

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40229
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1025,7517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Fünf 1980 künstlich angelegte, wasserführende Kleinstgewässer mit unterschiedlich hohem Wasserstand, zum Teil austrocknend. Große Bereiche der Gewässer werden von Beständen des in Hamburg gefährdeten Sumpf-Calla eingenommen, während im Zentrum überwiegend Gewöhnlicher Gilbweiderich vorherrscht. Die Vegetation ist locker mit Breitblättrigem Rohrkolben, Flutendem Schwaden und Wasser-Schwertlilie durchsetzt. Vermehrt treten Sumpf-Schachtelhalm und an den höheren Uferzonen dicht nachwachsende Flatter-Binsen auf. Der im Jahr 1995 kartierte, in Hamburg stark gefährdete Fieberklee wurde im Jahr 2003 nicht mehr angetroffen.

Die Bäume in der näheren Umgebung wurden vor längerer Zeit gefällt und die Strauchschicht aus niedrigen, überwiegend dicht nachwachsenden Weiden unterschiedlicher Arten wird regelmäßig zurückgeschnitten.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

## 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	80 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich vom Weg Nr. 651 innerhalb des Waldes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bodensaurer Eichen-Birkenwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	568161	<b>Hochwert (Y)</b>	5945587
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

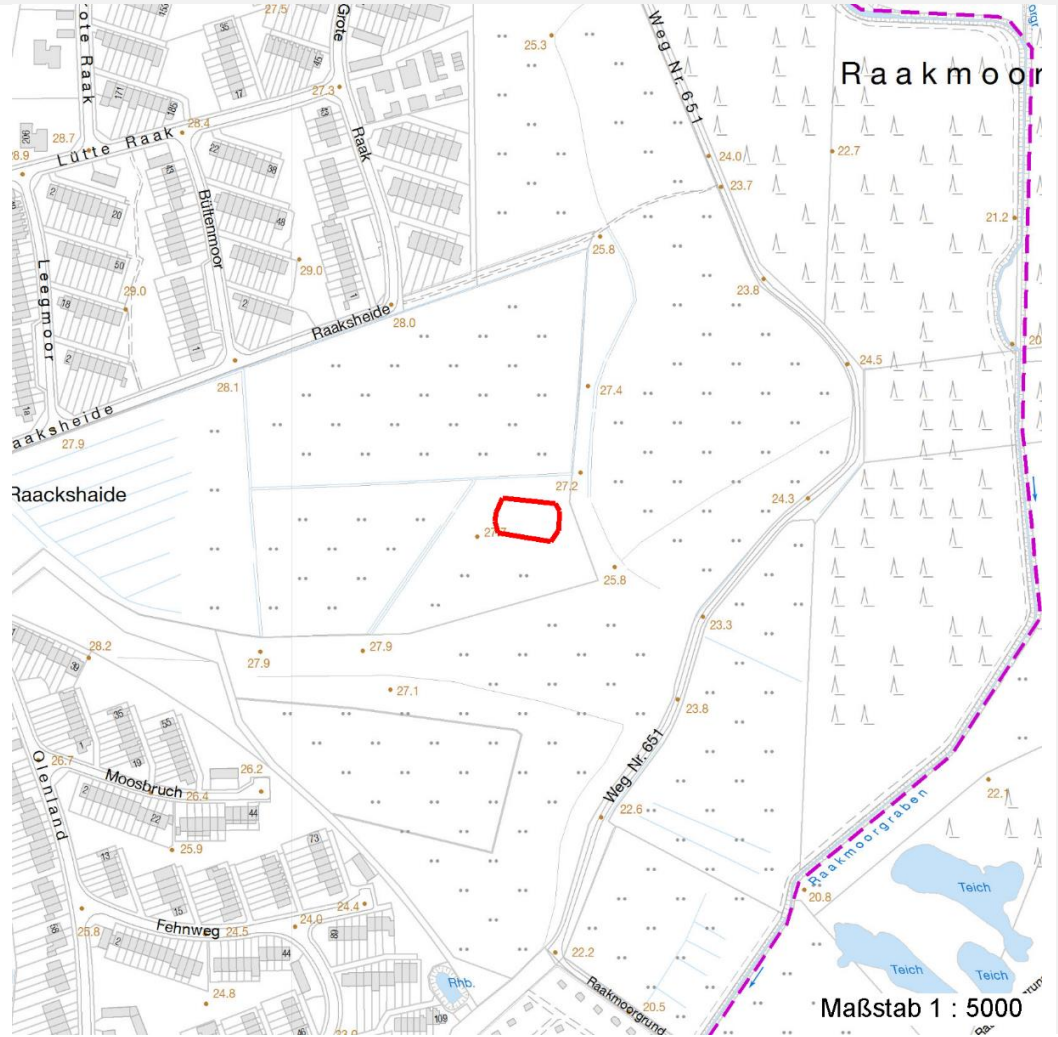
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40229
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	14.06.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1025,7517
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
40229	40228	6844	4	15.10.1995	K	6846	5
40229	40232	6844	4	17.09.2011	K	6846	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5311	0	6844_4_140603_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	drohende Verbuschung durch benachbarte Weidengebüsche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40229
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1025,7517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel Libellen
Maßnahmen	Weiterhin Auslichten der Weidengebüsch im Uferbereich. Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

## Foto

**Fotodatei**      6844\_4\_140603\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**      naturnahe Gewässer mit Sumpfbewuchs  
**Aufnahmerichtung**      SW

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40229
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1025,7517
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben, flache und natürliche Ufer
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-									b	V	3	3	V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40229	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	14.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1025,7517	
			<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
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-										2	3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein