

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39940
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39611,6111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dichter, entwässerter Moorwald auf sehr unebenem Geländere relief mit feuchten Mulden und trockeneren Erhebungen aus vorherrschenden Hänge-Birken mit eingestreuten Moor-Birken, Schwarz-Erlen und Eschen (Stammdurchmesser 0,2 bis 0,4 m). An den nördlichen zum Gewässer steil abfallenden Hängen überwiegen Hainbuchen und Stiel-Eichen. Die lockere bis dichte Strauchschicht setzt sich meist aus nachwachsenden Eschen mit Faulbaum, Vogelbeere und Weiden, sowie in den Randbereichen Hasel, Weißdorn und Schlehe zusammen. Stellenweise hat sich auch dichtes Himbeer- und Brombeergebüsch entwickelt. Im Unterwuchs konnte sich meist eine lockere Krautflur aus Gundermann, Echter Nelkenwurz, Kriechendem Günsel und zum Teil auch Wald-Erdbeeren entwickeln. Feuchtere Bereiche werden von Gewöhnlichem Gilbweiderich bestimmt. Vereinzelt finden sich auch Seggen, Waldmeister und Wald-Ziest in der Krautflur.

Südöstlich des östlichen Teiches auf dem FKK-Gelände befindet sich ein trockenes Erlenwäldchen. Während im Osten des Hauptbestandes einige alte Stiel-Eichen stehen.

Im Gebiet verteilt finden sich kleinere Freiflächen mit Spielplätzen.

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	WBX	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem FKK-Gelände Hummelsbüttel		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Baggerseen		
Rechtswert (X)	569172	Hochwert (Y)	5945406
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

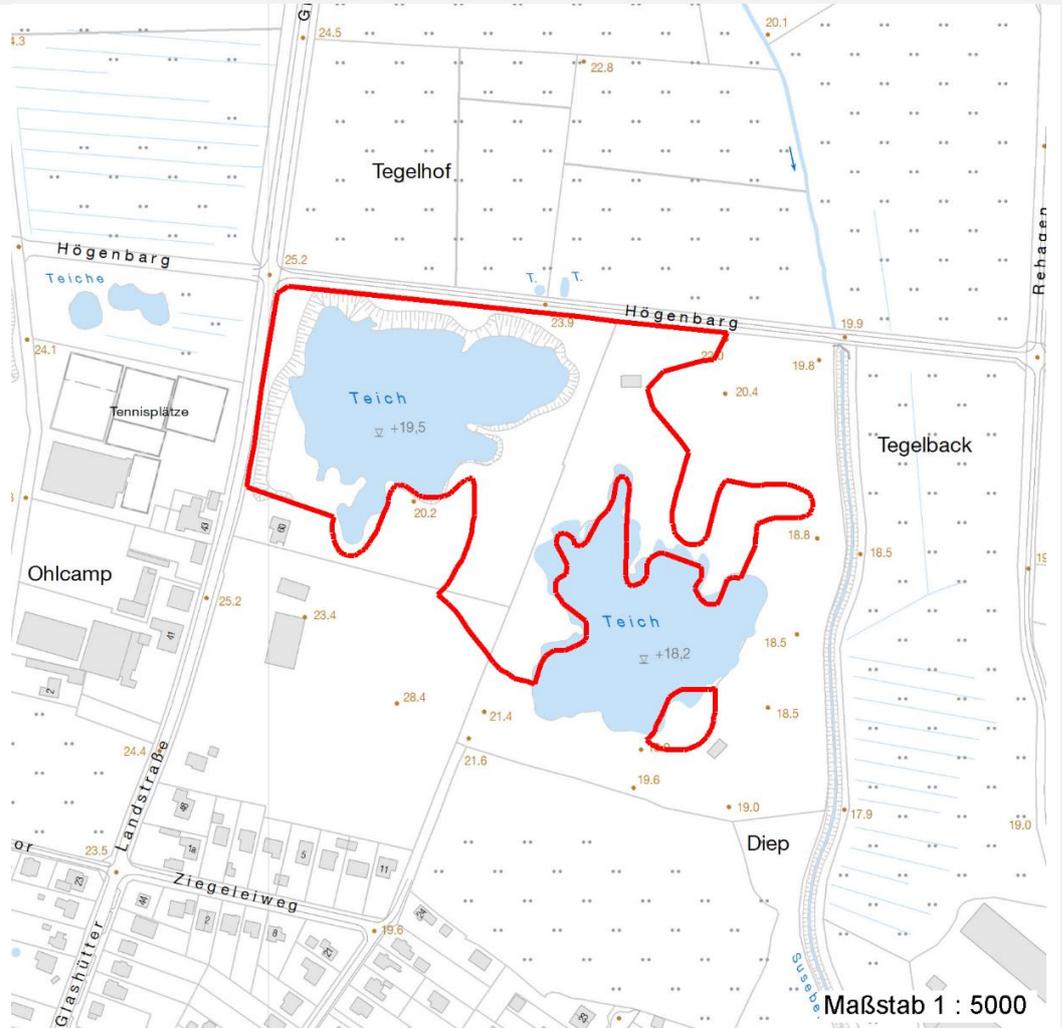
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39940
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39611,6111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39940	39946	6844	19	15.10.1995	K	6846	38
39940	39938	6844	19	09.12.2011	K	6846	38
39940	39946	6844	19	15.10.1995	>	6846	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6381	0	6844_19_150603_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

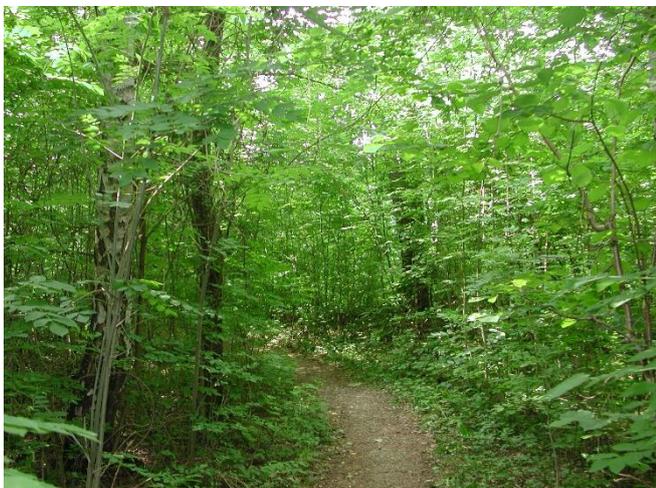
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39940
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39611,6111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Naturverjüngung Standort der Orchidee Epipactis helleborine in wenigen Exemplaren Vorkommen seltener Arten Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6844_19_150603_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Entwässerter Moorwald	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	39940
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39611,6111
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	unebenes Gelände
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-										3		V		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex spec. (Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	39940	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	39611,6111
				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			
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-																
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w		-										b						
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-											V		V	V		
Fragaria spec. (Erdbeere)	7	w		-																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-											V					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurze)	7	z		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-																
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-											2		V			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-																
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w		-									X		G					
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-																
Salix spec. (Weide)	7	w		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurze)	7	w		-																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		-																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-																
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		-																
																	Anzahl Rote Liste Arten	5	3	1
																	Anzahl Arten	54		

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