

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40275
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	252 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1220,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere Knicks mit flachen, bis zu 0,5 m hohen und bis 2 m breiten Wällen. Die dichte Baumschicht wird von mittelhohen bis hohen Schwarz-Erlen und Zitter-Pappeln als Hauptbestandbildner bestimmt. Neben locker eingestreuten Stiel-Eichen finden sich mehrere, riesige, nach derzeitigem Stockschlag vielstämmig, kräftig durchgewachsene Kopfweiden mit einem Kronendurchmesser bis zu 14 m in den Knicks. Die lockere Strauchschicht besteht aus nachwachsenden, mittelhohen Schwarz-Erlen, Zitter-Pappeln und Weißdornen sowie vereinzelt, niedrigen Brombeeren. In der dichten Krautschicht herrschen Acker-Kratzdistel und Krauser Ampfer vor. Stellenweise hat sich eine dichte Grasschicht aus Fioringras und Wolligem Honiggras entwickelt. Die Krautflur wurde streckenweise gemäht.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen.

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Susebek südlich der StraßeHögenbarg		
Nachbarnutzung/en	Weiden, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	569403	Hochwert (Y)	5945177
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: 83%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

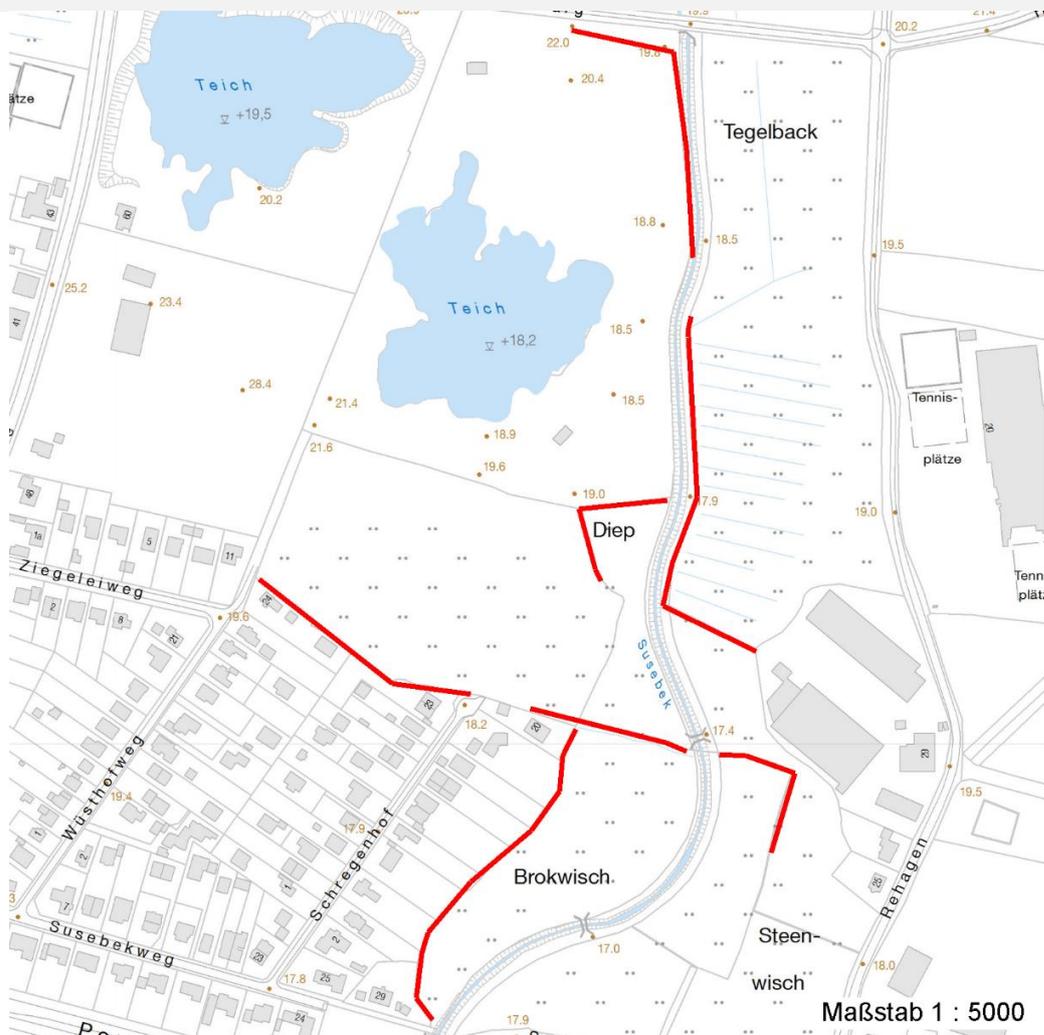
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40275
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	252 35
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.06.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1220,513
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40275	40274	6844	252	15.10.1995	K	6846	35
40275	40273	6844	252	14.10.2011	K	6846	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6304	0	6844_252_150603_1.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40275
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	252 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1220,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Hecken Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	6844_252_150603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Knicks	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- 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.	40275
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	252 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1220,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-												V		V	V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40275
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	252 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1220,513
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														19			

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