

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81916
		<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>321</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2653,636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
- <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gräben in Intensivgrünland, deutlich artenreicher als der umgebende Biotop, und auch reich an gefährdeten Arten. Im Osten teilweise sind schlammig-verlandend, einer hat - biodiversitätssteigernd - Baumstubben und stehendes Totholz (Abschn. 8). Der Wasserkörper ist in einigen Fällen von Wasser- und/oder Teichlinsen bedeckt, teilweise auch durchsetzt mit Froschbiß, so Abschn.1. Gelegentlich findet sich auch eine ölige Kahmhaut. Teilweise mit Unterwasservegetation: Dreifurchige Wasserlinse, Kanadische Wasserpest. Einige Ufer sind offenbar aufgrund früherer Beweidung bultig-inselig zertreten. Nicht eingebbar ist der einmal gefundene Seggenmischling *Carex x involuta* (Cx. rostrata x vesicaria in Abschn. 8) - . Wasserschiefling (RL 1) und Breitblättriger Merk kommen in Einzelexemplaren in den stärker verlandeten Abschnitten 5 u. 7 vor (mit viel Flatterbinse). 6 hat Dominanz des Ästigen Igelkolbens. Motten und Libellen sind zahlreich.

## 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	65 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			35 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Curslack im Achterschlag		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	583310	<b>Hochwert (Y)</b>	5924733
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Curslack (604)	<b>Gemarkung</b>	Curslack (606)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]		

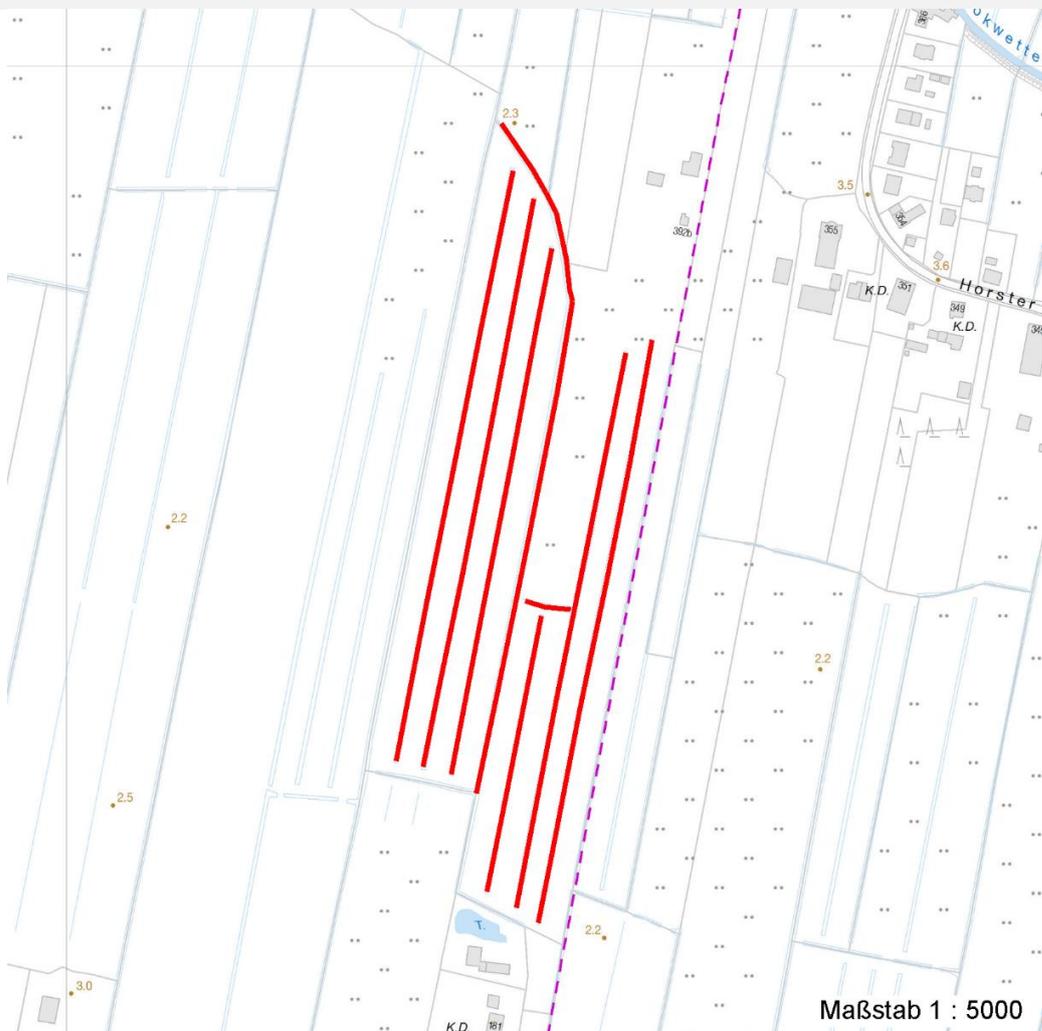
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81916
		<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>321</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2653,636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81916	69244	8224	305	01.10.2004	<	8226	45
81916	69245	8224	306	01.10.2004	<	8226	46
81916	69252	8224	307	01.10.2004	<	8226	47

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33172	0	8224_321_020712_1.JPG	
33173	0	8224_321_020712_2.JPG	
33174	0	8224_321_020712_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81916
		<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>321</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2653,636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Nachtfalter Mollusken Libellen
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22 Räumung: nur manuell und abschnittsweise Umgebende Grünlandnutzung extensivieren; aufwertend das Artenpotenzial der Gräben auf das Grünland wirken lassen.
<b>Größe</b>	
Breite	4.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8224\_321\_020712\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschn 8  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8224\_321\_020712\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Abschn 2+3 mit Schwanenblume  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	81916	
			<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>321</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	02.07.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2653,636	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Foto

**Fotodatei** 8224\_321\_020712\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** Der vom Aussterben bedrohte Wasserschiefling (wenig fotogenes Exemplar)

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

## Aufnahmerichtung

## Aufnahmerichtung



## 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>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	H - Torf
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Breite	1.75 m
Uferstrukturen	eher flach, teilw. bultig
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	k - keine
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	13
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81916
		<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>321</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2653,636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		9
	<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	I		-	-									3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		B1	-				1	4								
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	I		-	-										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-	-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-	-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-	-									3				V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-	-									V				V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-									3				V
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-													
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-	-									1	3			V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V		3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	X		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V				V
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	X		-	-									G				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81916
		<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>321</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2653,636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-	-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-	-												V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-	-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	l		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	X		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	l		-	-												3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>11</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													59					

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81916
		<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>321</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.07.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2653,636
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- 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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein