

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40297
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	241 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	751,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Knickrest mit lockerer bis dichter Baumschicht aus hohen alten Stiel-Eichen, Gemeinen Rosskastanien, stellenweise zur Baumreihe degradiertes Knick aus hohen, alten Winter-Linden. Die Strauchschicht ist überwiegend locker und niedrig, aus angepflanzten Rosen durchsetzt von Vogelbeere, Hainbuche, Feld-Ahorn, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Holunder, Hasel und Brombeere. In der lückigen Krautschicht kommen Stumpfbblätteriger Ampfer, Acker-Kratzdistel, Kanadische Goldrute, Gemeiner Beifuß, Kleinblütiges Springkraut, Rainfarn und Wiesen-Bärenklau vor. Großenteils fehlt eine Strauch- und Krautschicht.

Auf dem Parkplatz an der Hummelsbüttler Hauptstraße verläuft eine Baumreihe aus alten Hybrid-Pappeln (Stammdurchmesser bis 1m) mit einer lückigen Holunderhecke im Unterwuchs.

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	90 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	2			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Poppenbüttler Weg		
Nachbarnutzung/en	Straße, Ackerfläche, Parkplatz		
Rechtswert (X)	569738	Hochwert (Y)	5944830
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: 57%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40297
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241 22
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.06.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	751,274
Anzahl Abschnitte	3	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)
40297	40294	6844	241	15.10.1995	K	6846	22
40297	40269	6844	261	14.10.2011	N	6846	113

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5890	0	6844_241_150603_1.JPG	0
5891	0	6844_241_150603_2.JPG	0

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40297
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	241 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	751,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Immissionen durch Straßenverkehr
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Wertvoller Altbaumbestand
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung von Knicks
	In Teibereichen Ziergehölze entfernen und durch einheimische Sträucher ersetzen.
	Knickpflege

Foto

Fotodatei	6844_241_150603_1.JPG	Fotodatei	6844_241_150603_2.JPG
Bildbeschreibung	alte Pappelreihe auf Zirkusplatz	Bildbeschreibung	alter Knickrest
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	0



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40297
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	241 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	751,274
		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	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	30.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40297
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	241 22
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	751,274
			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
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	
																45	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40297
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	241 22
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	751,274
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein