

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81890
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
		<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 73
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

**Gesetzlicher Schutz**      kein gesetzl. Schutz      **kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Artenreiche Beetgräben im Grünland  
 Das Wasser ist generell klar; einige Bereiche sind offenbar kürzlich geräumt worden.  
 Die Mahd des Grünlands hat bis zur Wasserlinie stattgefunden, was unangemessen ist, den Artenreichtum aber noch nicht nachhaltig schädigen konnte.  
 Teilweise ist der Wasserkörper von verschiedenen Röhrichtarten durchwachsen - generell gibt es je Graben verschiedene Dominanzen, Wasserlinsen sind dabei verhältnismäßig wenig vertreten. Bemerkenswert ist mehrfaches Vorkommen des Sumpf-Haarstrangs und weiterer seltener Arten wie Froschbiß und Sumpf-Blutauge.  
 Abschn.1: Viel Froschbiß; 2: viel Berle und Kuckucks-Lichtnelke, Algenwatten; 3: viel 3furchige Wasserlinse und nur hier: Walzen-Segge; 4: viel Sumpf-Blutauge; 5: mit Sumpf-Haarstrang; 6: Fluß-Ampfer & Algenwatten; 7: Wasserlinsen (tw absterbend - warum?), Wasserstern &-Sumpf-Haarstrang,  
 Abschnitt 8: breiter, mit Grauweidenverbuschung am Ufer, Rispen-Segge & Sumpf-Haarstrg. Erlen wurden vor 2a auf den Stock gesetzt.  
 9: Froschbißdecke.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			35 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostrand des Kartenblattes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	583800	<b>Hochwert (Y)</b>	5925240
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81890
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 73
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Kartierung</b>	15.08.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,82
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81890	69253	8224	309	19.10.2004	<	8226	63
81890	70428	8424	54	21.10.2004	<	8426	17

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32916	0	8224_313_150812_1.JPG	
32917	0	8224_313_150812_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

30.09.2022

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81890
		<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>313</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,82
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung angrenzende Nutzungen: Ausmähen
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Feuchtbiotop Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Uferstaudenflur Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes (weiterhin) abschnittweises Räumen per Hand Randstreifen aus der Nutzung nehmen 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen
<b>Größe</b>	
Breite	3.50 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81890
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 73
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Kartierung</b>	15.08.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,82
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Foto

**Fotodatei**      8224\_313\_150812\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**

**Fotodatei**      8224\_313\_150812\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**      Einfacher Igelkolben und Kanad. Wasserpest

## 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</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Grünland	<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>	81890
		<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>313</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,82
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Breite	1.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze- Btyp	gn - Niedermoor-Typ
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	11
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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 ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-	-									V			3	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-	-													



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	81890	
			<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>313</b> 73
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	15.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,82
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	l		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l		-	-											3		
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-										3	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-										V		3	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-	-													
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-										V			V
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-											V	V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-										3		V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81890
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8224</b> 8226
		<b>DK5 - Name</b>	Achterschlag
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>313</b> 73
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.08.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1359,82
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	l		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-	-							X		2	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														61			

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>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
<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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein