

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40167
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2495,7967
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Freifläche am Grubenboden der ehemaligen Sievert'schen Tongrube. Ein Trockenrasen, der in der vorangegangenen Kartierung 2003 ausgewiesen wurde, lässt sich nicht mehr feststellen. Allerdings wurden vereinzelt Trockenrasenzeiger wie Dreizahn, Steifer Augentrost, Kleines Habichtskraut oder Kleiner Odermennig auf der Fläche gefunden. Das Feuchtigkeitsregime scheint kleinräumig aufgrund des sandig-tonigen Substrates unterschiedlich zu sein. Die hier beschriebene Fläche entspricht der 2003 als NRS beschriebenen Teilfläche. Die dichte Schilfflur konnte durch intensive und regelmäßige Entkusselungsmaßnahmen (Schilf zupfen) des Botanischen Vereins zu Hamburg zurückgedrängt werden, so dass jetzt ein Freiflächencharakter vorherrscht. Die dem Biotop 2003 zugeordneten Waldbiotope wurden in der Kartierung 2011 als eigenständige Fundorte ausgegliedert. Die seggen- und binsenreiche Nasswiese fällt durch einen großen Artenreichtum auf. Die im Frühjahr nachgewiesenen Orchideenarten sind durch die AHO Schleswig-Holstein angesalbt worden. Die 2003 nachgewiesenen Orchideen Mücken-Händelwurz und Sumpf-Stendelwurz konnte 2011 nicht mehr festgestellt werden. Kleinseggenarten finden sich Bleich-Segge, Hirse-Segge, Grünliche Gelb-Segge und Blaugrüne Segge. Im Herbst beherrscht der blau blühende Aspekt des Teufelsabbiß die Fläche. Im Frühjahr steht Wasser in kleinen Pfützen auf der Fläche.

Im Westen des Gebietes befindet sich eine geologisch bedeutende Lehmwand mit zahlreichen Versteinerungen (Schnecken u.ä.).

## 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	GNK	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenreicher Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Sievert'sche Tonkuhle			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	569843	<b>Hochwert (Y)</b>	5944350	
<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>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	ND Sievert'sche Tongrube [ HH-1006 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

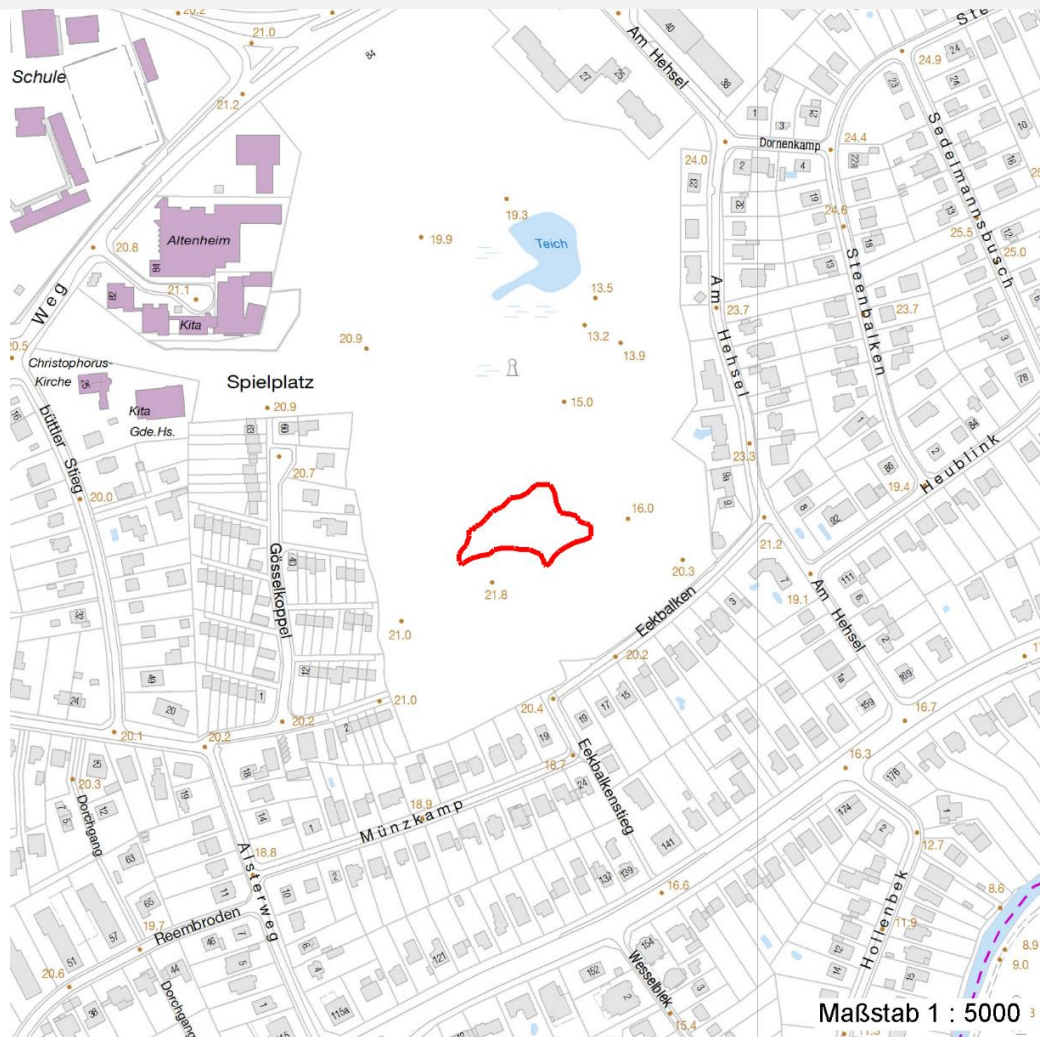
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40167	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	74   104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2495,7967	
			<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)
40167	40036	6844	26	25.06.2003	<	6846	45

