

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81908
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>319</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	44	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7205,871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,9

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Beetgrabensystem in Weideland  
 Maximale Breite: 4m, meist aber um 2m.  
 Die Ufer sind flach und teilweise zertreten; der Wasserstand war zuvor höher, Wasserlinsen wenn vhd) finden sich im grabennahen Gras.  
 Die Gräben haben ein je verschiedenes Gepräge, also dominierende Arten. Kaum je sind zwei nebeneinanderliegende Gräben ähnlich. Insgesamt ist der Biotop sehr artenreich und weist auch viele Arten der Roten Liste (14) auf.  
 Die südlichen Gräben haben nach Süden hin Verlandungstendenz.  
 Dominanz-Angaben zu einigen Abschnitten:  
 2: Wasserlinsen (Schilf, Scheinzyper-Segge)  
 3: Flatterbinsen  
 4: Wasserlinsen (Flatterbinsen)  
 5: Wasserlinsen (Schilf, Flatterbinsen); viele Egel  
 6: Wasserlinsen (Flatterbinsen, Teichlinsen)  
 7: (Sumpfsimse, Schwanenblume); 4m breit  
 8: Wasser-Schwaden; 3m breit  
 10: Igelkolben  
 17, 21: Schilf  
 19: Breitblättriger Merk (mind. 3 Seggenarten, Algenwatten, etwas Krebsschere)  
 20: Schilf (Froschbiß)  
 22: Krebsschere (Wasserfeder, div. Seggen)  
 23: Teichlinse (div. Seggen, u.a Walzen-)  
 24: Ästiger Igelkolben, Schilf; etwas Grauweidenverbuschung  
 25: (Sumpf-Reitgras, Kanad. Wasserpest); tw ausgehoben, dort Ufer vegetationsfrei  
 26: tlw mit Gehölzen, tief! Schilf & Seggen. - (Mäßige) Brennesselvorkommen charakterisieren generell die Grenzgräben zu den Ackerflächen, jedoch sind hier auch oft verschiedene Seggen vertreten.  
 29, 30: Schilf  
 32: ausgebagert  
 39: Waderschwaden  
 45: Schilf (-)

Der Krebsscherengraben ist gesetzlich geschützt.

## 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 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	81908	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b>	8226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>319</b>	84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	22.05.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	44		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7205,871	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,9	

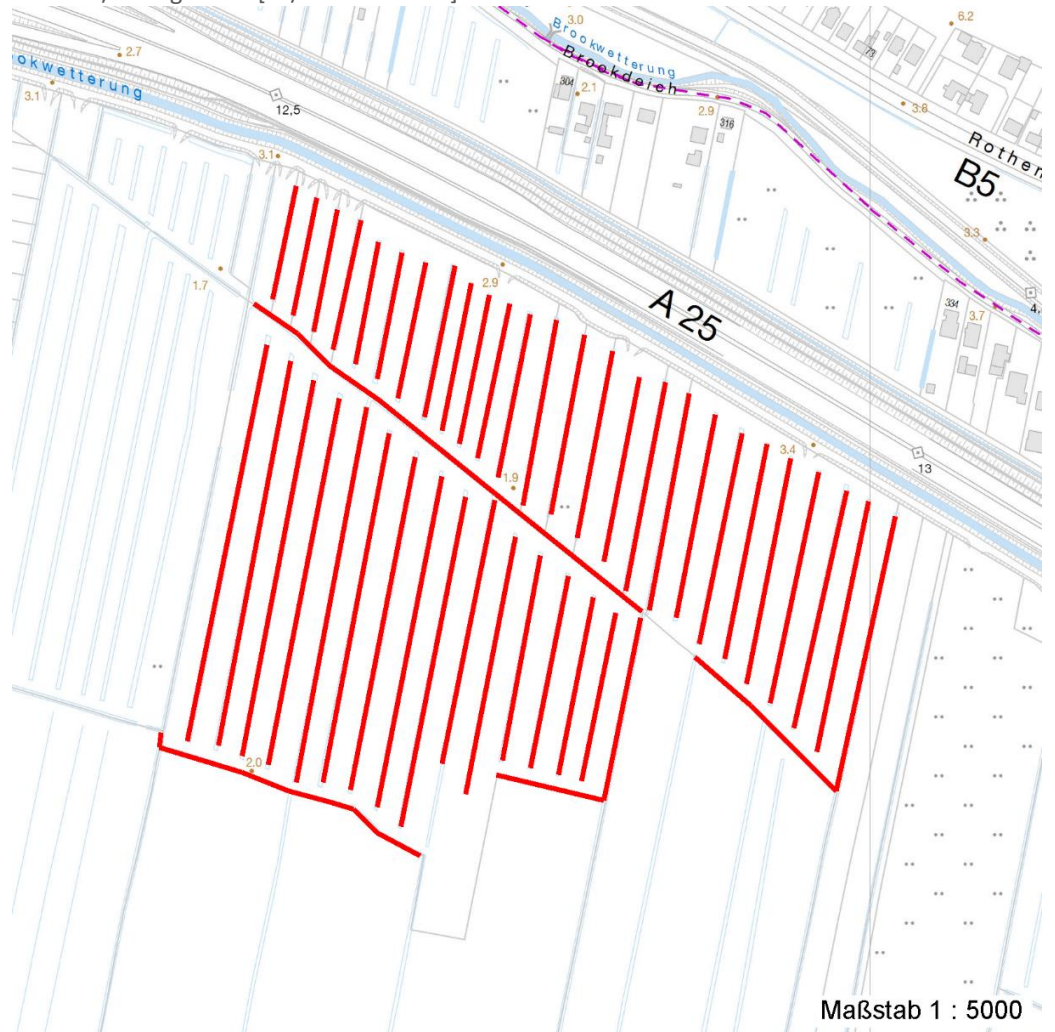
## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	s BAB, e Heerweg		<b>Hochwert (Y)</b>	5925568
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland (Acker)		<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	582713		<b>Gemarkung</b>	Curslack (606)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Curslack (604)		<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>			<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>				
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				
<b>Karte</b>				

Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81908
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>319</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	44	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7205,871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,9

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81908	69244	8224	305	01.10.2004	<	8226	45
81908	69245	8224	306	01.10.2004	<	8226	46
81908	69252	8224	307	01.10.2004	<	8226	47
81908	69242	8224	333	30.09.2004	<	8226	10181
81908	69243	8224	334	30.09.2004	<	8226	10182
81908	69248	8224	336	30.09.2004	<	8226	10184
81908	69275	8224	338	30.09.2004	<	8226	10186

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33084	0	8224_319_220512_1.JPG	
33085	0	8224_319_220512_2.JPG	
33086	0	8224_319_220512_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Vertritt Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Tiere Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaudenflur Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Libellen Amphibien, Überwinterungsbiotop Anneliden Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Vögel Erhaltung der Gräben - 4.22 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Räumung nur manuell und abschnittsweise
<b>Größe</b>	
Breite	4.90 m

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81908
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>319</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	44	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7205,871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,9

## Foto

**Fotodatei** 8224\_319\_220512\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8224\_319\_220512\_2.JPG

**Bildbeschreibung** Krebschere, Froschbiß, 2zeilige Segge

**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 8224\_319\_220512\_3.JPG

**Bildbeschreibung** ärmere Gräben im Süden...

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biooptyp</b>		<b>Biooptyp</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	81908	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b>	8226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	319 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	22.05.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	44		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7205,871	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,9	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Breite	2.40 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	13
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-	-												3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-									b	V	3	3	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-	-										V		V		
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-										V		V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-										3	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-	-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-							X			2		V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-												V	D	
Eleocharis palustris agg. (Artengruppe Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-	-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81908
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>319</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	44	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7205,871
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4,9

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-										2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-	-									b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	l		-	-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-	-										V			
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-							X		3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Persicaria spec. (Knöterich)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	l		-	-										3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>13</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>50</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