

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	39910
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	63030,0945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Tongruben mit zwei voneinander getrennten, klaren Baggerseen SGM, eine Wassertiefe von bis zu 25 m aufweisend (Pachtgelände des Polizei-Sportangelvereins). Im östlichen, größeren See z.T. mit üppiger Unterwasservegetation aus Wasser-Hahnenfuß. Ufer in den meisten Bereichen bis zu 3 m hoch, steil ansteigend, mit nur spärlich entwickelter, lückiger Feuchtvegetation aus Wasser-Minze, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp am kleinen See vorherrschenden Flatter-Binsen, Sumpfsimsen, eingestreuter Sumpf-Kratzdistel und Rasen-Schmiele. An den Ufern befinden sich mehrere Angelplätze mit überwiegender Trittvegetation. Am flach ansteigenden Nordufer des größeren Sees ist eine kleine Fläche mit Moorvegetation zu finden. Hier Standort von Besenheide und Torfmoosen. Die früher (1980) hier vorkommenden z.T. gefährdeten Arten Schmalblättriges Wollgras, Keulen-Bärlapp, Rundblättriger Sonnentau und Mittlerer Sonnentau wurden zum Untersuchungszeitpunkt nicht angetroffen. Der Bereich ist mittlerweile dicht mit Gemeinem Gilbweiderich, Pfennig-Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Flatter-Binse und jungen Erlen zugewachsen. Die Teilfläche wird regelmäßig jedes Jahr vom Polizei-Sportverein entkusselt, was in diesem Jahr allerdings unterblieb. Es ist zu erwarten, daß sich nach der nächsten Entkusselung zumindest langfristig der Sonnentau aufgrund des Samenpotentials im Boden wieder ansiedeln wird. Am Südufer des größeren Sees befindet sich z.T. überflutetes Weidengebüsch. Beide Gewässer sind von einem breiten Streifen uferbegleitender Gehölze aus Hänge-Birken, Weiden, Schwarz-Erlen umgeben, im Bereich des steil ansteigenden Westufers am größeren See mit Sträuchern und Kräutern des bodensauren Waldes. Die z.T. sandigen Uferabbrüche bieten Brutmöglichkeiten für Eisvögel und Lebensraum für Grabwespen u.a. Tiere. Eine ehemalige Brachfläche nordöstlich des größeren Sees (früher Biotop Nr. 15) ist mittlerweile bewaldet und dicht mit Birken, Sal-Weiden sowie Hasel und Weißdorn bestanden. Im Unterwuchs findet sich noch überwiegend Kanadische Goldrute mit Giersch, Brennessel und z.T. Himbeergebüsch. Der Bereich nördlich des kleineren Sees wird von einem entwässerten Birken-Bruchwald eingenommen.

Zoologisch bedeutsamer Bereich: Vorkommen von Libellen, wertvolles Laichgewässer und Lebensraum für Amphibien, früher Lebensraum des vom Aussterben bedrohten Edelkrebsses (*Astracus astracus*) in größeren Beständen (konnte nicht überprüft werden). Im Gewässer eingesetzte Karpfen, Weißfische, Aale, Hechte, Rotaugen. Ornithologisch wertvolles Gebiet, Lebensraum des stark gefährdeten Eisvogels (2 brütende Paare), des gefährdeten Haubentauchers, Kanadagans (regelmäßig brütend), Kormoranen, Graureiher, zahlreicher Bläßrallen.

Spezielle Nutzungen: Angelgewässer

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

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	70 %
2	SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	39910
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	63030,0945
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	3			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

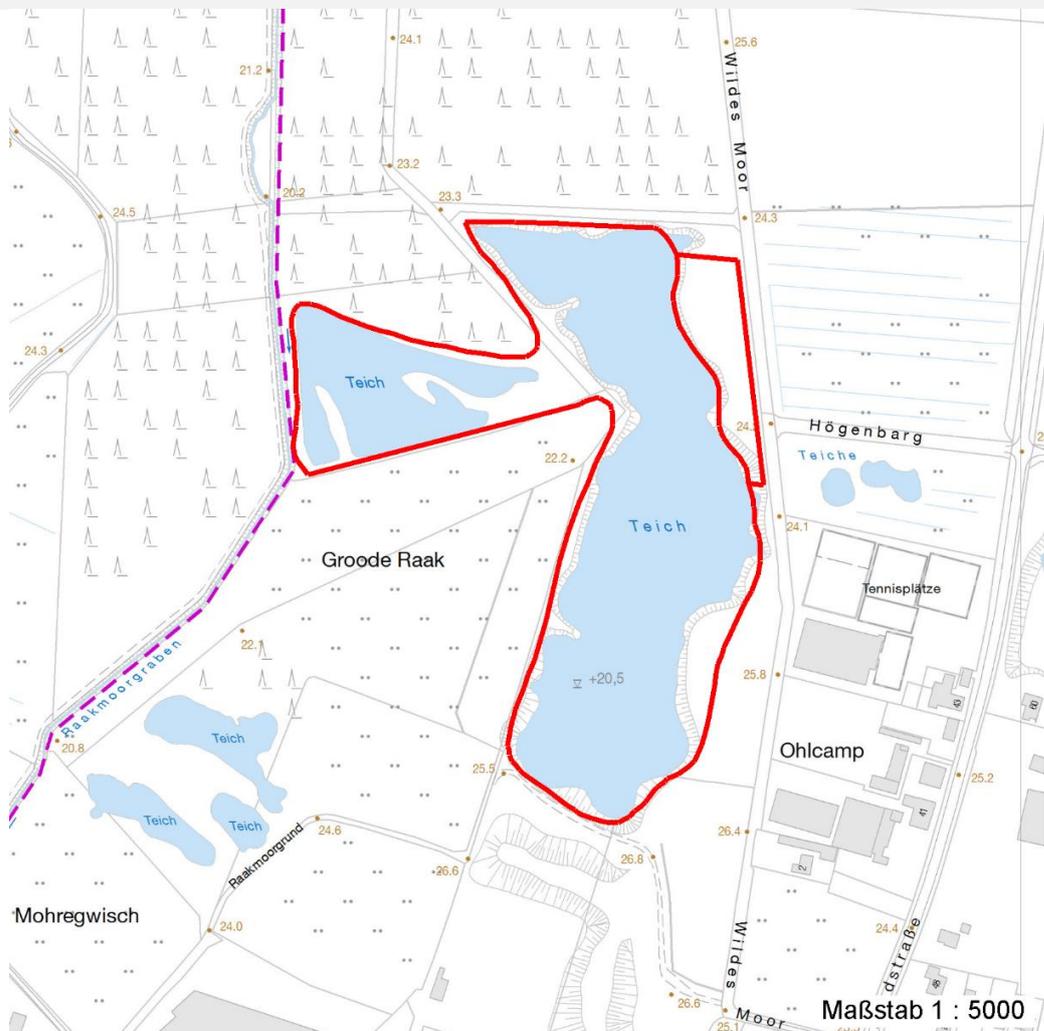
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hummelsbüttler Ziegeleiteich östlich vom Raakmoorgraben			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	568708	Hochwert (Y)	5945512	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	39910
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 14
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	63030,0945
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39910	39942	6844	12	20.06.2003	K	6846	14
39910	39942	6844	12	20.06.2003	N	6846	14
39910	39941	6844	12	09.09.2011	K	6846	14
39910	72803	9999	2204	15.09.1981	>	6846	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Uferbegleitende Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	39910 6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	63030,0945
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Schwimblattvegetation
	Spontane Schlingpflanzenv egetation
	Artenreich
	Naturverjüngung
	artenreiche Ausprägung
	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
	Ufervegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Zoologisch sehr wertvoll
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Vögel
	Libellen
Maßnahmen	Auslichten
	Moorbiotop im Norden des größeren Teichs regelmäßig entkusseln.
	Gehoeizanflug beseitigen
	Stellenweises Auslichten der Uferbereiche.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	Biotoptyp	SGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde,Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	flache bis steile, natürliche Ufer
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	39910 6844 6846 Hummelsbüttel 12 14 15.10.1995 63030,0945
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	MAU		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	2		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-									V		3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X		-									V				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	39910
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6844 6846
Bearbeitung	MAU	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 14
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.10.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	63030,0945
		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	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	d		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	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		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-											3		V	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	X		-											2			V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													6	5	1			
Anzahl Arten													65					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	39910 6844	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	12	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	63030,0945	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	39910
				DK5 DK5-GK	6844 6846
				DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	12 14
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	63030,0945
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	