

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	39911
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	61570,3739
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Grünanlage an der Siedlung Tegelsberg mit kurz gemähten, feuchten Rasenflächen und zahlreichen, meist mit Ziersträuchern bepflanzten, verschieden hohen, unterschiedlich gestalteten Erdaufschüttungen. Gehölzanpflanzungen 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			80 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
1	3			10 %
2	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich vom Högenredder an der Siedlung Tegelsberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Landwirtschaft, Bebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	569906	<b>Hochwert (Y)</b>	5945536
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	39911
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 7046
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61570,3739
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**    x    **Hafengesamtgebiet**    **Ramsargebiet**    **EG-Vogelschutzgeb.**

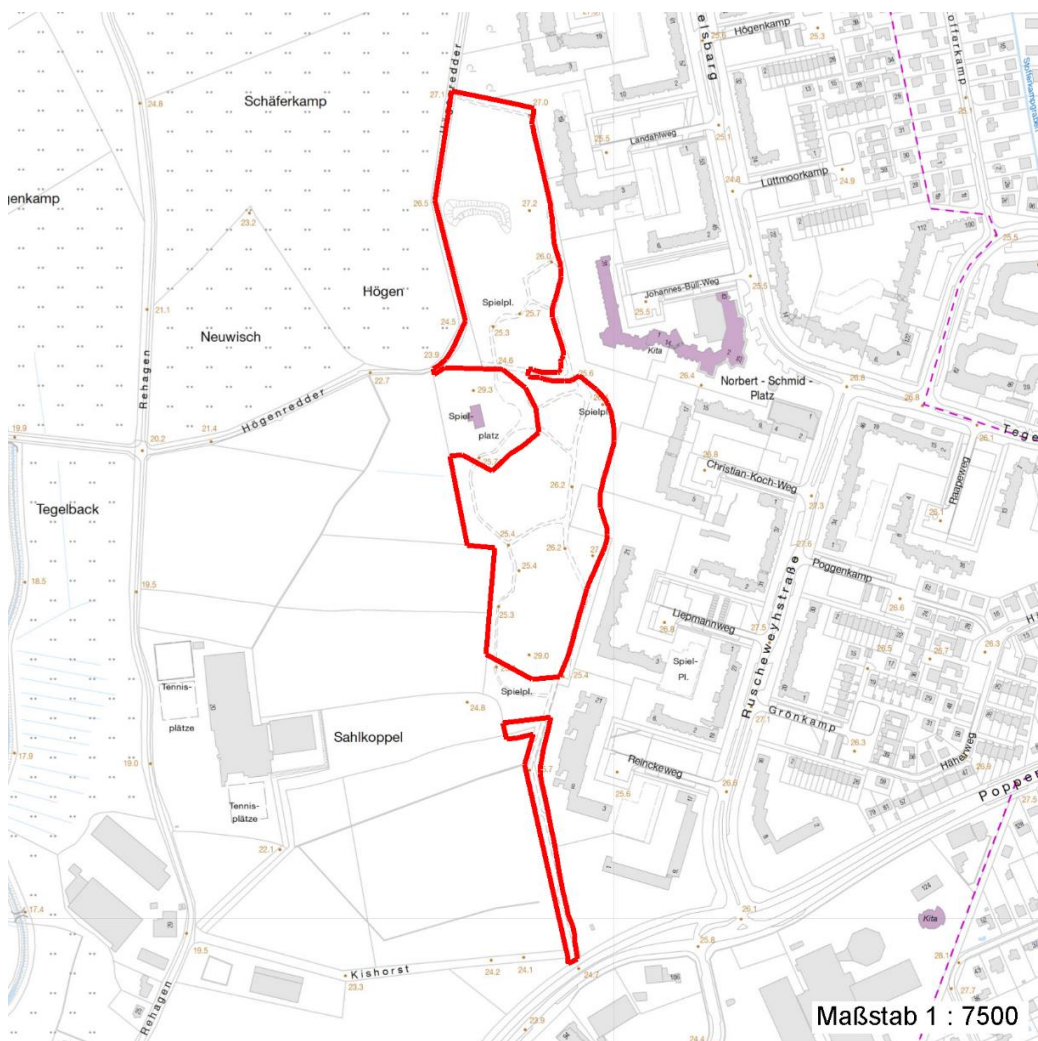
**Ausgleichsflächen**    **Biosphärenreservat**    **Nationalpark**

**NSG / ND / LSG**    LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 3% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
39911	97080	6844	230	15.07.1995	K	7046	2
39911	39907	6844	230	27.07.2004	K	7046	2

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	39911
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61570,3739
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hügel

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	39911 6844 7046 Hummelsbüttel 230 2 15.08.1981 61570,3739
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	HEW		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	39911
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61570,3739
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>62</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Knick (Wallhecke) (2000)	<b>Biototyp</b>	HW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biototyp</b>	AK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	39911
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6844</b> 7046
				<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 2
<b>Bearbeitung</b>	HEW	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61570,3739
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	