

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57589	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>150</b>	33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.07.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	967,492	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

**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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Sechs parallel verlaufende Grabenabschnitte (33.01-33.06), die sich im Grünlandbiotop 7620/30 befinden. Im nördlichen Bereich der Gräben finden sich stellenweise Ufergehölze in Form von Erlen, die teilweise bereits abgestorben sind. Die Gräben weisen eine Unterwasservegetation aus Wasserpest und Wasserstern auf; Schwimmblattvegetation findet sich vorwiegend aus Kleiner Wasserlinse, stellenweise tritt Froschbiß auf. Vereinzelt Flutender Hahnenfuß. Im Uferbereich zeigen sich keine dominanten Arten; es finden sich beispielsweise Rohrkolben und Flatter-Binse sowie Blutwurz, Sumpf-Weidenröschen und Fluß-Ampfer.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Marschbahndamm und Mittelste		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	577526	<b>Hochwert (Y)</b>	5919508
<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 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% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

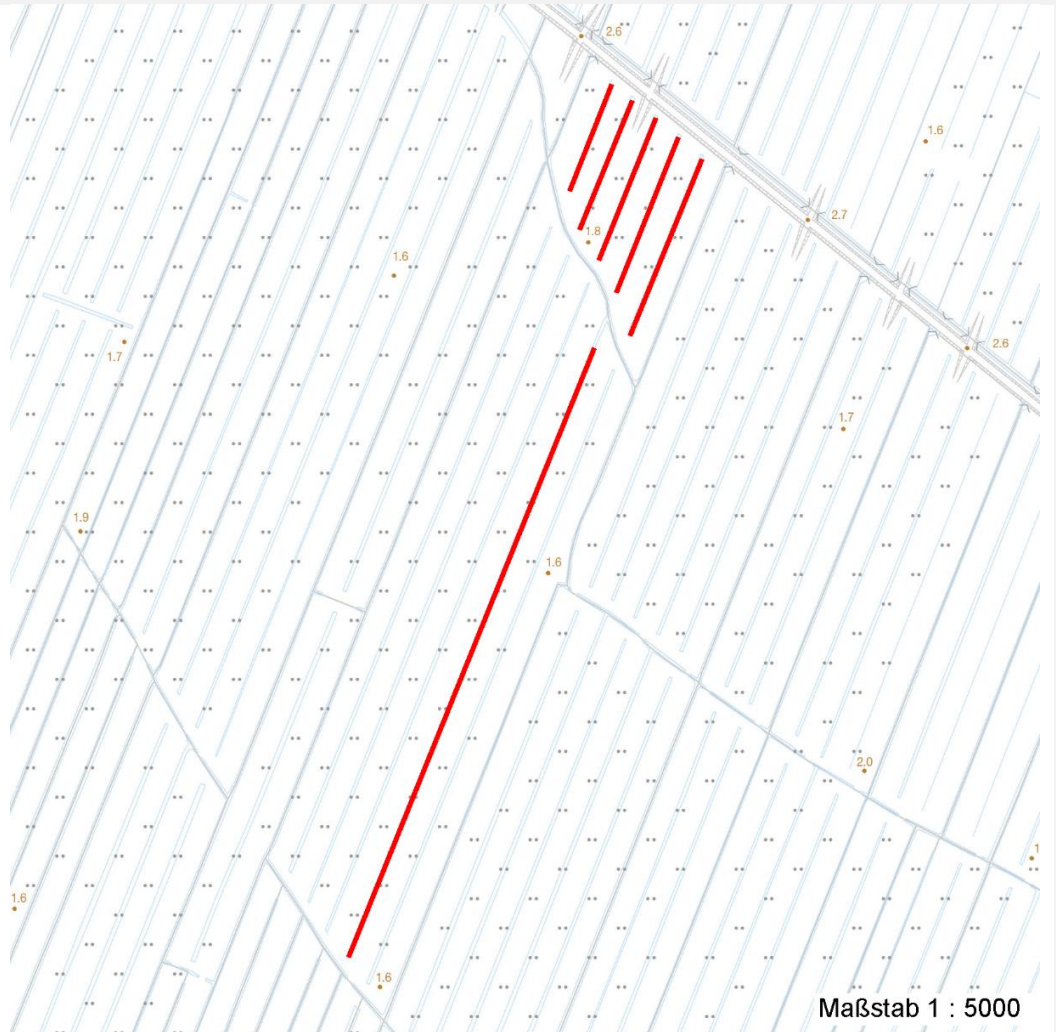
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57589
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b> 7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>150</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kartierung</b>	23.07.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	967,492
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57589	57601	7618	150	18.06.2004	K	7620	33

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46978	0	7618_150_230798_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57589	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>150</b>	33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	23.07.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	967,492	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7618_150_230798_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Graben	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	500.00 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	85 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57589
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b> 7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>150</b> 33
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Kartierung</b>	23.07.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	967,492
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1									V		V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-									V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		K1									b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3		V	
Ranunculus fluitans (Flutender Wasserhahnenfuß)	7	w		-										0	3	2	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Senecio spec. (Greiskraut)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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