

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	57429	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	5
<b>Bearbeitung</b>	GMK	<b>Kartierung</b>	15.08.1982	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	347078,5832	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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

Großflächige Grünlandkomplexe (LWM), teilweise extensiv bewirtschaftet.  
Durchzogen von Gräben, die stark verlandet sein können und in diesen Fällen zum Marschengrünland gerechnet werden.  
Etwas Wasserlinsen und Froschbiß sind gelegentlich vorhanden.  
Starke Binsentwicklung ist typisch, daneben Brennender Hahnenfuß, Schwaden und Sumpflabkraut.  
Andersartige Gräben sind unter anderen Biotopnummern einzeln kartiert worden.

Moorfrosch, Hase.

Wertstufe: 8-9.

Spezielle Nutzungen: Mahd, Beweidung (benachbart Acker)

Nutzungsintensität:

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	100 %
2	GM	Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Mittelste		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	577648	<b>Hochwert (Y)</b>	5919412
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		

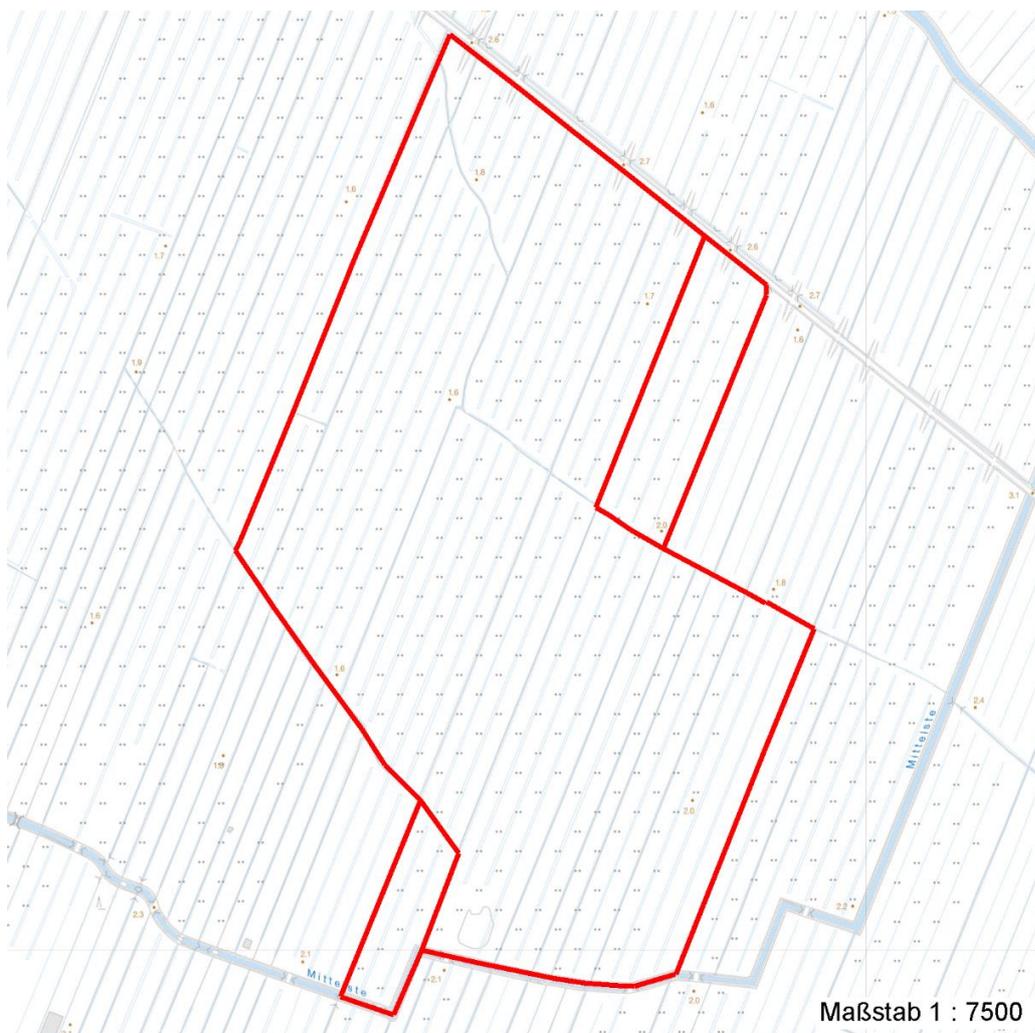
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	57429	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	5
<b>Bearbeitung</b>	GMK	<b>Kartierung</b>	15.08.1982	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	347078,5832	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET** Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57429	70813	7618	375	26.09.2004	N	7620	1003
57429	70818	7618	376	18.06.2004	N	7620	1004

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>	57429
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7 5
<b>Bearbeitung</b>	GMK <b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.1982
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	347078,5832
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														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, ND: 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>	57429
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Bearbeitung</b>	GMK <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1982
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	347078,5832
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- 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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	11
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>2</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>	57429
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7618 7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	7 5
<b>Bearbeitung</b>	GMK <b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.1982
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	347078,5832
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- 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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-												V		V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	57429	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	GMK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>7</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1982	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	347078,5832	
		<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
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-										V		3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														16			

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