

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96769
		<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>271</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	204156,7724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiger Pionierwald aus Birken, Espen, Weißdorn, Schneeball, verschiedenen Brombeerarten. Am Boden, dort wo dieser belichtet ist, mit einem von Seggen und Gräsern bestimmtem Unterwuchs mit hohen Anteilen von Wald-Zwenke, Schlanksegge, aber auch Blaugrüner Segge, Vorkommen von Erdbeere. Der Bewuchs am Boden ähnelt dem der benachbarten, artenreichen Wiesenfläche, ist aber bereits deutlich verarmt. Die Gehölze erreichen Stammdicken um 20 bis 30 cm, v.a. einzelne Pappeln sind hoch aufgewachsen und relativ dick. Darunter gibt es am Boden recht viel Totholz von früherem Windbruch oder auch Durchforstungsmaßnahmen. Der Boden ist leicht uneben, in Mulden in feuchten Jahreszeiten vermutlich auch zeitweilig wasserüberstaut. Vorkommen von Schneeball, Hartriegel und weiteren Ziergehölzarten deuten auf eine zeitweilige, gärtnerische Überprägung der Flächen hin.

Die Fläche wurde als potentielle Erweiterungsfläche für eine Pfeifengraswiese kartiert.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Osten des Naturschutzgebietes Boberger Niederung, unter der Hochspannungsleitung, südlich Walter Hammer-Weg, im Umfeld der sehr artenreichen Flächen an der Rodelbahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Pionierwald Bereiche, Pfeifengras-Wiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	578347	<b>Hochwert (Y)</b>	5928801
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lohbrügge (601)	<b>Gemarkung</b>	Boberg (605)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Bergedorf/Lohbrügge [ HH-2049 / Anteil: 5% ], LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 1% ], NSG Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 94% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

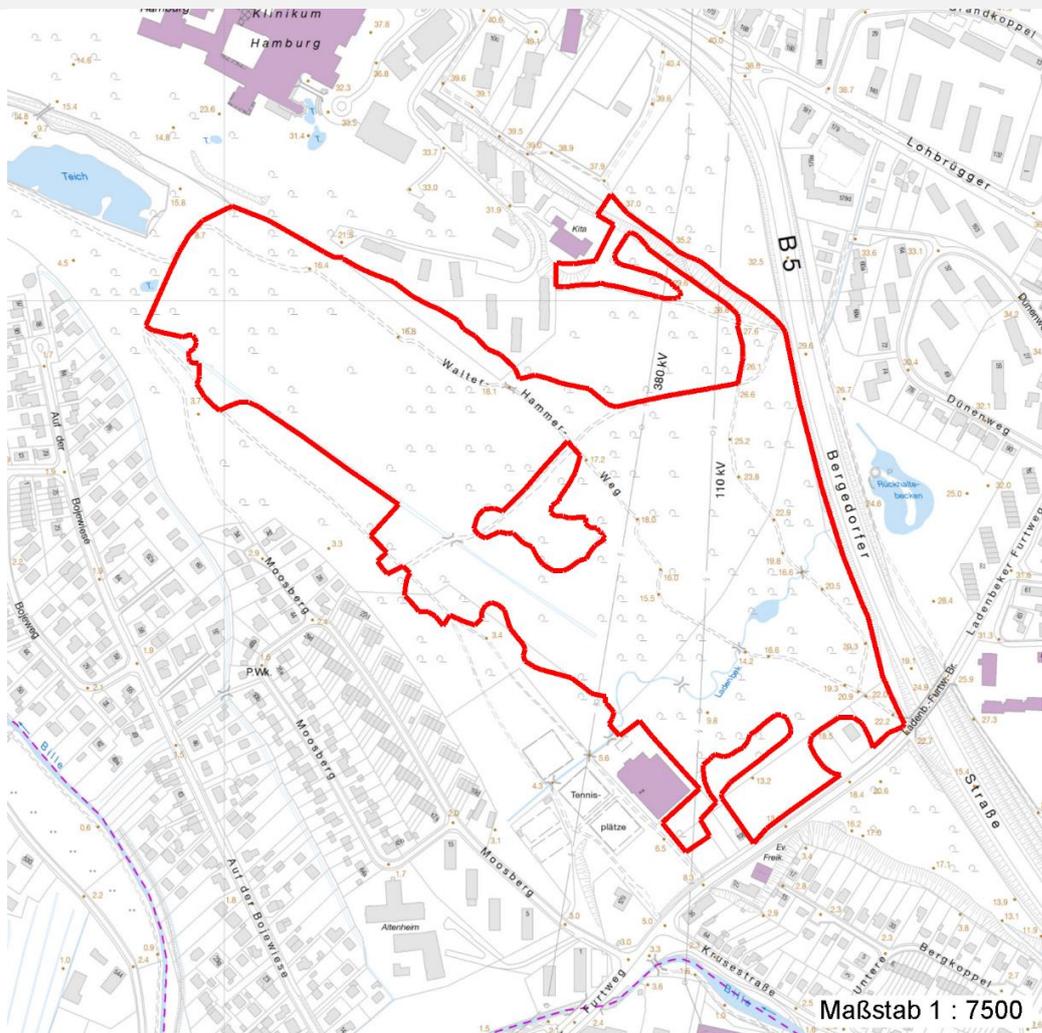
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96769
		<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>271</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	204156,7724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Kopie** Nein

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96769	119884	7628	1384	05.09.2017	N		
96769	120078	7628	1409	01.07.2017	N		
96769	120082	7628	1412	01.07.2017	N		
96769	119045	7828	761	11.05.2017	N		
96769	119046	7828	762	11.05.2017	N		
96769	119047	7828	763	11.05.2017	N		
96769	119048	7828	764	11.05.2017	N		
96769	119049	7828	765	11.05.2017	N		
96769	119050	7828	766	11.05.2017	N		
96769	119051	7828	767	11.05.2017	N		
96769	119066	7828	769	19.05.2017	N		
96769	119067	7828	770	19.05.2017	N		
96769	119226	7828	771	27.06.2017	N		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96769
		<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>271</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	204156,7724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Kopie** Nein

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96769	119227	7828	772	27.06.2017	N		
96769	119230	7828	775	27.06.2017	N		
96769	119231	7828	776	27.06.2017	N		
96769	119232	7828	777	27.06.2017	N		
96769	119233	7828	778	27.06.2017	N		
96769	119234	7828	779	27.06.2017	N		
96769	119235	7828	780	27.06.2017	N		
96769	119246	7828	781	06.07.2017	N		
96769	119248	7828	783	06.07.2017	N		
96769	119249	7828	784	06.07.2017	N		
96769	119250	7828	785	06.07.2017	N		
96769	119251	7828	786	06.07.2017	N		
96769	119252	7828	787	11.07.2017	N		
96769	119253	7828	788	11.07.2017	N		
96769	119254	7828	789	11.07.2017	N		
96769	119255	7828	790	11.07.2017	N		
96769	119256	7828	791	11.07.2017	N		
96769	119257	7828	792	11.07.2017	N		
96769	119258	7828	793	11.07.2017	N		
96769	119259	7828	794	11.07.2017	N		
96769	119260	7828	795	11.07.2017	N		
96769	119261	7828	796	12.07.2017	N		
96769	119262	7828	797	12.07.2017	N		
96769	119263	7828	798	12.07.2017	N		
96769	119264	7828	799	12.07.2017	N		
96769	119265	7828	800	12.07.2017	N		
96769	119266	7828	801	12.07.2017	N		
96769	119267	7828	802	13.07.2017	N		
96769	119268	7828	803	13.07.2017	N		
96769	119269	7828	804	13.07.2017	N		
96769	119270	7828	805	13.07.2017	N		
96769	119271	7828	806	13.07.2017	N		
96769	119272	7828	807	13.07.2017	N		
96769	119273	7828	808	13.07.2017	N		
96769	119274	7828	809	13.07.2017	N		
96769	119275	7828	810	13.07.2017	N		
96769	119276	7828	811	13.07.2017	N		
96769	119278	7828	813	13.07.2017	N		
96769	119280	7828	815	13.07.2017	N		
96769	120080	7828	820	01.07.2017	N		
96769	120090	7828	821	01.07.2017	N		
96769	120097	7828	828	01.07.2017	N		
96769	120100	7828	831	01.07.2017	N		
96769	120102	7828	833	01.07.2017	N		
96769	120104	7828	835	01.07.2017	N		
96769	120105	7828	836	01.07.2017	N		
96769	120106	7828	837	01.07.2017	N		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96769
		<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>271</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	204156,7724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96769	63954	7828	47	09.10.2007	=	7830	67

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
50974	0	7828_271_020715_1.JPG	
50975	0	7828_271_020715_2.JPG	
50976	0	7828_271_020715_3.JPG	
50977	0	7828_271_020715_4.JPG	
50978	0	7828_271_020715_5.JPG	
50979	0	7828_271_020715_6.JPG	
50980	0	7828_271_020715_7.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine (Keine)
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürlich entwickelt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Grundsätzlich können und sollen die Pionierwald Bereiche weiter einer vollständig ungestörten Vegetationsentwicklung überlassen bleiben. Im Umfeld der Orchideenwiesen an der Rodelbahn bestehen aber auch die Möglichkeiten, den waldaufzulichten und die Wiesenflächen aufzuweiten. Es ist damit zu rechnen dass auch hier sich eine wertvolle Pfeifengraswiesenvegetation ausbreiten kann. Insbesondere unter der Hochspannungsleitung sind ohnehin regelmäßig Pflegemaßnahmen notwendig, sodass sich dieser Teilbereich auch für die Entwicklung krautiger Vegetation anbietet. Wenn möglich sollten hier die Gehölze vollständig, inklusive der Wurzelstöcke gerodet werden. Anschließend sollte der Standort eingeebnet werden, um grundsätzlich auch eine maschinelle Pflege bzw. Nutzung der entstehenden Grünlandflächen zu ermöglichen.
<b>Gebietszuordnung</b>	
Flurstück	1658, 2077, 4341, 4455, 4456, 4464

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96769
		<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>271</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	204156,7724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7828\_271\_020715\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7828\_271\_020715\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

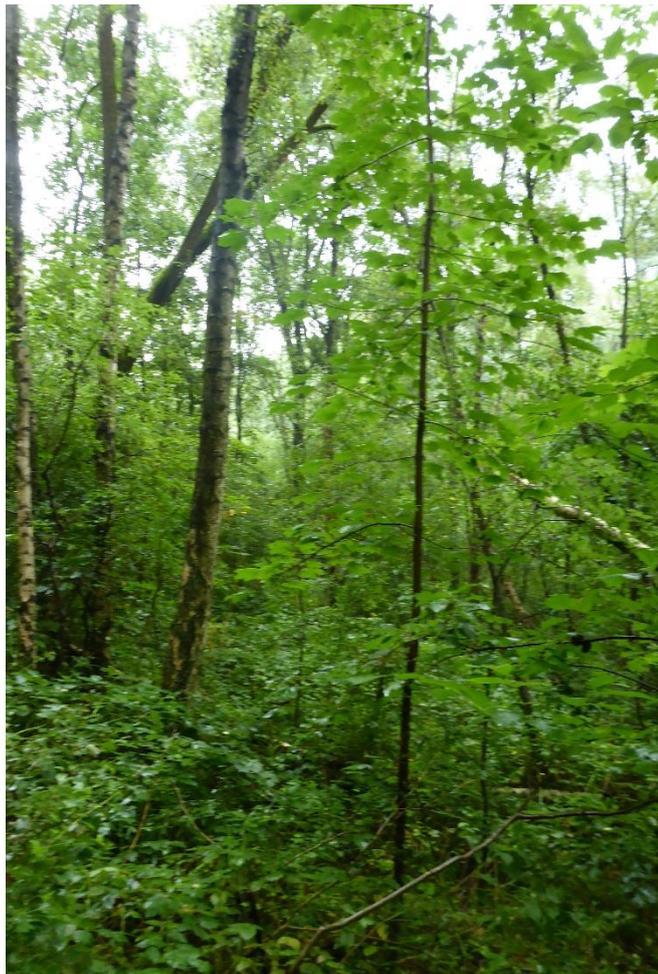
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96769
		<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>271</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	204156,7724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7828\_271\_020715\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7828\_271\_020715\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	96769
		<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>271</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	204156,7724
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																			
Agrimonia procera (Großer Odermennig)	7	w		-	-										2		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-														
Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke)	7	h		-	-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	w		-	-										1				V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-										V				V
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-	-														D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		-	-														
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-	-										3				

