

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143874
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244 25
Bearbeitung	HEE	Kartierung	16.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	929,096
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	6 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 Knicks zwischen Weiden und an befestigten Straßen mit flachem, bis 0,5 m hohem und bis 1,5 m breitem Wall. Die Baumschicht wird von Stiel-Eichen als Überhälter bestimmt, gelegentlich kommen Birken hinzu. In der niedrigeren Baumschicht treten zerstreut Hainbuche, Eberesche und Hasel auf. Die Strauchschicht setzt sich aus niedrigen Ebereschen, Faulbäumen, Schlehen, Weißdornen und Zitter-Pappeln zusammen. Die Krautschicht ist sonst nur locker entwickelt und wird von Gräsern geprägt.

Abschnitt 1:

Abschnitt 2: wenig Stiel-Eiche, häufig Hainbuche (2. Baumschicht)

Abschnitt 3: Stiel-Eiche, Hasel

Abschnitt 4: neben Stiel-Eiche, häufig Rosen

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Högenbarg	Hochwert (Y)	5946018
Nachbarnutzung/en	Grünland, Felder	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569674	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: 93%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 7%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143874
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	244 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	929,096
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verbisschäden
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Foto

Fotodatei	6844_244_160820_1.JPG	Fotodatei	6844_244_160820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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.	143874
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	244 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	929,096
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	28.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143874
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	244 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.08.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	929,096
		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		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	

Anzahl Rote Liste Arten
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