

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143896
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	261 113
Bearbeitung	HEE	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2166,668
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	8

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Degenerierte Knickwälder innerhalb oder randlich landwirtschaftlich genutzter Flächen mit nur noch schwach ausgeprägten Knickwäldern. An Gehölzen finden sich Stiel-Eiche, Hainbuche, Traubenkirsche, Berg- und Feld-Ahorn, Zitter-Pappel, die Strauchschicht besteht überwiegend aus Weißdorn, Hasel und Schlehe. In der Krautschicht wachsen Echte Nelkenwurz, Gundermann, Stechender Hohlzahn, Große Brennnessel, Knoblauchsrauke sowie Gräser wie Weißes Straußgras, Knäuelgras und Rispengräser. Der Knick nordwestlich des Poppenbütteler Weges ist von Hainbuchen dominiert, eine Krautschicht ist so gut wie nicht entwickelt, die Strauchschicht wird erheblich von Ziergehölzen überprägt (Schneeball).

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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich und östlich Weg Nr. 651		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	568036	Hochwert (Y)	5945395
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 51%], LSG Langenhorn, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 46%]		
Wasserschutzgebiet			

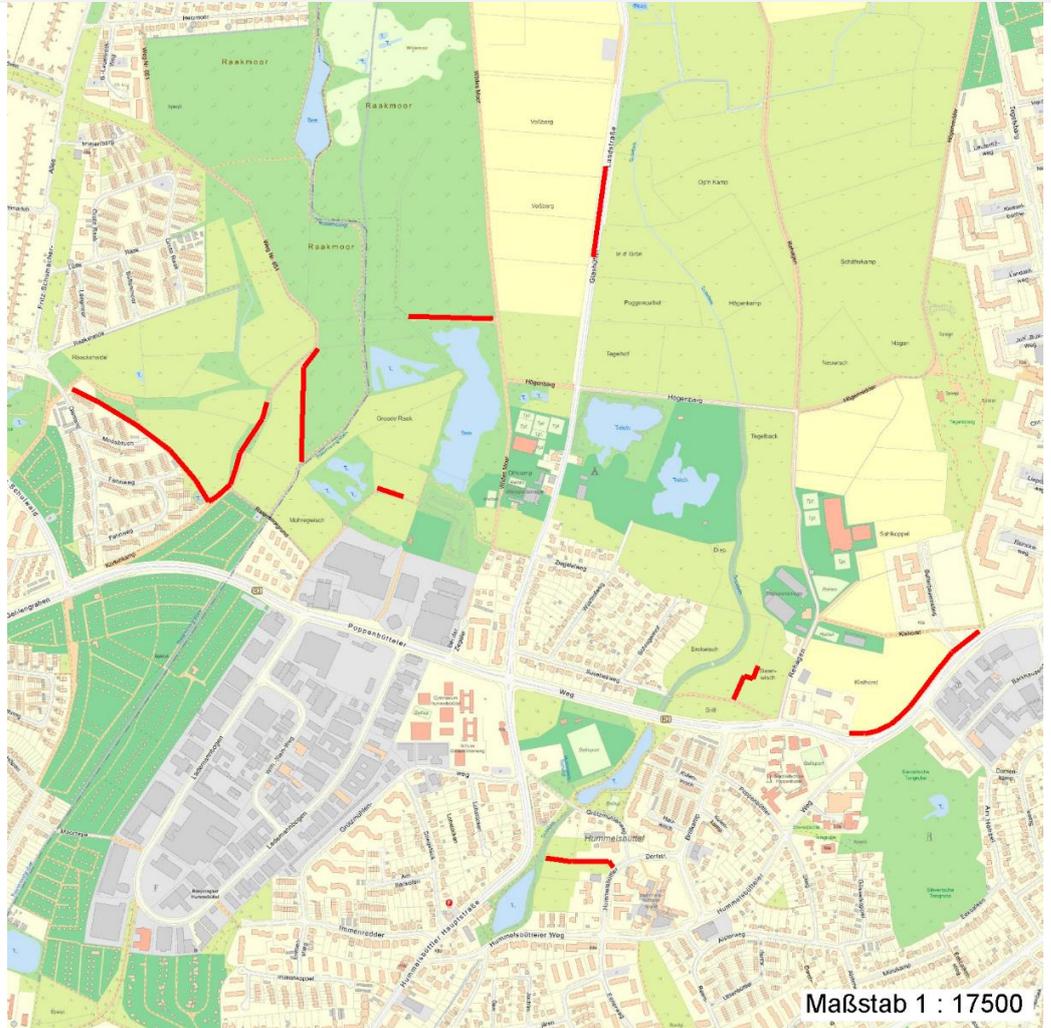
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143896
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	261 113
Bearbeitung	HEE	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2166,668
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143896	40269	6844	261	14.10.2011	K	6846	113
143896	40279	6844	236	14.06.2003	<	6846	1
143896	40261	6844	238	14.06.2003	<	6846	7
143896	40282	6844	239	20.06.2003	<	6846	16
143896	40297	6844	241	15.06.2003	<	6846	22
143896	40287	6844	244	15.06.2003	<	6846	25
143896	40264	6844	249	15.06.2003	<	6846	31
143896	40267	6844	253	12.06.2003	<	6846	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

80328 0 6844_261_160720_1.JPG

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143896
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6844 6846
Bearbeitung	HEE	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	261 113
Anzahl Abschnitte	8	Kartierung	16.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2166,668
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80329	0	6844_261_160720_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wertvoller Altbambestand Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	6844_261_160720_1.JPG	Fotodatei	6844_261_160720_2.JPG
Bildbeschreibung	261.2	Bildbeschreibung	261.5
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143896
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	261 113
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.07.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	2166,668
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143896
			DK5 DK5-GK	6844 6846
			DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	261 113
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	16.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	2166,668
Anzahl Abschnitte	8		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l															
Symphoricarpos x chenaultii (Rotfrüchtige Schneebeere)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w														3	D
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													34			

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