

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40341
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	243 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	227,024
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen zwei Feldern liegender Knick mit bis zu 0,5 m hohem Wall und einigen, mittelhohen Überhältern aus Stiel-Eichen und wenigen Hänge-Birken. In der ca. 2 m hohen, dichten, vielästig austreibenden Strauchschicht herrschen Hasel, Schneeball, Eberesche und Weißdorn vor, selten tritt die Schwarz-Erle hinzu. Stellenweise hat sich dichtes Brombeer- und Himbeergebüsch entwickelt. Die Krautschicht wird überwiegend von Knäuelgras, Quecke und Großer Brennessel bestimmt.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich von Voßbarg	Hochwert (Y)	5945832
Nachbarnutzung/en	Felder	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568922	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"/>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

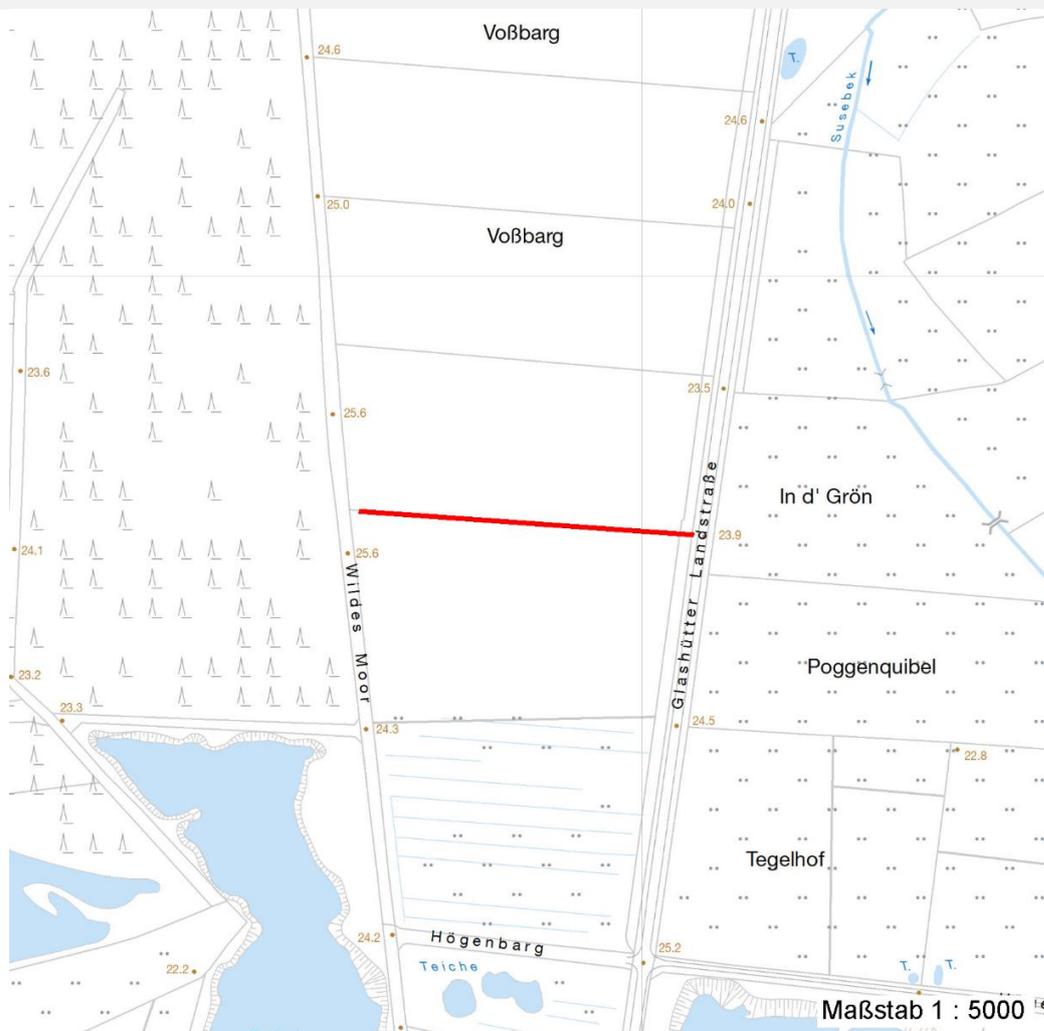
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40341	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	243 24
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	227,024	
			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)
40341	40339	6844	243	15.10.1995	K	6846	24
40341	40340	6844	243	15.06.2003	K	6846	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21528	0	6844_243_090911_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40341
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	243 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	227,024
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Heckenstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	6844_243_090911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strauch-Baum-Knick im Acker östlich des Raakmoores	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	40341
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	243 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	227,024
		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	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	5 %

Veg. - Höhe

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40341
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	243 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	227,024
		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	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 19

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