

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143880
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	413 35
Bearbeitung	HEE	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	939,36
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere durchgewachsene, hohe Baum-Strauch-Hecken mit Schwarz-Erle und Stiel-Eiche als Hauptbaumart. Allenfalls auf wenigen Metern Reste eines Knickwalls zu erkennen. Die Schwarz-Erle kommt auch bestandsprägend an Gräben vor (südlicher Teil des Abschnitt 1). Lokal ist die Zitter-Pappel häufiger. In der hochwüchsigen Strauchschicht kommen häufig Weißdorn, Schwarz-Erle, Berg-Ahorn und Schlehe vor sowie gelegentlich Brombeeren. Neben Stiel-Eichen finden sich mehrere, vielstämmig und kräftig durchgewachsene Kopfweiden in den Hecken oder als Einzelbäume mit prägendem Landschaftseffekt entlang der Susebek und im Grünland. In der recht lückigen kommt häufig Brennnesselkrautschicht herrschen Acker-Kratzdistel und Krauser Ampfer vor. Stellenweise hat sich eine dichte Grasschicht aus Wiesen-Fuchsschwanz, Weißem Straußgras und Gemeinem Rispengras entwickelt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHB	Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zur Susebek südlich der Straße Högenberg		
Nachbarnutzung/en	Weiden, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	569390	Hochwert (Y)	5945157
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: 78%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

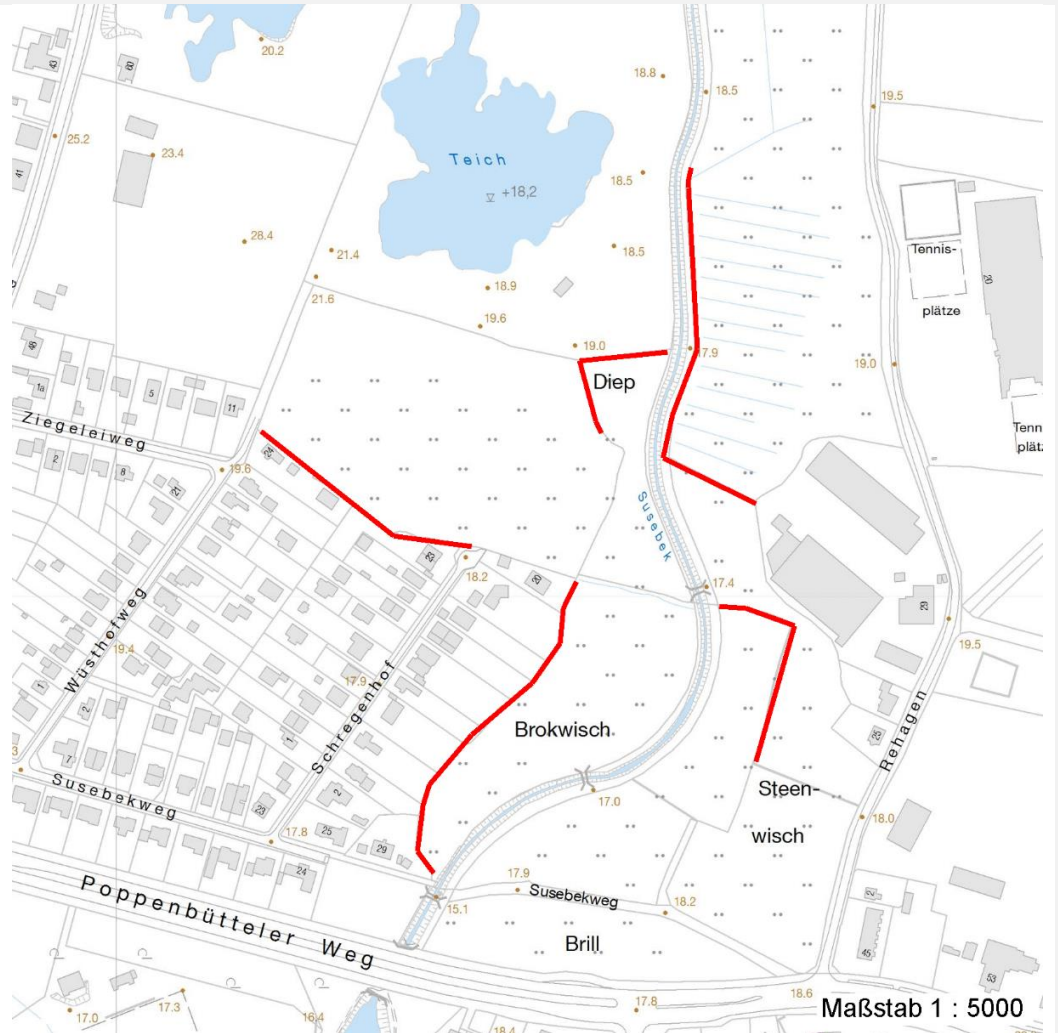
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143880
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6844 6846
Bearbeitung	HEE	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	413 35
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	31.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	939,36
		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)
143880	40273	6844	252	14.10.2011	<	6846	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80308	0	6844_413_310520_1.JPG	
80309	0	6844_413_310520_2.JPG	
80310	0	6844_413_310520_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143880
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	413 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	939,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 6844_413_310520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6844_413_310520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143880
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	413 35
Bearbeitung	HEE	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	939,36
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 6844_413_310520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143880
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	413 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	939,36
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
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.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K2												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B2												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143880
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	413 35
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	939,36
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l		B1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													18					

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