

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40290
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	248 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1030,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

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

An einer befestigten Straße verlaufender Doppelknick mit flachen, bis zu 1 m hohen und bis 1,5 m breiten Wällen. Die dichte Baumschicht setzt sich aus niedrigen bis mittelhohen Stiel-Eichen, Hänge-Birken, Schwarz-Erlen, Vogelbeeren und Zitter-Pappeln sowie streckenweise Stiel-Eichen als Hauptbestandsbildner zusammen. Ansonsten ist die Baumschicht ohne ausgeprägte Dominanzen und insgesamt von lockerer Struktur. Streckenweise hat sich eine dichte, sonst lockere Strauchschicht aus niedrigen bis mittelhohen Schwarz-Erlen, Weißdornen, Vogelbeeren, Holunderbüschen und Stiel-Eichen entwickelt. Die Strauchschicht wurde zum Teil auf den Stock gesetzt. In der lockeren bis dichten, bis zu 3 m breit werdenden Krautschicht herrschen Stumpfbältriger Ampfer, Gemeiner Beifuß, Kleinblütiges Springkraut und Flatter-Binse vor. Streckenweise hat sich auch eine ausgeprägte Grasschicht aus Straußgrasarten und Wolligem Honiggras als Hauptbestandsbildner ausgebildet.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum Högenredder		
Nachbarnutzung/en	Felder, Straße, Wohnsiedlung, Park		
Rechtswert (X)	569831	Hochwert (Y)	5945766
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 50%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

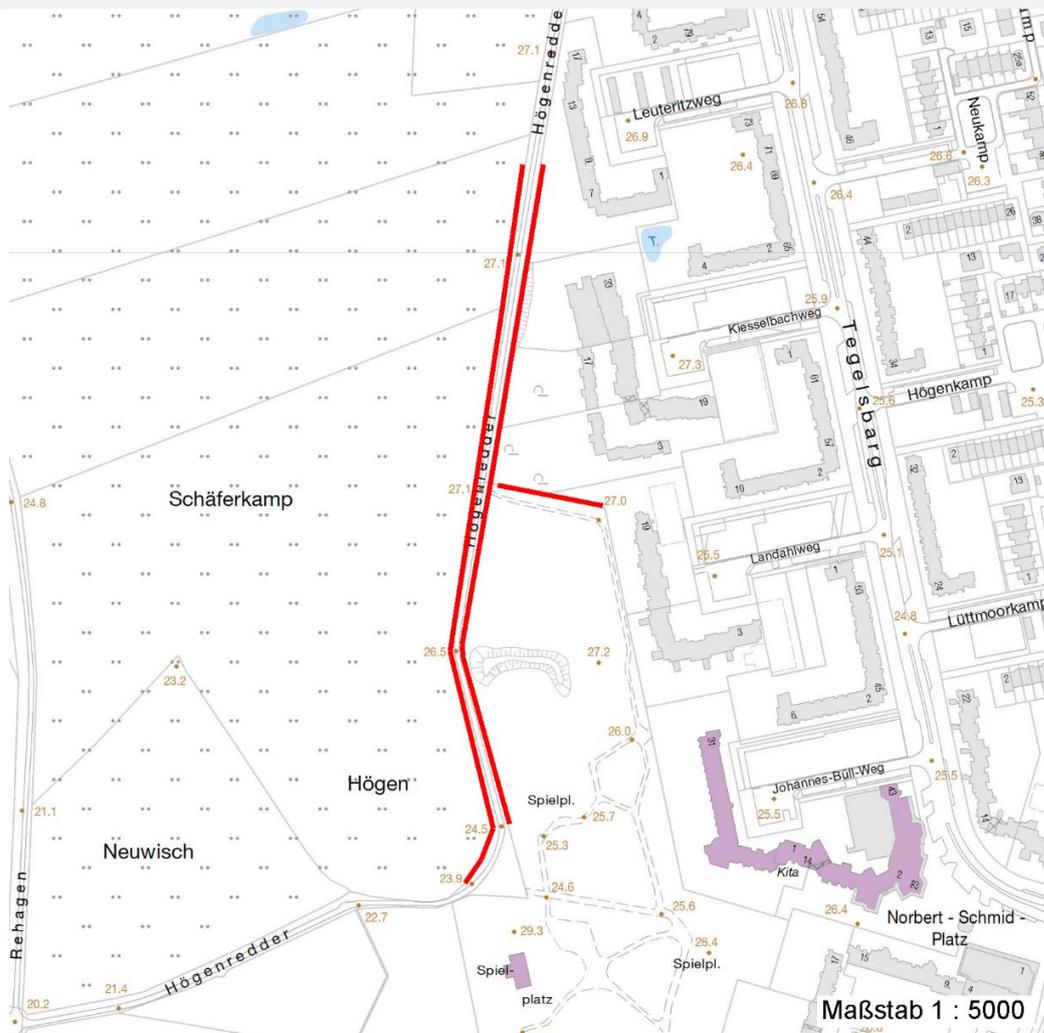
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40290
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 30
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.06.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1030,807
Anzahl Abschnitte	5	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)
40290	40292	6844	248	15.10.1995	K	6846	30
40290	40291	6844	248	14.10.2011	K	6846	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6146	0	6844_248_150603_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40290
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	248 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1030,807
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wertvoller Altbaumbestand
	Dominanz von Laubgehölzen
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	6844_248_150603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Doppelknick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- 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.	40290
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	248 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1030,807
		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	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		-															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40290	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	248	30
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	15.06.2003	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1030,807	
			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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	h		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	h		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													36						

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