

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39947
			<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> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35894,6052
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      kein gesetzl. Schutz    kein gesetzlich geschütztes Biotop      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

**Gesamtbewertung**      6    Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Bodensaure Wald in den Randgebieten der Sievert'schen Tongrube mit dichter mittelhoher Baumschicht aus Stiel-Eichen, Hänge-Birken und nachwachsenden Zitter-Pappeln. In der lockeren bis dichten Strauchschicht herrschen Hasel, mittelhoher Holunder, Weißdorn und Brombeere mit vereinzelt Vogelbeere und Faulbaum vor. An den zur Tongrube stellenweise steil abfallenden Hängen hat sich zum Teil dichter Bewuchs mit verschiedenen Weiden, Holunder, Birken und Brombeeren sowie eingestreutem Weißdorn und Eberesche entwickelt. Im lockeren Unterwuchs wachsen vereinzelt Wald- und Winkel-Segge, Breitblättrige Stendelwurz, Gundermann, Echte Nelkenwurz und der in Hamburg vom Aussterben bedrohte Teufelsabbiß auf.

In den oberen Bereichen fehlt die Krautschicht überwiegend, an einigen Stellen treten Adlerfarn, Wurmfarne, Kleinblütiges Springkraut und Berg-Ahorn-Jungwuchs auf. Vor allem angrenzend zu den südlichen Gartengrundstücken finden sich dichtere Bestände der Garten-Goldnessel, des Gundermanns, des Hexenkrauts und des Kleinblütigen Springkrauts.

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	100 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Sievert'sche Tongrube		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnsiedlung, Magerrasen, Weidengebüsch		
<b>Rechtswert (X)</b>	569790	<b>Hochwert (Y)</b>	5944379
<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: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

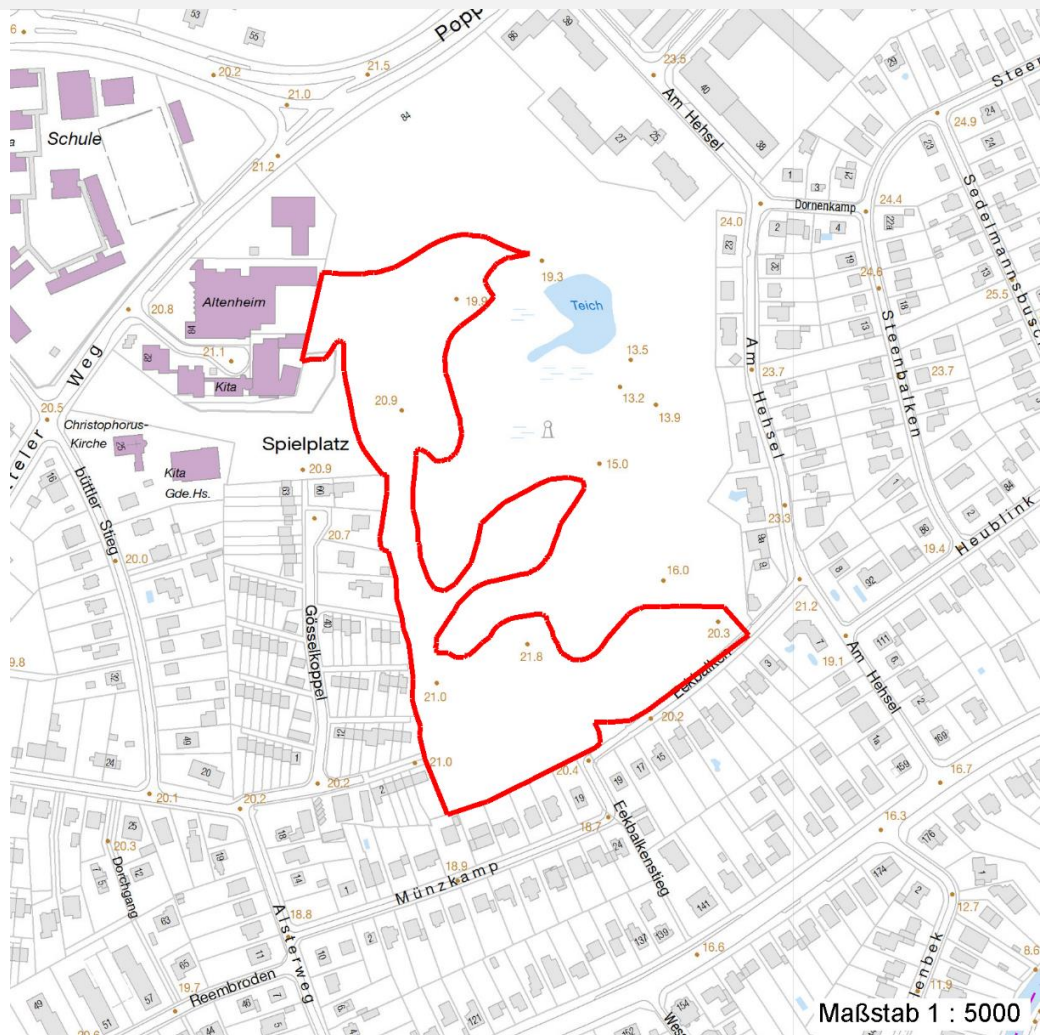
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39947	
			<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> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35894,6052	
			<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)
39947	39951	6844	27	15.10.1995	K	6846	46
39947	39912	6844	73	25.06.2011	N	6846	103
39947	39951	6844	27	15.10.1995	>	6846	46

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6672	0	6844_27_250603_1.JPG	S

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

14.04.2020

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39947
		<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>27</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35894,6052
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Eutrophierung Trampelpfade Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Laubwald mit biotoptypischer Arten- und Strukturvielfalt. Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reste von naturräumlich typischen Strukturen Spontane Schlingpflanzenv egetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6844_27_250603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Eichen-Mischwald	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39947
		<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>27</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	35894,6052
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, Steihang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	39947
			<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>27</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	25.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35894,6052
			<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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-												b			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurze)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Succisa pratensis (Teufelsabbiss)	7	w		-												1	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	39947
		<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>27</b> 46
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35894,6052
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	1	1	1
<b>Anzahl Arten</b>														44			

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