

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40938
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	332 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Von Sträuchern und Bäumen befreiter Knick im Verbund mit 2 HWM. Der Knick befindet sich am Ostrand des Raakmoores. Der Wall ist noch ausgeprägt und weist eine Höhe von ca. 0,5 m auf.
 Neben Brombeersträuchern finden sich Adlerfarn, Heckenkirsche, Quecke, Giersch, Große Klette und Kleinblütiges Springkraut und somit Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren. Prägenden Charakter insbesondere im Kontext zu den angrenzenden Knicks hat aber die Knickfunktion, weswegen der Biotopcode HWD vergeben wurde.
 Aufgrund der Lage des Knicks randlich landwirtschaftlicher Nutzflächen wird der gesetzliche Schutz angenommen.

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	Hummelsbüttler Feldmark, westlich der Glashütter Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	568715	Hochwert (Y)	5946754
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

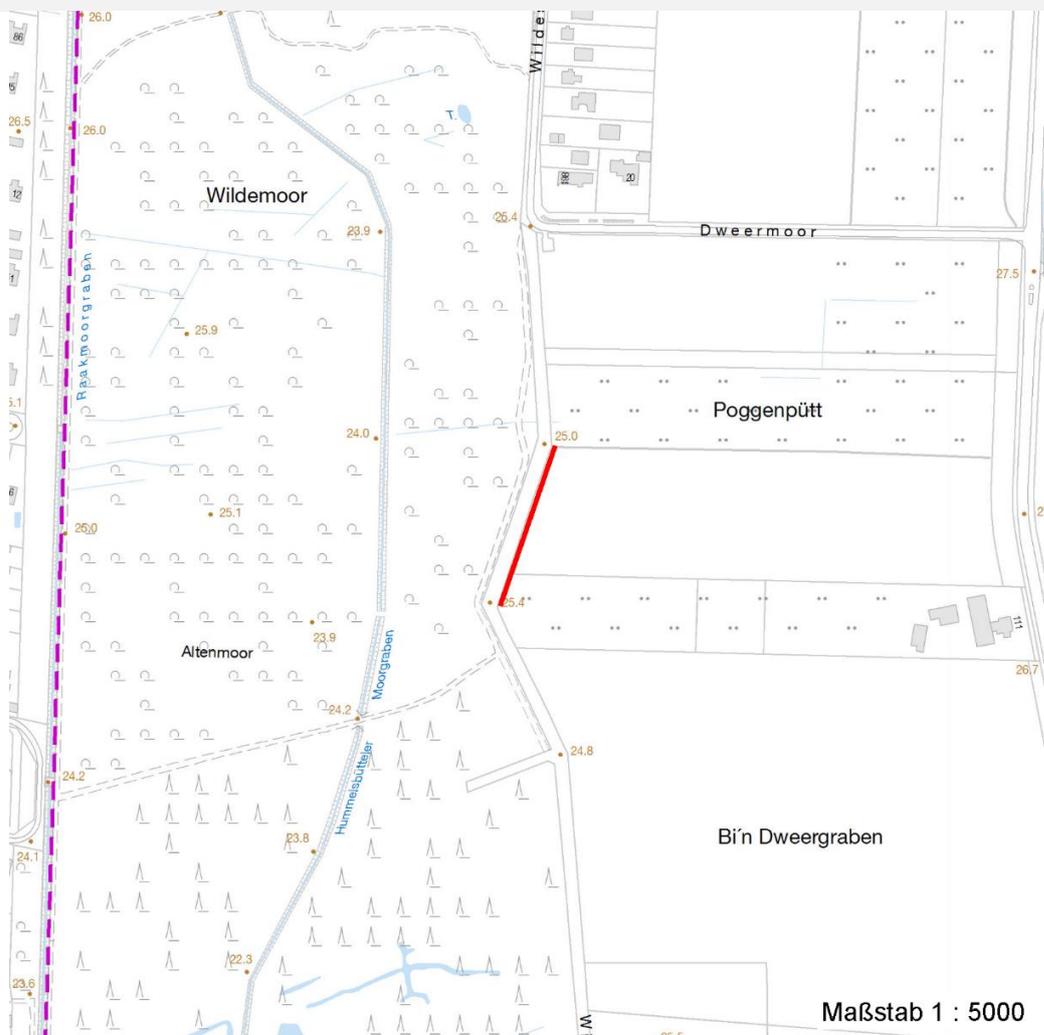
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40938	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	332 204
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	115,394	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40938	40939	6846	340	14.09.2003	=	6848	10120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22019	0	6846_332_210911_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40938
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	332 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Stellenweise, besonders bei Nachpflanzung von Gehölzen, wäre eine Abzäunung sinnvoll Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

Foto

Fotodatei	6846_332_210911_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Degenerierter Knick mit entfernten Gehölzen am Ostrand des Raakmoores	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Feldmark		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40938
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	332 204
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	115,394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 0,7 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	0 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40938	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	332	204
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	115,394	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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														15			

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