

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40030
		<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11703,4227
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Brachfläche am Grunde der Sievert'schen Tonkuhlen im Nordosten flächenweise mit ausgeprägtem Magerrasen TM auf Ton. Hauptbestandsbildner des Magerrasens sind Kleines Habichtskraut, Kleiner Odermennig, die nach der Roten Liste in Hamburg verschollene Aufstehende Gelb-Segge und die in Hamburg potentiell gefährdete Blaugrüne Segge. Stellenweise treten vermehrt Teufelsabbiß, Zarte Binse und Wald-Erdbeere auf, dazwischen finden sich eingestreut Tüpfel-Johanniskraut, Gemeine Schafgarbe, Augentrost, Acker-Kratzdistel, Gemeine Braunelle sowie Weiden- und Birkenjungwuchs. Der südöstliche, etwas feuchtere Bereich der Fläche ist von einer dichten Schilfflur GR besiedelt innerhalb derer sich einige vom AHO Schleswig-Holstein angesähte Orchideenarten befinden. Die Ränder der Fläche werden von einem dichten Weiden-Birkengebüsch WF eingenommen mit Grau-Weide als Hauptbestandsbildner, eingestreuter Zitter-Pappel und im Osten vermehrt auftretender Schwarz-Erle. Im Westen des Gebietes befindet sich eine geologisch bedeutende Lehmwand mit zahlreichen Versteinerungen (Schnecken u.ä.).

Spezielle Nutzungen: Ext. Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

## Vorkommen an Biotoptypen

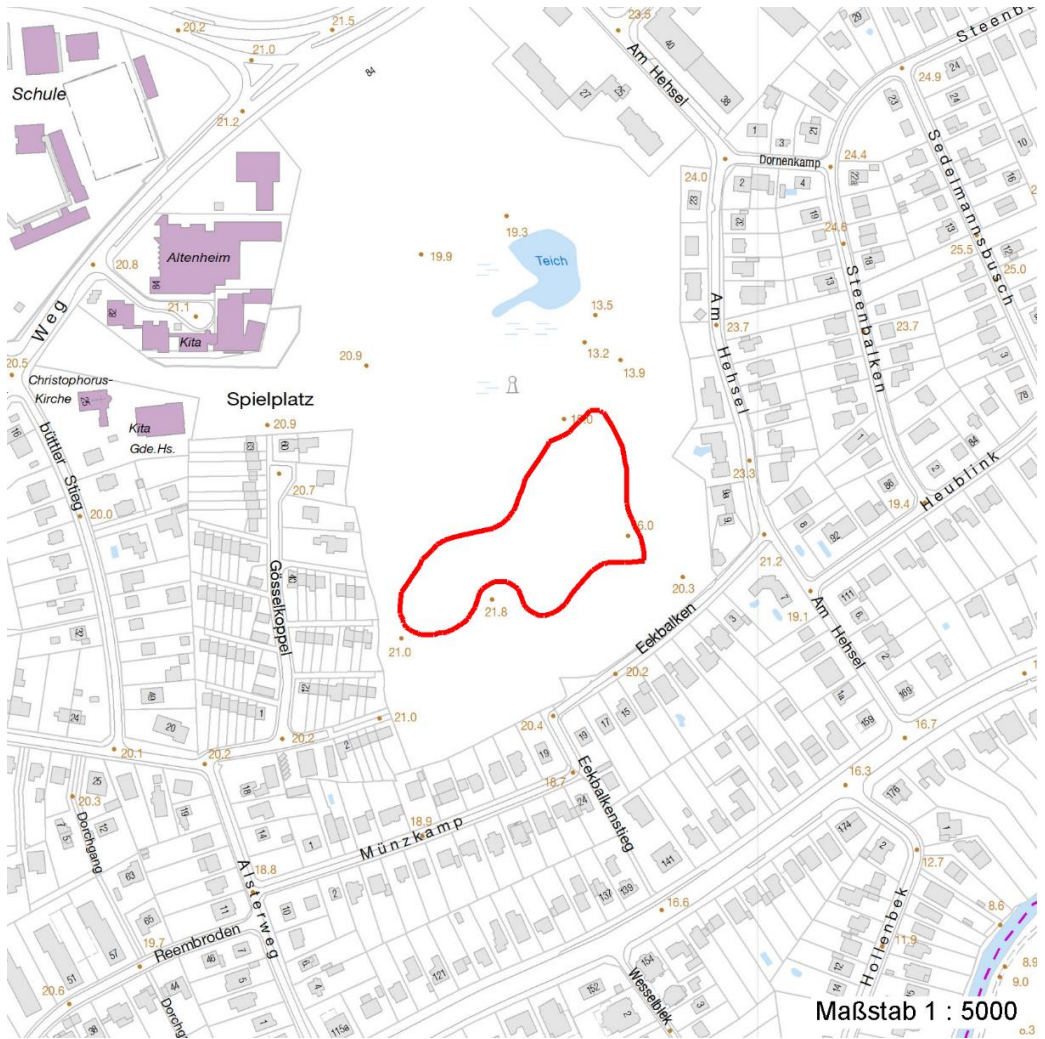
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4			10 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40030
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 45
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	15.10.1995
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11703,4227
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Sievert'sche Tonkuhle		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	569850	<b>Hochwert (Y)</b>	5944356
<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)
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	ND Sievert'sche Tongrube [ HH-1006 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40030	40036	6844	26	25.06.2003	N	6846	45
40030	40036	6844	26	25.06.2003	K	6846	45

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40030
		<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>26</b> 45
<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>	11703,4227
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reich an Kleinstrukturen Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Arten Naturverjüngung Geowissenschaftliches Objekt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten
Maßnahmen	Entfernen der Erlen in den Randbereichen. Pflege-Mahd Entfernung (folgender Bäume und Sträucher) Schilfmahd einmal im Jahr nach der Samenreife der angesäten Orchideen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Sand, Ton (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	40030 6844 6846 Hummelsbüttel 26 45 15.10.1995 11703,4227
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	MAU		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		15
	<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>																						
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	X		-												3		V				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	d		-																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-																		
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-																		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-																		
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	X		-													D	3	V			
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	X		-														1	V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-																		
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	X		-														3				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-																		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-																		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-																		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-																		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-																		
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		-														1	3	3	V	
Dactylorhiza incarnata (Fleischfarbenes Knabenkraut)	7	X		-														b	1	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-																		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-																		
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	X		-														b	1	2	1	3
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-																		
Euphrasia spec. (Augentrost)	7	X		-																		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-																		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-															V	V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-																		
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	X		-															3			
Gymnadenia conopsea (Mücken-Händelwurz)	7	X		-															b	3	0	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	d		-																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	40030 6844 6846 Hummelsbüttel 26 45 15.10.1995 11703,4227
<b>Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte</b>	Nein MAU Fläche 1	<b>Kopie</b>	Nein

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-										V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3			V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3	
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	X		-										1	3	2	V	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Tussilago farfara (Hufblattich)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>12</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>59</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>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	40030
		<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>26</b> 45
<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>	11703,4227
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<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>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein