

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	39986
		<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>23</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19021,2492
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      7      Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.  
Streckenweise dominiert die Wald-Segge in der Krautschicht, z.T. dichtes Brombeergebüsch in der niedrigen Strauchschicht. Der Hain-Gilbweiderich wurde nicht gefunden.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Feuchter, mesophiler Laubmischwald WBE an steilen und flachen Abhängen und der Sohle der Sievert'schen Tonkuhlen. Dichte, mittelhohe Baumschicht aus Schwarz-Erlen, Hänge-Birken und Zitter-Pappeln unterschiedlichen Alters als Hauptbestandsbildner bei hohem Stangenholzanteil gebietsweise von Weißdornen, Vogelbeeren und Eschen in der niedrigeren Baumschicht durchsetzt. Vereinzelt, sehr hohe, vielstämmig, kräftig durchgewachsene Weiden. Lockere bis flächig dichte Strauchschicht aus hohen Faulbäumen, Schwarzem Holunder und nachwachsenden Gehölzen der Baumschicht wie Weißdorn, Schwarz-Erle und Weide. Gebietsweise dichte Krautschicht aus teppichartigen Beständen des Pfennigkrautes abwechselnd mit ausgedehnten Beständen des Kriechenden Günsels und der Rasen-Schmiele als Hauptbestandsbildner locker durchsetzt von Gemeinem Helmkraut, kleinräumig dichten Beständen des stark gefährdeten Hain-Gilbweiderichs, Echter Nelkenwurz, Veilchen und Ufer-Wolfstrapp. In der Grasschicht kleinräumig kleinere Bestände der Winkel-Segge neben vereinzelt bis lockerem Vorkommen der Wald-Segge, Riesen-Schwingel, Rohr-Schwingel und Gemeinem Schilf. Gebietsweise häufiges Vorkommen der Orchidee Breitblättrige Stendelwurz. Beobachtung mehrerer Fasane, Vorkommen zahlreicher Spinnen.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Sievert'sche Tonkuhle		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	569901	<b>Hochwert (Y)</b>	5944513
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	39986
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.10.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19021,2492
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

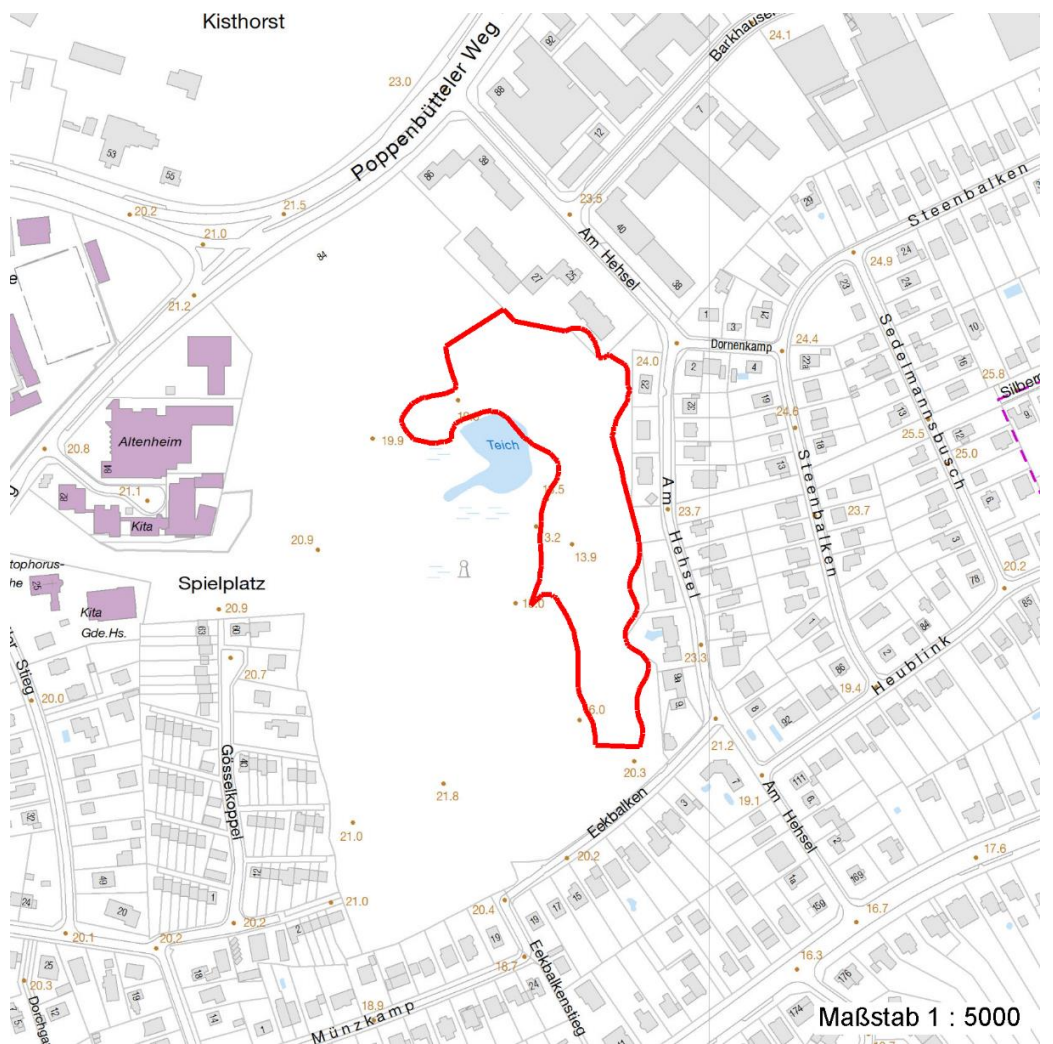
## Räumliche Lage

<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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 1% ], ND Sievertsche Tongrube [ HH-1006 / Anteil: 99% ]		

## FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39986	39983	6844	23	26.06.2003	K	6846	42

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	39986 <b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19021,2492
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenv egetation Vorkommen seltener Arten Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen von Altholz Naturverjüngung artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Spinnen keine Angaben - 0

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Steilhang
Ausrichtung	W - West
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	39986 6844 6846 Hummelsbüttel 23 42
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.10.1995
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19021,2492
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	X		-									3		V		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	d		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	X		-									3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	d		-													
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	X		-									b				
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	d		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia nemorum (Hain-Gilbweiderich)	7	X		-									1				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	d		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-										V			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	39986	
			<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>23</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.10.1995	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19021,2492	
			<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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	X		-										1	3	2	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</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