

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57597	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>159</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	632,515	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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

Erlenbestandene Randgräben mit Flurabständen von ca. 30 bis 40 cm. Sie haben aktuell jedoch relativ geringe Wasserstände mit fast durchgängiger Wasser- und Teichlinsendecke und sind zu einem hohen Anteil überschattet durch Erlensäume. Die Vegetation ist insgesamt nitrophytisch geprägt mit hohen Anteilen von Wasserschwaden und Flatterbinse in den Ufern. Vereinzelt sind Seggen und niedermoortypische Vegetation erhalten. Die Ufer sind relativ strukturreich, von Beweidung recht bultig, örtlich abgetreten. Der Graben im Osten ist von Weidengebüsch teilweise kräftig überwachsen, dennoch ist die Wasserfläche bis zu 3 m breit.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			100 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	2		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	N Mittelste	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Obstbrachen	
<b>Rechtswert (X)</b>	577352	<b>Hochwert (Y)</b> 5919181
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<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>		

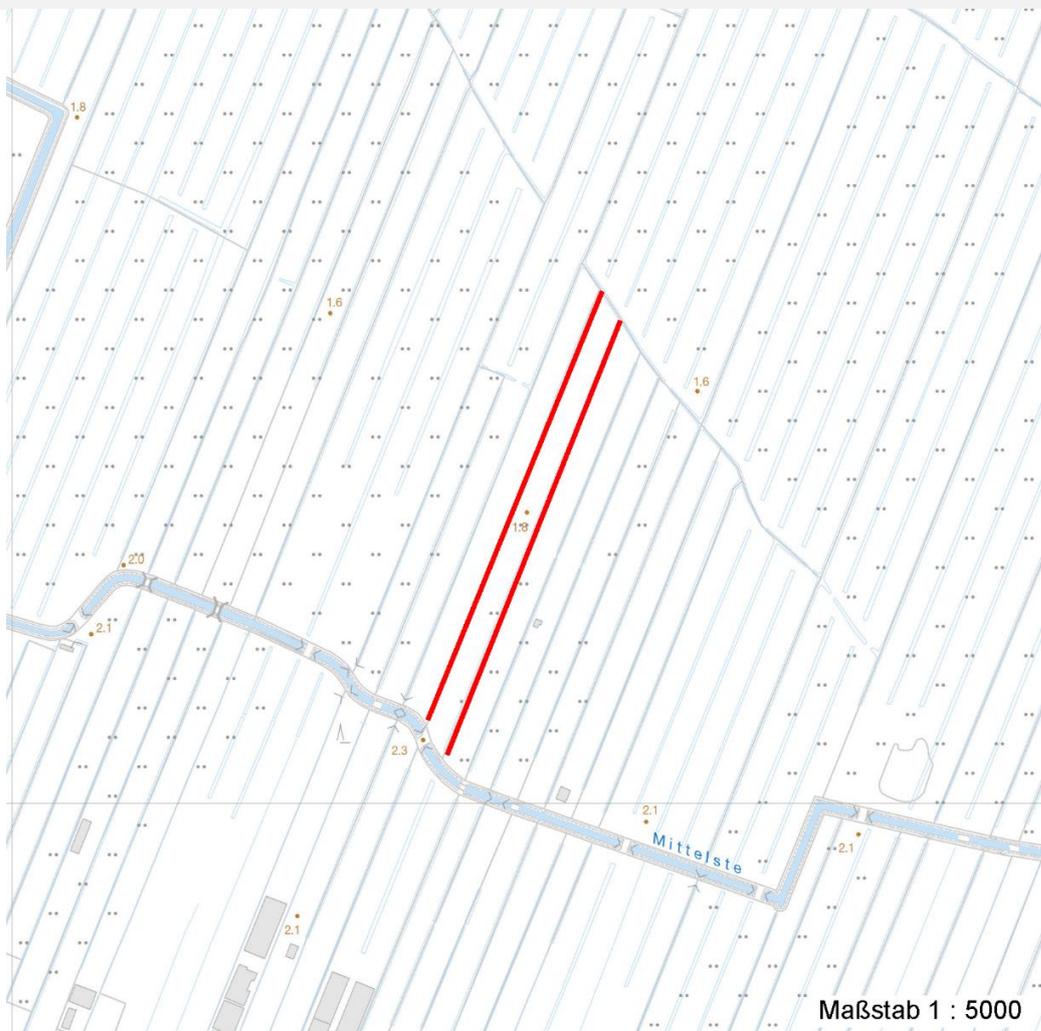
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57597	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>159</b>	50
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	18.06.2004	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	632,515	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

57597	79160	7618	145	15.08.2012	N	7620	26
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Überschattung und Tritt in den Ufern, Artenverarmung und Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Altes strukturreiches, landschaftlich reizvolles Grünlandgebiet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57597	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>159</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	632,515	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Möglichst hoher Wasserstand

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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 (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57597	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>159</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	632,515	
			<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	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-												V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-												D		
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-												D		D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</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	<b>Interne Nr.</b>	57597	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7618</b>	7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Howe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>159</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	632,515	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG					<b>FFH</b>					
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>					
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>					
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>					
5	<b>Nachweis</b>										
<b>Amphibien</b>											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v	
	2	15									
	3										
	4										

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Erlen-Typ (ga)	- <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>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