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19817	0	6844_74_250611_1.JPG	SW
19818	0	6844_74_250611_2.JPG	
19819	0	6844_74_250611_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40167	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2495,7967	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Gartenflüchtern Trampelpfade
Wertgesichtspunkte	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Geowissenschaftliches Objekt Gut entwickelte, biototypische Vegetation Reich an Kleinstrukturen Sehr wertvoller Kleinseggenrasen auf Tonboden mit zahlreichen, zum Teil angesäten in Hamburg vom Aussterben bedrohten Pflanzenarten. Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alter, gut entwickelter Biotop Dichte spontane Gebüsche Hautflügler Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	Pflege-Mahd Schilfmahd einmal im Jahr nach der Samenreife der angesäten Orchideen. Entfernen der Erlen in den Randbereichen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_74_250611_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6844_74_250611_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Binsen- und seggenreiche Naßwiese in Sievertscher Tongrube mit Teufelsabbispekt	<b>Bildbeschreibung</b>	Binsen- und seggenreiche Naßwiese in Sievertscher Tongrube

### Aufnahmerichtung

**Aufnahmerichtung** SW



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40167
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2495,7967
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6844\_74\_250611\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Binsen- und seggenreiche Naßwiese in Sievertscher Tongrube mit Schilf- und Orchideenaspekt

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

## Aufnahmerichtung

## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNK
<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>	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>	40167
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2495,7967
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	T - Ton
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		15
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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	w		-														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-										3			V	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Alchemilla mollis (Weicher Frauenmantel)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	h		-											D		3	V
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-											1		V	
Carex flava agg. (Artengruppe Gelb-Segge)	7	z		-	-													3

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	40167
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.06.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2495,7967
		<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 lepidocarpa (Schuppenfrüchtige Gelb-Segge)	7	w		-	-									1	2	1	3
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex pallescens (Bleiche Segge)	7	z		-	-									2		3	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-	-								b	2			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	h		-										1	3	3	V
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	h		-	-										3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	h		-	-								b	2	2	2	3
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-									2		3	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Euphrasia spec. (Augentrost)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-										3			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-											V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-										3			V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	40167	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b>	6846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>74</b>	104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.06.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2495,7967	
			<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	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	7	w		-	-									R	0	R	V	
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-											3			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	h		-										1	3	2	V	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>14</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>70</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