

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	97080
		DK5 DK5-GK	6844 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	230 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	61570,3739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Biotop (EP) entspricht im wesentlichen der Kartierung von 1981 von HET.
Feuchte Bereiche sind nicht mehr so stark vorhanden.

Kopierter Text aus der Vorkartierung: Ausgedehnte Grünanlage an der Siedlung Tegelsberg mit kurz gemähten, feuchten Rasenflächen und zahlreichen, meist mit Ziersträuchern bepflanzten, verschieden hohen, unterschiedlich gestalteten Erdaufschüttungen. Gehölzanzpflanzungen zu dichten, niedrigen bis mittelhohen Hecken (80%) ausgewachsen, aus vorherrschendem Weißem Hartriegel, Blutrotem Hartriegel, verschiedenen Rosenarten, Zwergmispelarten, Heckenkirschen, Felsenbirnen, Sandorn, durchsetzt mit niedrigen Stiel-Eichen, Vogelbeeren, Hängebirken und Schwarz-Erlen. In den lichtereren Bereichen und am Grunde der Hügel üppige Krautschicht mit halbruderaler Wildstaudenflur (10%) aus Acker-Kratzdistel, Lanzett-Kratzdistel, Goldrute und besonders im nördlichen Teil mit zunehmender Vegetation der feuchteren Standorte wie Flatten-Binse, Sumpf-Kratzdistel, Kuckucks-Lichtnelke, Brennendem Hahnenfuß, Weiß-Klee. Benachbarte, kurz gemähte Rasenflächen häufig im größeren staunassen Bereichen. An den Blüten zahlreiche Hummeln, Schwebfliegen.

Wertstufe 5

Spezielle Nutzungen: Grünanlage, Erholung benachbart: Wohnsiedlung, Feldmark

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	0 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
1	2			40 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	3			60 %
2	ZRT	Scher- und Trittrasen (2000)		

Räumliche Lage

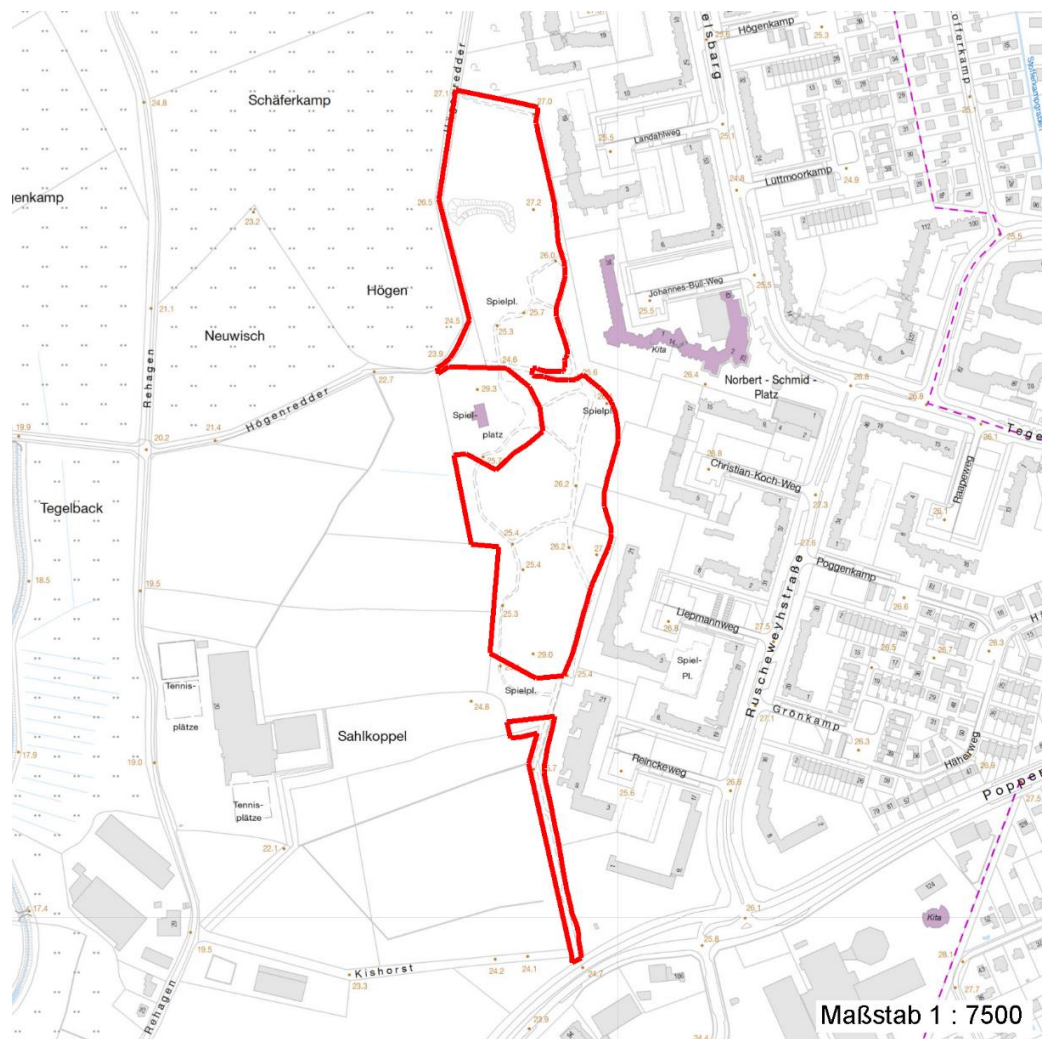
Lagebeschreibung	Östlich vom Högenredder an der Siedlung Tegelsberg		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	569906	Hochwert (Y)	5945536

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	97080
		DK5 DK5-GK	6844 7046
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	230 2
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.07.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61570,3739
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage			
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 3%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97080	39911	6844	230	15.08.1981	K	7046	2
97080	39907	6844	230	27.07.2004	K	7046	2

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	97080
		DK5 DK5-GK	6844 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	230 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	61570,3739
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen wertvoller ökologischer Ausgleichsfläche Vorkommen seltener Arten Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege Keine gärtnerische Pflege. Feuchte Rasenflächen nur im Abstand von mehreren Jahren mähen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Hügel

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

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]	97080 6844 7046 Hummelsbüttel 230 2 15.07.1995 61570,3739
Handlungsbedarf	Nein		
Bearbeitung	MES	Kopie Ja	
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	2		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X																	
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	X																	
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																	
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X															V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X																	
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	d																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	d																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	d																	
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	X																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X																	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X																	
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X															G		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X																	
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X																	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X																	
Juncus tenageia (Sand-Binse)	7	X															0	2	0 2
Kerria japonica (Kerrie)	7	X																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X																	V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X																	3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X																	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X																	
Potentilla fruticosa	7	X																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X																	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X																	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	97080
		DK5 DK5-GK	6844 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	230 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	61570,3739
		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
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	d															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X															
Rosa spec. (Rose)	7	X															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	X															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X															
Spargula arvensis (Acker-Spörgel)	7	X															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X												V		3	3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	d															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	X														3	
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	2
Anzahl Arten														62			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Scher- und Trittrasen (2000)	Biotoptyp	ZRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	97080
		DK5 DK5-GK	6844 7046
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	230 2
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.07.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	61570,3739
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	