

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40266
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	249 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2214,409
		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	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

An Straßen, zwischen Feldern und am Tennisplatz gelegenes, ausgedehntes Knicksystem mit bis 1,5 m hohen Wällen und nur einzelnen, in weiten Teilen fehlenden, mittelhohen Eichenüberhängern. Die dichte, mittelhohe, mehrreihige und mehrstämmige Strauchschicht besteht aus dominierender Hasel und Hainbuche mit eingestreuter Schlehe, Weißdorn, Eberesche, Holunder und Faulbaum. Im Süden im Bereich des Susebekweges ist der Knick beidseitig ausgeprägt und weist viel Weißdornhecke in der Strauchschicht auf. Die Krautschicht setzt sich in den lichtereren Bereichen unter anderem aus üppig wachsenden Brennesseln, Beifuß und Knäuelgras zusammen. Stellenweise findet sich hoch an dem Gebüsch rankender Hopfen und Hecken-Windenknöterich. In den stärker beschatteten Bereichen konnte sich nur eine lückenhafte Bodenvegetation entwickeln.

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	Am Rehagen, Högenredder, Sahlkoppel, Kishorst, Susebekweg		
Nachbarnutzung/en	Felder, Straßen, Tennisplatz		
Rechtswert (X)	569696	Hochwert (Y)	5945249
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: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

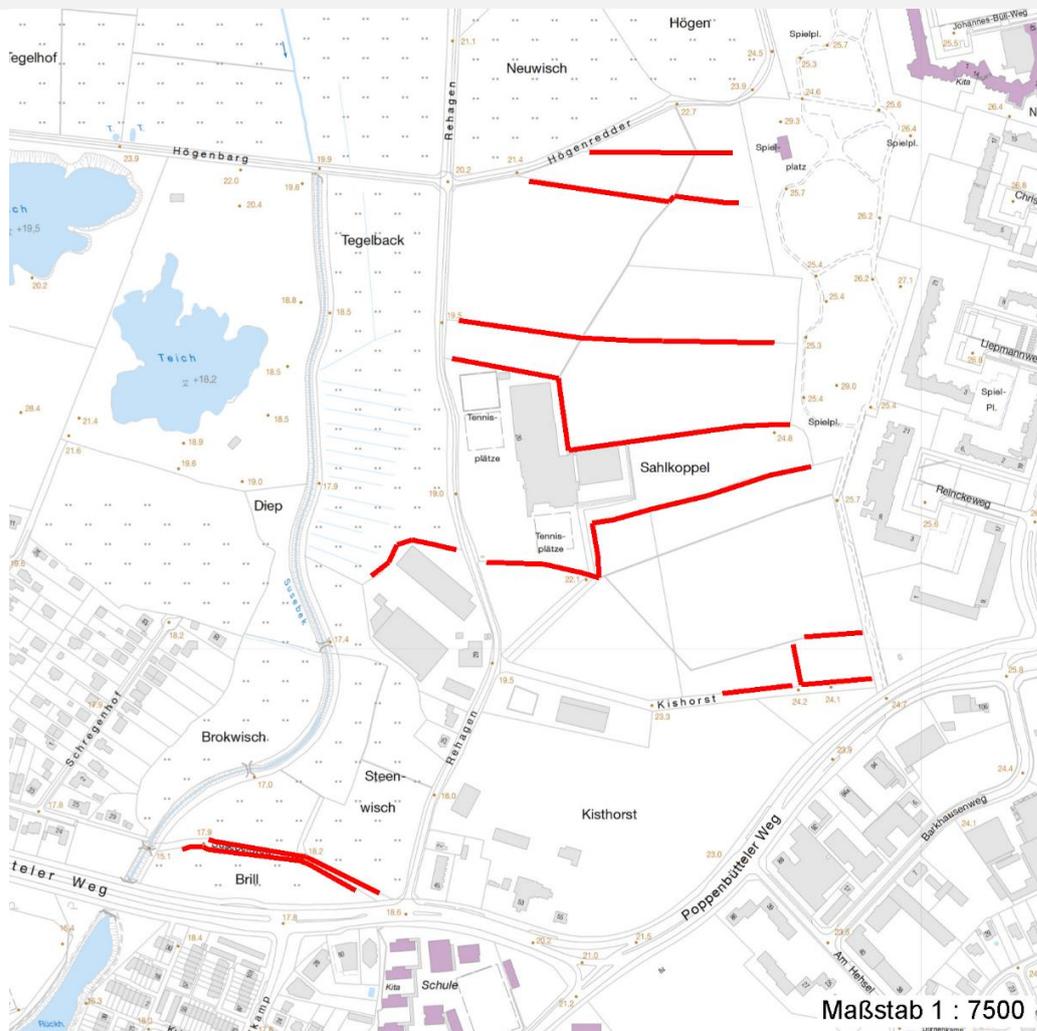
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40266
			DK5 DK5-GK	6844 6846
			DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	249 31
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	2214,409
Anzahl Abschnitte	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)
40266	40263	6844	249	15.10.1995	K	6846	31
40266	40264	6844	249	15.06.2003	K	6846	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21606	0	6844_249_141011_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40266
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	249 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	2214,409
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Brutbiotop für Vögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei 6844_249_141011_1.JPG
Bildbeschreibung Strauch-Baum-Knick im Bereich Sahlkoppel

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biootyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biootyp	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.	40266	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	249 31
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	12			Fläche / Länge [m²/m]	2214,409
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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	50 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40266	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	249	31
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	12		Fläche / Länge [m²/m]	2214,409	
			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
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 40

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