

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51259	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449624,2175	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Grünlandkomplex mit Gräben:

Überwiegend extensiv als Wiese oder Weide genutztes Grünland mit stark verlandeten, artenarmen Gräben (artenreiche Gräben siehe entsprechende Biotoptypen). Die vielfach regelmäßig umgebrochene Grasnarbe wird von den angesähten Kräutern (Weidelgras, Wiesenlieschgras, Weißklee) beherrscht. Bei Dauergrünland treten dagegen überwiegend standortgerechte Feuchtigkeitszeiger, wie Knickfuchsschwanz, Wolliges Honiggras und Sumpfkrauzdistel, sowie Ruderalpflanzen auf. Die Gräben wurden als Ausprägung b erfaßt. 1988 war eine wesentlich größere Fläche der GK von Grünland bedeckt als bei der Vorkartierung 1982. Über eine Entwicklung der Dauergrünlandfläche kann nichts ausgesagt werden.

Spezielle Nutzungen: Wiesen/Weiden

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	40 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			59 %
2	G	Grünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			1 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung**    verstreut über die gesamte GK

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)**    575821

**Hochwert (Y)**    5921228

**Bezirk**    Bergedorf

**Naturraum**    Vier- und Marschlande (673.10)

**Stadtteil (OT-Nr.)**    Kirchwerder (607)

**Gemarkung**    Kirchwerder (607)



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51259	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7622
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>	5
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449624,2175	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Weidevieh Eutrophierung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Kulturhistorische Bedeutung Wiesengräben i.d.R. wertvoll Uferbegleitende Gehölze Schwimblattvegetation Naturverjüngung bäuerliche Strukturen Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Säugetiere Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Keine Düngung schonend, vorherige Begutachtung Kein Biozideinsatz ab Juli Wasserstände erhöhen Pflege-Mahd Änderung der Bewirtschaftung Abschnittsweise Grabenräumung Grünlandnutzung vorschreiben, Extensivierung oder Aufkauf Wiedervernaessung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Lehm, Niedermoortorf (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	51259 7618 7622 Howe 113 5
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	449624,2175
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben bis uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	1	+		K1														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	1	+		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	+		K1														V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1														



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51259
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	113 5
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449624,2175
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-										V			
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		-									V	V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		K1										V			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-													
Senecio erucifolius (Raukenblättriges Greiskraut)	7	w		-										3			
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>18</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51259	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	GUH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>113</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	449624,2175	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	1 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein