

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<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>	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 Weidengbüschen aus Öhrchenweide und Grauweide. 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 § 28 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	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## 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>			

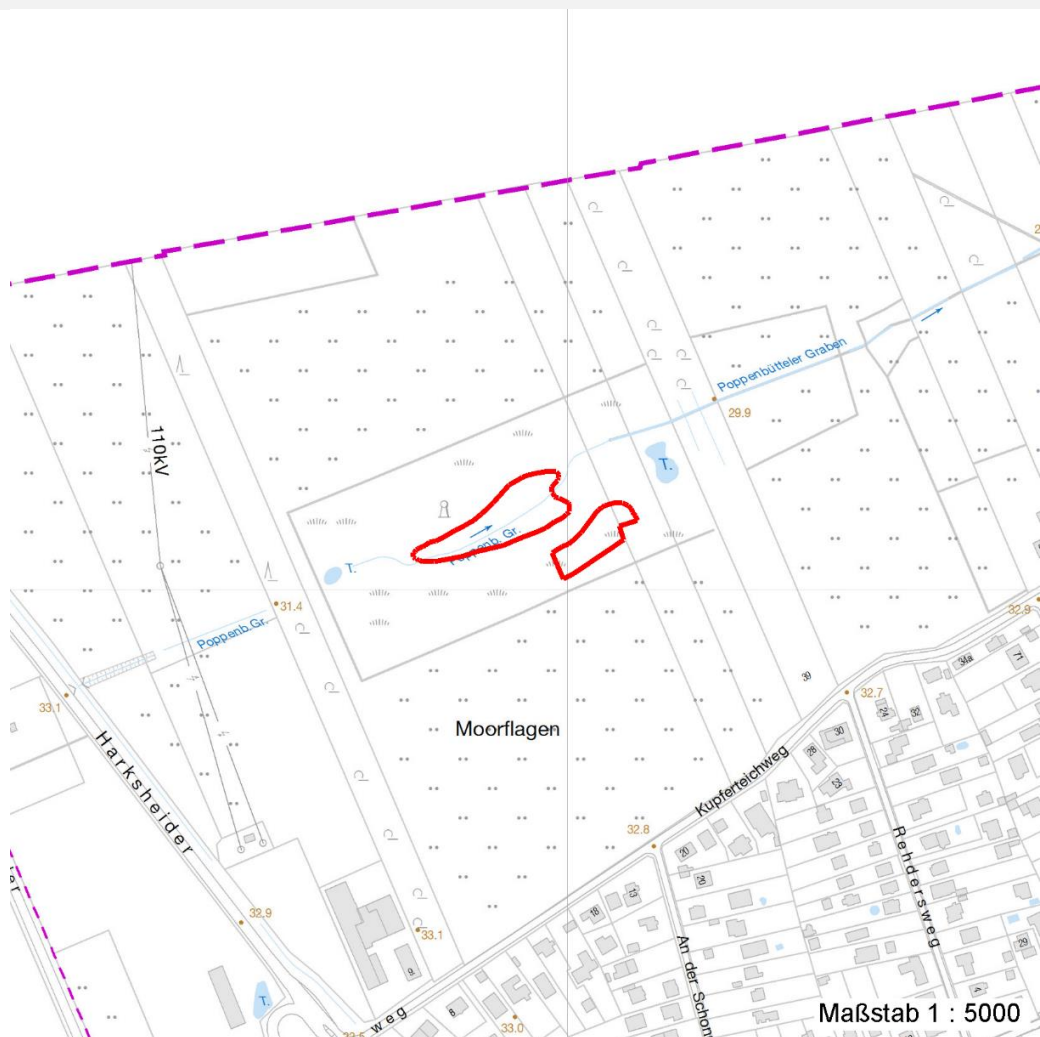
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41038
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.05.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3960,8246
		<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)
41038	41039	6848	47	08.09.2011	K	7048	34

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18506	0	6848_47_270503_1.JPG	0

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41038
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.05.2003
<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
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden
Maßnahmen	Vögel
	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6848_47_270503_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Birkengehölze	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<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>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	41038
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Glashütte
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.05.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/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 %
Mooschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

## 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	3,5
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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	V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		-													2	2	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z		-													3	V	V

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41038	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6848</b>	7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Glashütte	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>47</b>	34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.05.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3960,8246	
			<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
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-										2			V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Juncus spec. (Binse)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-													
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	z		-											1		2
<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>6</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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