

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40117
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4513,1396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Aufgelassenes, feuchtes Getreidefeld LAB, mitten im Wald gelegen, von Stumpfbblätterigem Ampfer und Floh-Knöterich als Hauptbestandbildner eingenommen mit eingestreuter Brennessel. Die Randbereiche werden von dichtem Himbeergebüsch mit verschiedenen Feuchtsorten wie Flatter-Binse, Gemeinem Gilbweiderich, Lanzettdistel und Kriechendem Hahnenfuß geprägt.

Spezielle Nutzungen: vermutlich noch unregelmäßig als Ackerland

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	LA	Acker (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich vom Weg Nr. 651		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568432	Hochwert (Y)	5945613
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 5%], LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

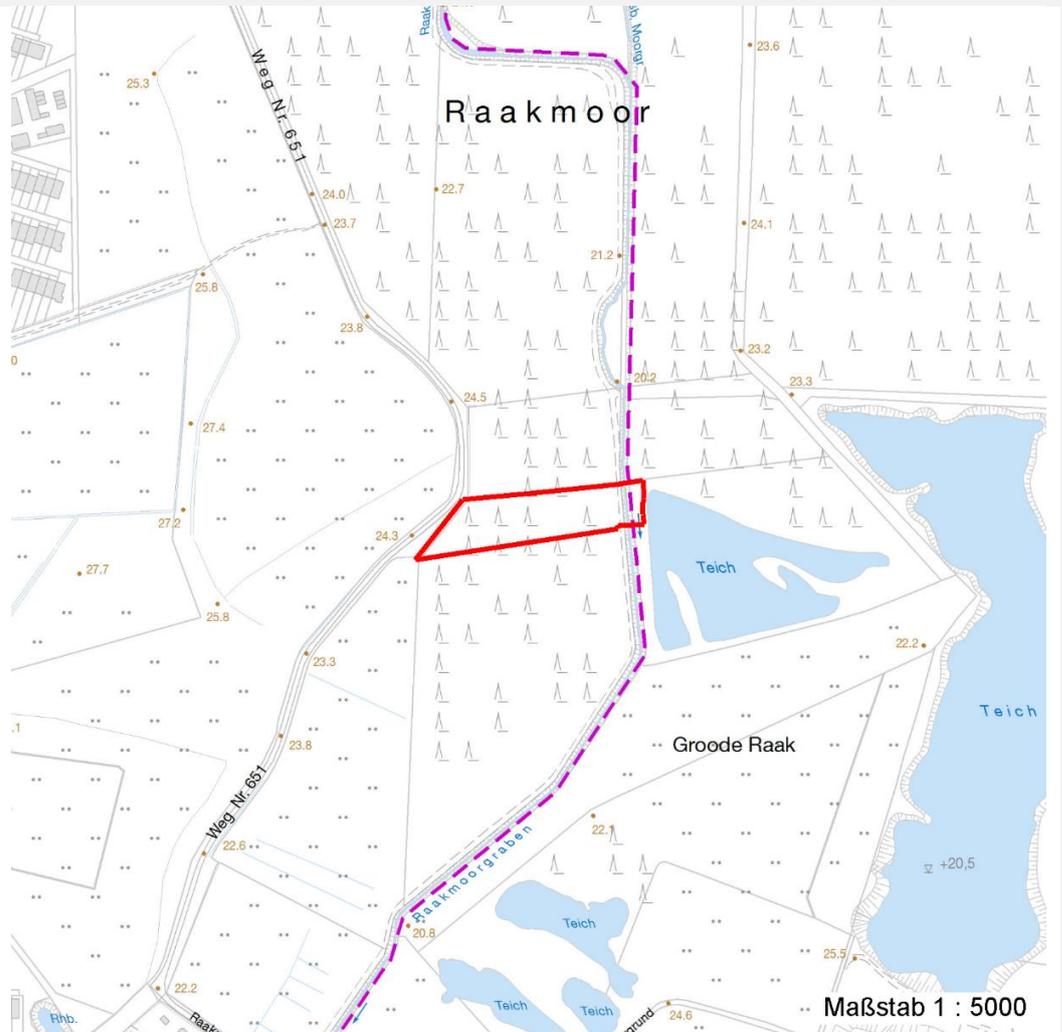
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40117
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 9
Bearbeitung	MAU	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4513,1396
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40117	40118	6844	7	20.06.2003	K	6846	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Biotische Verarmung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Wichtige oekologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40117
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4513,1396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	artenarme Ausprägung
	blütenreicher halbruderaler Brache
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Spinnen
Maßnahmen	Einstellung der Bewirtschaftung
	Pflege-Mahd

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Acker (2000)	Biotoptyp	LA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40117
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4513,1396
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	d		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	d		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		1			
														Anzahl Arten		12			

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