiversität insgesamt erhöht wird. Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105646
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 17
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3021,484
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 8028\_17\_130616\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 8028\_17\_130616\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105646
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3021,484
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8028_17_130616_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8028_17_130616_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRG
<b>- Zusatz</b>	eutroph, nährstoffbelastet (se)	<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105646
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3021,484
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex spec. (Segge)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z											V				
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	l													3		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	l															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z												D	D		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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

Teilflächenbeschreibung			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	GNR
<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>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	105646
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8028</b> 8030
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lohbrügge-Ost
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.06.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3021,484
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	
	<b>Stickstoff (N)</b>	
	<b>Reaktion</b>	
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>	0
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	X															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														1			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWZ
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein