

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40030
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11703,4227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Brachfläche am Grunde der Sievert'schen Tonkuhlen im Nordosten flächenweise mit ausgeprägtem Magerrasen TM auf Ton. Hauptbestandbildner des Magerrasens sind Kleines Habichtskraut, Kleiner Odermennig, die nach der Roten Liste in Hamburg verschollene Aufstehende Gelb-Segge und die in Hamburg potentiell gefährdete Blaugrüne Segge. Stellenweise treten vermehrt Teufelsabbiß, Zarte Binse und Wald-Erdbeere auf, dazwischen finden sich eingestreut Tüpfel-Johanniskraut, Gemeine Schafgarbe, Augentrost, Acker-Kratzdistel, Gemeine Braunelle sowie Weiden- und Birkenjungwuchs. Der südöstliche, etwas feuchtere Bereich der Fläche ist von einer dichten Schilfflur GR besiedelt innerhalb derer sich einige vom AHO Schleswig-Holstein angesähte Orchideenarten befinden. Die Ränder der Fläche werden von einem dichten Weiden-Birkengebüsch WF eingenommen mit Grau-Weide als Hauptbestandbildner, eingestreuter Zitter-Pappel und im Osten vermehrt auftretender Schwarz-Erle. Im Westen des Gebietes befindet sich eine geologisch bedeutende Lehmwand mit zahlreichen Versteinerungen (Schnecken u.ä.).

Spezielle Nutzungen: Ext. Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Vorkommen an Biotoptypen

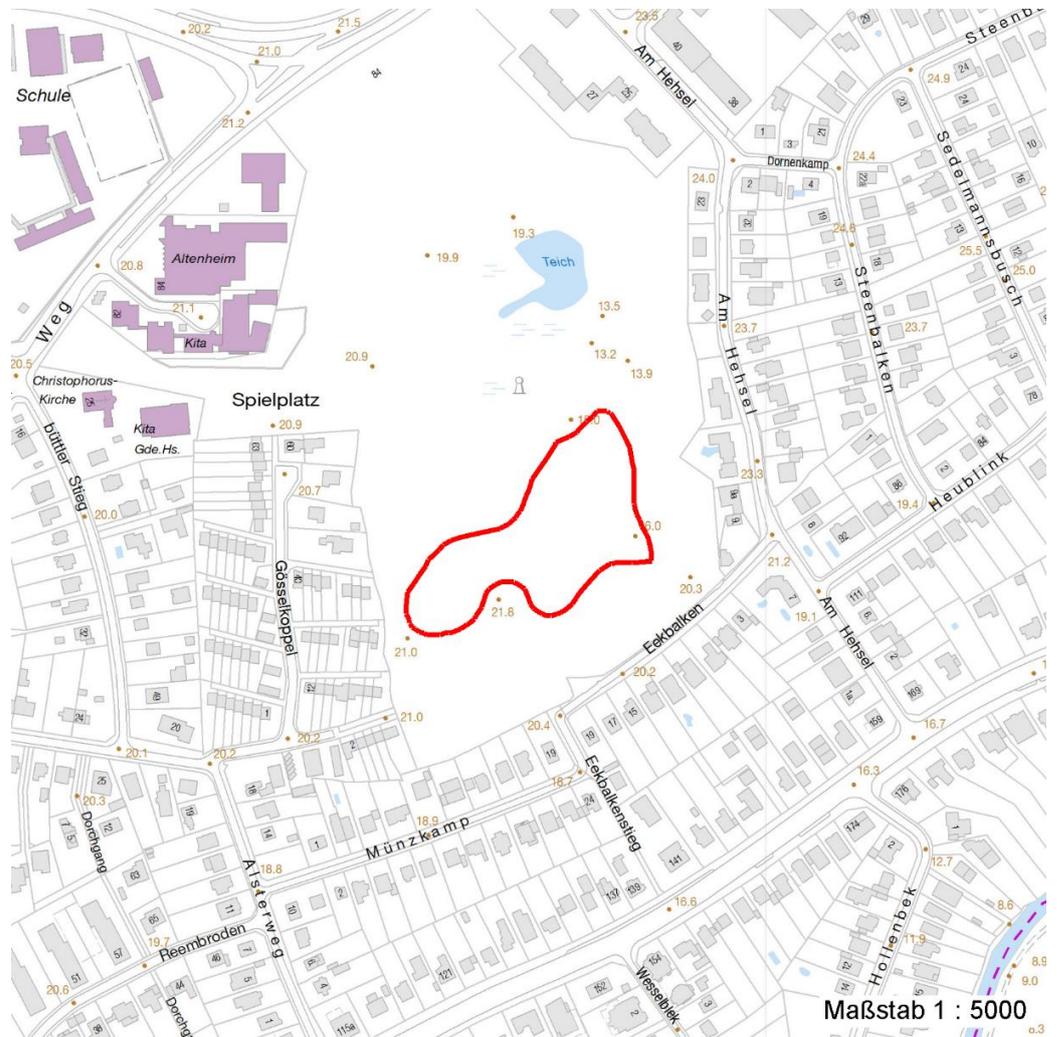
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4			10 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	40030	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6844	6846
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	DK5 - Name Hummelsbüttel	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	26	45
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	15.10.1995	
			Fläche / Länge [m²/m]	11703,4227	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage	Sievert'sche Tonkuhle				
Lagebeschreibung	Sievert'sche Tonkuhle				
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	569850	Hochwert (Y)	5944356		
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark			
NSG / ND / LSG	ND Sievertsche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					
Karte					



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40030	40036	6844	26	25.06.2003	N	6846	45
40030	40036	6844	26	25.06.2003	K	6846	45

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	40030
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11703,4227
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	--------------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Reich an Kleinstrukturen
	Dominanz von Laubgehölzen
	Vorkommen seltener Arten
	Naturverjüngung
	Geowissenschaftliches Objekt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Insekten
Maßnahmen	Entfernen der Erlen in den Randbereichen.
	Pflege-Mahd
	Entfernung (folgender Bäume und Sträucher)
	Schilfmahd einmal im Jahr nach der Samenreife der angesäten Orchideen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Sand, Ton (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	40030 6844 6846 Hummelsbüttel 26 45 15.10.1995 11703,4227
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-																
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	X		-												3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	d		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-																
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-																
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	X		-													D	3	V	
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	X		-														1	V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	X		-														3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-																
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	X		-													1	3	3	V
Dactylorhiza incarnata (Fleischfarbenes Knabenkraut)	7	X		-												b	1	2	2	3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-																
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	X		-												b	1	2	1	3
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-																
Euphrasia spec. (Augentrost)	7	X		-																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-													V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	X		-														3		
Gymnadenia conopsea (Mücken-Händelwurz)	7	X		-												b		3	0	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	d		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	40030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6844 6846
Bearbeitung	MAU	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	26 45
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	11703,4227
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3		V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-											3		
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	7	X		-										1	3	2	V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														12	6	10	7
Anzahl Arten														59			

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

Teilflächenbeschreibung		Teilflächen-Nr.	
Teilflächentyp			2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	40030 6844 6846 Hummelsbüttel
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			26 45 15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]
				11703,4227

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein