

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40007
		<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>25</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14161,8123
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bereichsweise zum Sumpfwald ausgewachsenes, stellenweise undurchdringliches Feuchtgebüsch mit kleineren staunassen Senken am Grunde der Sievert'schen Tongrube aus vorherrschenden Sal- und Grau-Weiden sowie verschiedenen anderen Weidenarten. Das Gebüsch ist locker von Hänge-Birken, hohen Schwarz-Erlen und in die Baumschicht ausgewachsenen Silber-Weiden durchsetzt. Im südlichen Bereich herrschen niedrig bis mittelhoch nachgewachsenen Zitter-Pappeln vor. In der niedrigen Krautschicht treten vermehrt Wald- und Winkel-Segge, Rasen-Schmiele und Gilbweiderich auf. Bereichsweise dominiert die Winkel-Segge in der Krautflur, während etwas trockenere Bereiche von Hexenkraut bestimmt werden. Innerhalb des dichteren Feuchtgebüsches fehlt die Vegetation auf dem Tonboden stellenweise. Vereinzelt kommt die Orchidee Epipactis helleborine in der Krautflur vor.

Im Norden hat sich zum Teil dichtes Brombeergebüsch mit dominierender Rasen-Schmiele im Unterwuchs entwickelt. Die Strauchschicht wird hier stellenweise von Weißdorn dominiert.

Der in Hamburg gefährdete Hain-Gilbweiderich wurde nicht mehr angetroffen.

## 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	60 %
2	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		
1	2			40 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Sievert'sche Tongrube		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, kleingewässer		
<b>Rechtswert (X)</b>	569805	<b>Hochwert (Y)</b>	5944455
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)		<b>Gemarkung</b>
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	ND Sievertsche Tongrube [ HH-1006 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

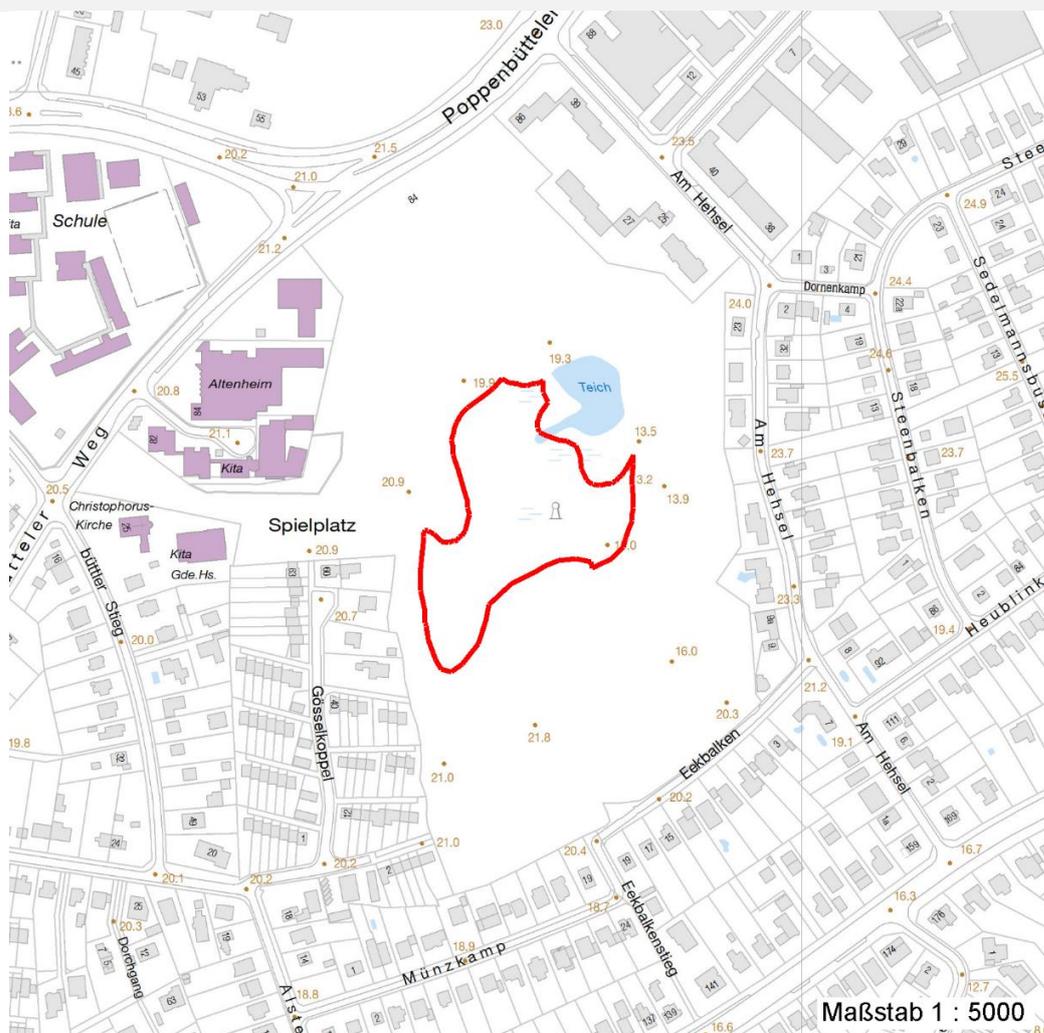
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40007
		<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>25</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14161,8123
		<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)
40007	40006	6844	25	15.10.1995	K	6846	44

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6588	0	6844_25_260603_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40007
		<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>25</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14161,8123
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnaher, arten- und strukturreicher Sumpfwald mit biotoptypischer Vegetation und Vorkommen seltener Arten. Naturverjüngung Strukturvielfalt Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sumpfwald Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_25_260603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Sumpfwald	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Sumpfwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<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>	40007
			<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>	<b>25</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14161,8123
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	welliges Gelände
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		-													3	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-													b	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40007
		<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>25</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14161,8123
		<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				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																	
Hypericum maculatum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w		-													D				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-													V				
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-																	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-																	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-													3	V			
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-																	
Salix spec. (Weide)	7	z		-																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V			
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-													1	3	2	V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-																	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-														2		3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>34</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>	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFZ
- <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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein