

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39983
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	23 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19021,2492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter bis nasser, Sumpfwald bzw. mesophiler Laubmischwald an steilen und flachen Abhängen und der Sohle der Sievert'schen Tongrube. Die dichte, mittelhohe Baumschicht setzt sich aus Schwarz-Erlen, Hänge-Birken und Zitter-Pappeln unterschiedlichen Alters als Hauptbestandsbildner zusammen und ist gebietsweise von Weißdornen, Vogelbeeren und Eschen in der niedrigeren Baumschicht durchsetzt. Vereinzelt finden sich sehr hohe, vielstämmig und kräftig durchgewachsene Weiden. In der lockeren bis dichten Strauchschicht treten hohe Faulbäume, Schwarzer Holunder, zum Teil dichtes Brombeergebüsch und nachwachsende Gehölzen der Baumschicht wie Weißdorn, Schwarz-Erle und Weide auf. Gebietsweise hat sich eine dichte Krautschicht aus teppichartigen Beständen des Pfennigkrautes abwechselnd mit ausgedehnten Beständen des Kriechenden Günsels und der Rasen-Schmiele als Hauptbestandsbildner entwickelt. Die Krautflur ist locker von Gemeinem Helmkraut, Echter Nelkenwurz, Bittersüßem Nachtschatten, Veilchen und Ufer-Wolfstrapp durchsetzt. In der Grasschicht finden sich 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.

An den steilen Hängen wachsen insgesamt weniger Feuchtsorten in der Krautschicht, jedoch tritt hier vermehrt Wald-Segge auf. In der Strauchschicht findet sich zudem häufiger Ahorn-Jungwuchs. Stellenweise sind trockenere Bereiche anzutreffen, die in der Krautflur von Kleinblütigem Springkraut und Hexenkraut bestimmt werden.

Der vormals kartierte, in Hamburg gefährdete Hain-Gilbweiderich wurde nicht gefunden.

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	WSZ	Sonstiger Sumpfwald (2000)		
1	2			50 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sievert'sche Tongrube	Hochwert (Y)	5944516
Nachbarnutzung/en	Teich, offene Brachfläche, Wohnsiedlung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569905	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		

Erhebungsbogen

B

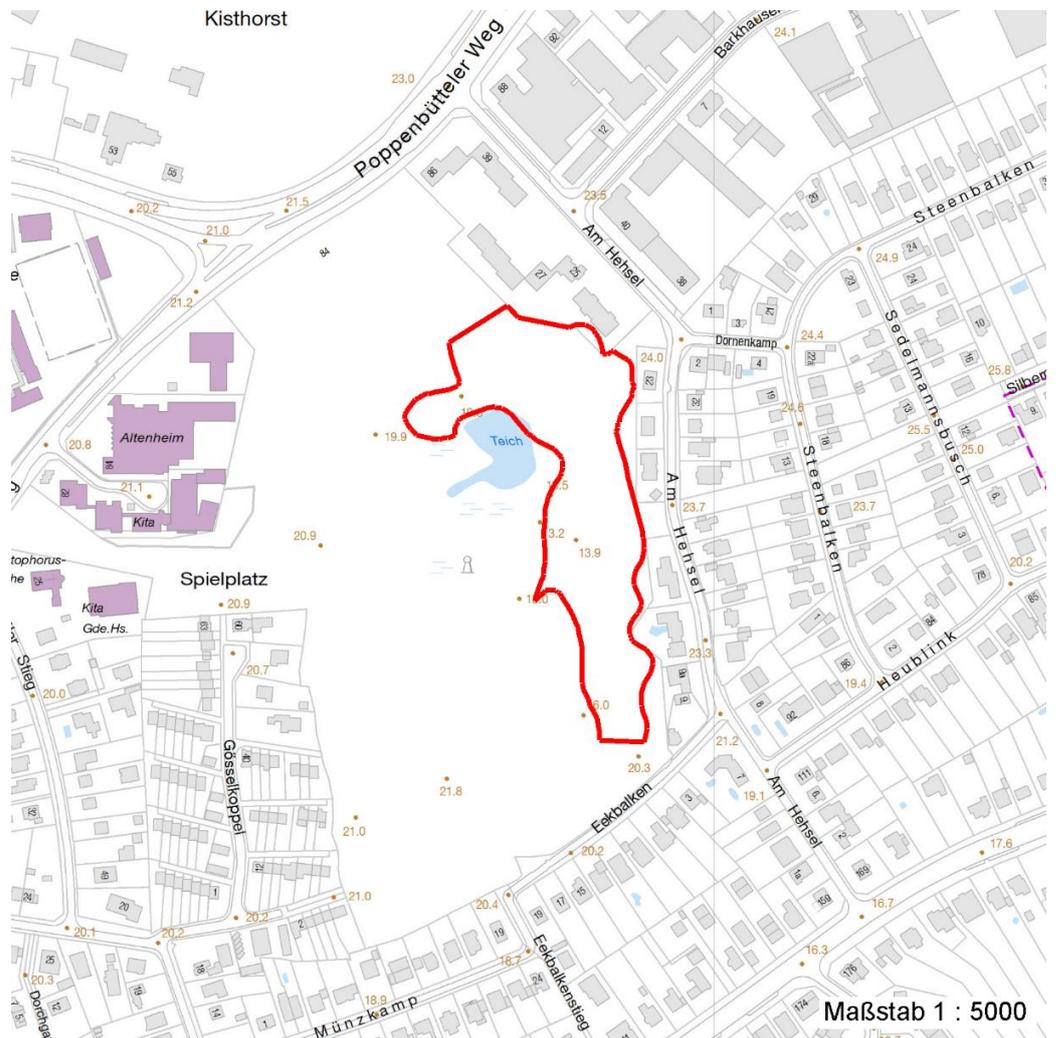
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39983
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	23 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19021,2492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	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)
39983	39986	6844	23	15.10.1995	K	6846	42
39983	39912	6844	73	25.06.2011	N	6846	103

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39983	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	23 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19021,2492	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6512	0	6844_23_260603_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Artenreicher, naturnaher, reich strukturierter Sumpf-Wald mit typischer Feuchtvegetation. Stellenweise trockenere Erlanwaldbestände. Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sumpfwald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Natürliche Entwicklung zulassen

Foto		
Fotodatei	6844_23_260603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Sumpfwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39983
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	23 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19021,2492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	zum Teil Steilhang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39983	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23	42
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26.06.2003	
			Breite (lineare Abb.) [m]	19021,2492	

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	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-											3		V	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	z		-											3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-														
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-											b			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	h		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-													V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	w		-											1	3	2	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39983
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	23 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19021,2492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	1
Anzahl Arten														47			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein