

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40139
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3519,4116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Von alten Stiel-Eichen, Schwarz-Erlen, Birken, Weiden und Eschen bestandene feuchte Senke zwischen Weiden und Feldern. In der lockeren Strauchschicht dominieren Vogelbeere und Weißdorn mit eingestreutem Holunder, Später Traubenkirsche, jungen Eschen und Hasel. Das Gebiet ist insgesamt sehr uneben mit mehreren staunassen Bereichen. Die Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung eher lückig ausgeprägt mit Bittersüßem Nachtschatten und Hunds-Straußgras sowie vereinzelt Gemeinen Gilbweiderich, Echter Nelkenwurz, Gundermann, Flutenden Schwaden, Flatter-Binse und Rasen-Schmiele. Bisweilen findet sich Brombeergebüsch. Auf dem Gelände sind einige alte, umgefallene Bäume anzutreffen. Die staunassen Senken waren zum Untersuchungszeitpunkt wassergefüllt mit wenig Ufervegetation. Auf dem nördlichen Tümpel haben sich eine dichte Wasserlinsendecke und Schilfröhrichte am nördlichen und östlichen Ufer entwickelt.

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	60 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nörtl. Högenbarg	Hochwert (Y)	5945554
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569192	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

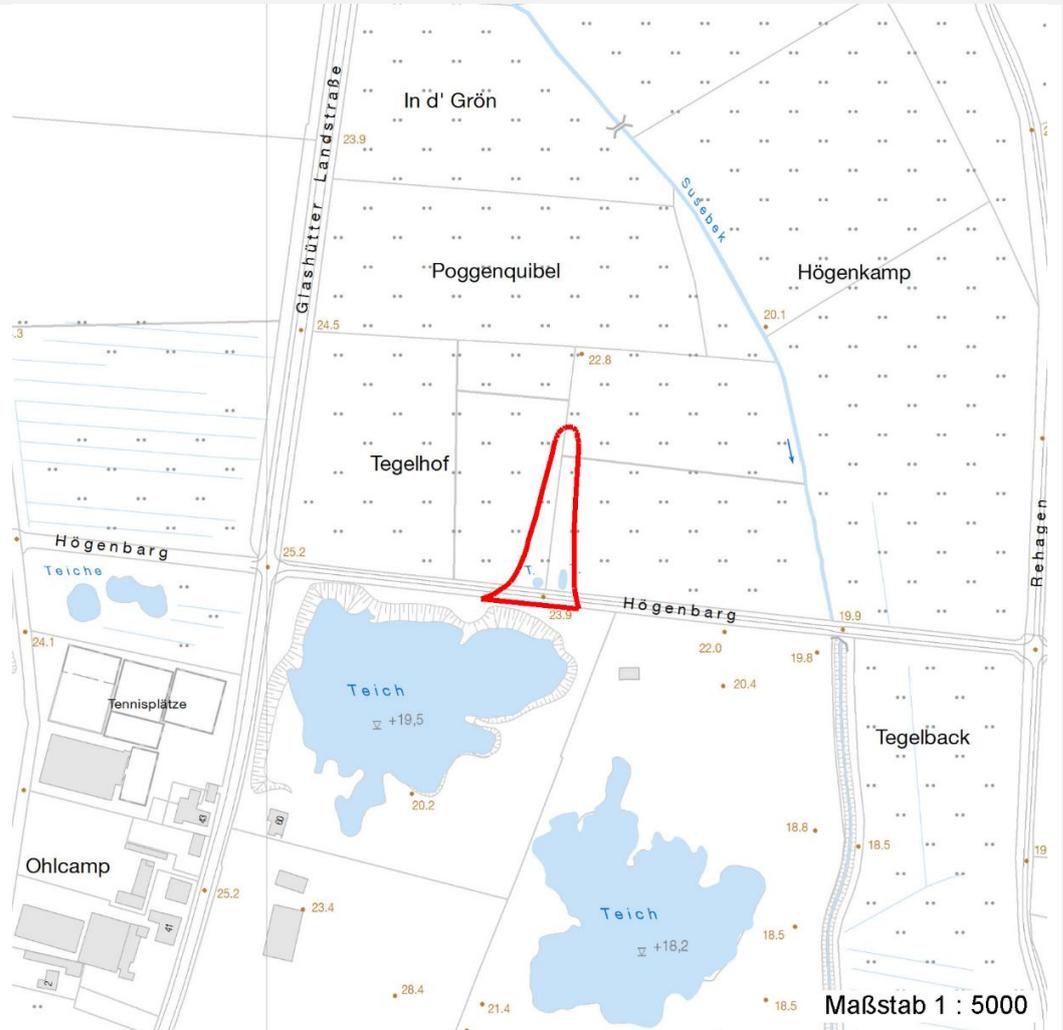
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40139	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 61
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3519,4116	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40139	39994	6844	36	15.10.1995	K	6846	61
40139	40217	6844	68	03.10.2011	N	6846	98
40139	40248	6844	226	03.10.2011	N	6846	10170

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Trampelpfade Ungeregelte Lagerung von Baumaterialien / Schutt
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40139
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3519,4116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand alte Eichen
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien, Laichgewässer Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Libellen Absperren, Einzäunen - 1.6 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senken
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40139	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 61
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3519,4116	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40139
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	36 61
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3519,4116
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten																32	

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	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein