

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40305
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	246 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	625,12
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen Weiden und Feldern gelegener Knick mit flachem, bis 0,5 m hohem und bis 1,5 m breitem Wall. Die hohe Baumschicht besteht aus vereinzelt, alten Stiel-Eichen, während in der dichten Strauchschicht hohe Weißdorne und mittelhohen Schlehe vorherrschen. Die Strauchschicht ist außerdem locker mit verschiedenen Rosen, Ebereschen, Schwarzem Holunder und vereinzelt Haseln durchsetzt. Die dichte, streckenweise kurz verbissene Grasschicht wird von Knäuelgras und Quecke bestimmt, hinzu tritt Große Brennnessel. Streckenweise fehlt die Strauchschicht und der Knick ist zum Teil lückig ausgeprägt.

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 (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße Högenbarg	Hochwert (Y)	5945855
Nachbarnutzung/en	Wiese, Felder	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569344	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		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 72%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 28%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

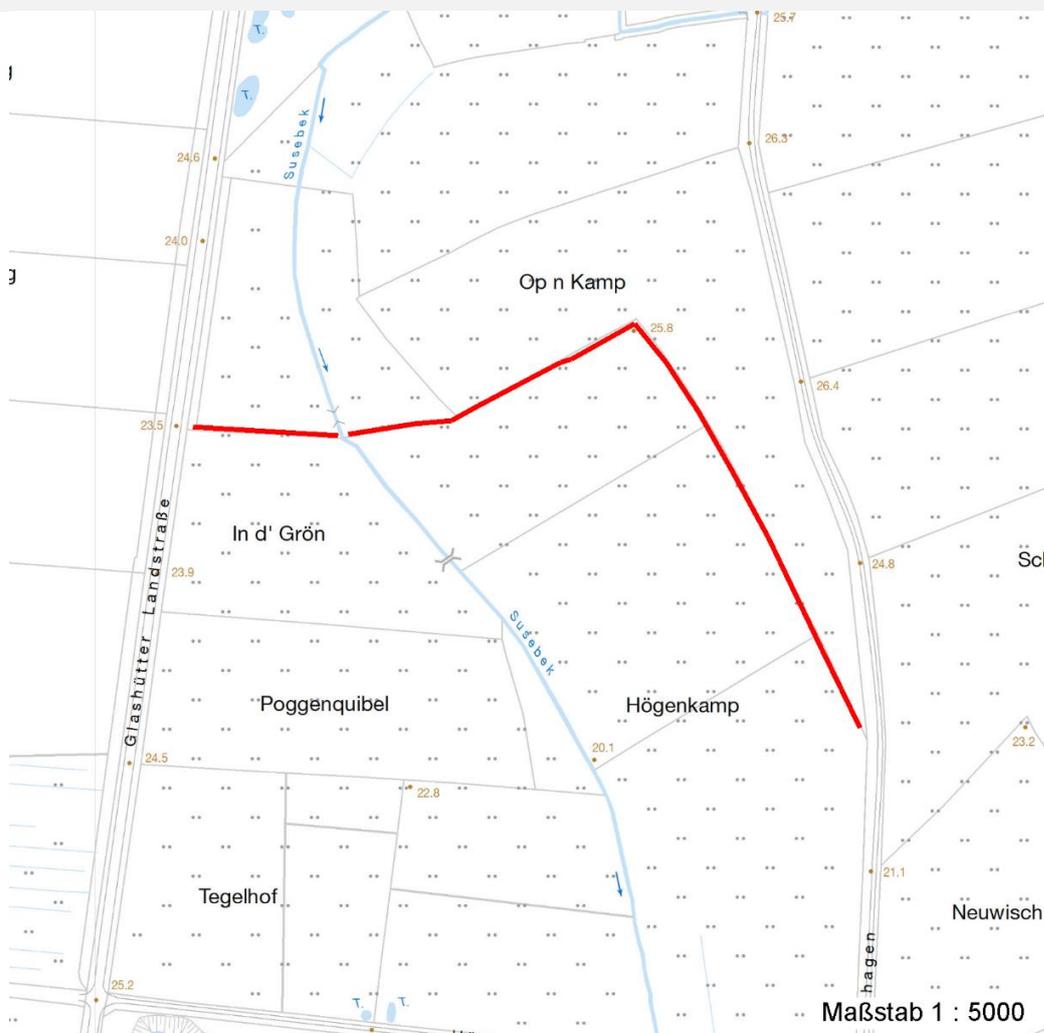
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40305
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	246 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	625,12
		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)
40305	40308	6844	246	15.10.1995	K	6846	27
40305	40306	6844	246	15.06.2003	K	6846	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21569	0	6844_246_031011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbisschäden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40305
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	246 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	625,12
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund artenarme Ausprägung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Knick
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Absperrern, Einzäunen - 1.6 Abtrennung der Knicks durchs Zaun gegen angrenzende Weiden.

Foto

Fotodatei	6844_246_031011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Degenerierter Knick im Bereich Högenkamp	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40305	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	246 27
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	625,12
				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	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	20 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	26.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-											
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-											
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40305
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	246 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	625,12
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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