

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41039
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3960,8246
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr nasser Birken-Bruchwald mit Moorbirken als Stangenholz (BHD 10 cm) und 10 m Höhe sowie Weidengebüschen aus Ohr-Weide und Grau-Weide. Zahlreiche Torfstiche sowie offene Wasserfläche des Poppenbüttler Moorgrabens mit Schwingrasen aus Torfmoosen, aber auch Arten nährstoffreicherer Standorte wie Flutendem Schwaden oder Gilbweiderich. Die Nährstoffzeiger am Poppenbüttler Graben zeigen den eutrophierenden Einfluss des Grabenwassers.

34.01: etwas trockener

34.02: sehr nass

Bruchwälder auf dauerhaft durchnässten, vermoorten Standorten mit Krautschicht aus Arten der Röhrichte, Rieder, Nasswiesen und Moore sind nach § 30 geschützt.

## 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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Naturdenkmal Poppenbüttler Graben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Naturdenkmal, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	569956	<b>Hochwert (Y)</b>	5948047
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<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>	ND Poppenbüttler Graben [ HH-1008 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

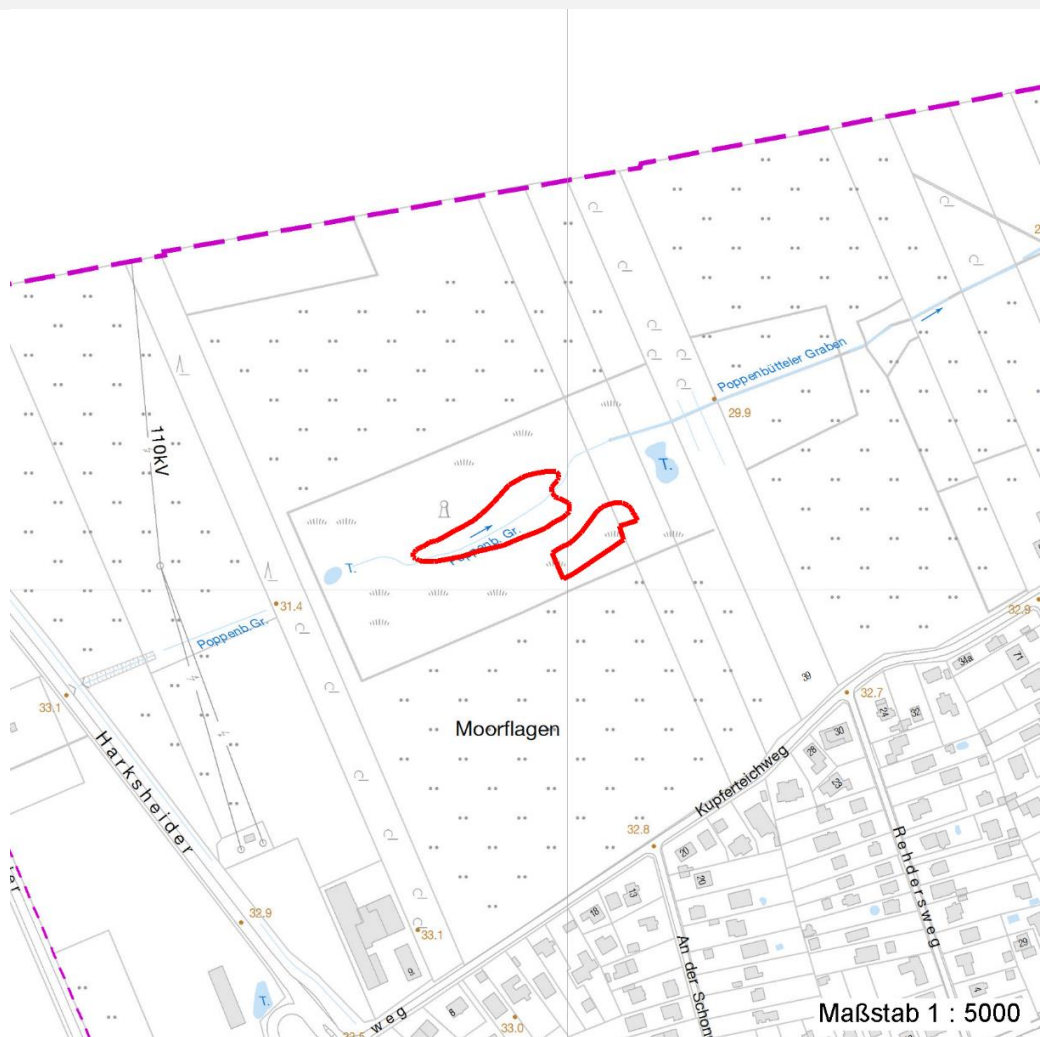
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41039
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6848 7048
		<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	47 34
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Kartierung</b>	08.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3960,8246
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
41039	41038	6848	47	27.05.2003	K	7048	34

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7950	0	6848_47_080911_1.JPG	ost
7951	0	6848_47_080911_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41039
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3960,8246
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6848_47_080911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6848_47_080911_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	34.1	<b>Bildbeschreibung</b>	34.1
<b>Aufnahmerichtung</b>	ost	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Birken-Moorwald	<b>FFH-LRT</b>	91D1*
<b>Beschreibung</b>	Standort: Senke im Oberlauf des Poppenbüttler Grabens	<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>	41039
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3960,8246
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass mo - moosreich
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91D1 (HH) Birken-Moorwald</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		<b>C</b>
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		<b>B</b>
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		<b>A</b>
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		<b>A</b>
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		<b>B</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>B</b>
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		<b>B</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41039
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3960,8246
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-											V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-											3		
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		-											2		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-											3		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-											2		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus spec. (Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41039
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	MAW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3960,8246
		<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
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	7	w		-	-									1	3	3	3
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		-													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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