

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81908
		DK5 DK5-GK	8224 8226
		DK5 - Name	Achterschlag
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	319 84
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	7205,871
Anzahl Abschnitte	44	Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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, Schwänenblume); 4m breit

8: Wasser-Schwaden; 3m breit

10: Igelkolben

17, 21: Schilf

19: Breitblättriger Merk (mind. 3 Seggenarten, Algenwatten, etwas Krebschere)

20: Schilf (Froschbiß)

22: Krebschere (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: Wassertschwaden

45: Schilf (-)

Der Krebscherengraben 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 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81908	
			DK5 DK5-GK	8224	8226
			DK5 - Name	Achterschlag	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	319	84
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Kartierung	22.05.2012	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	7205,871	
Anzahl Abschnitte	44		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9	

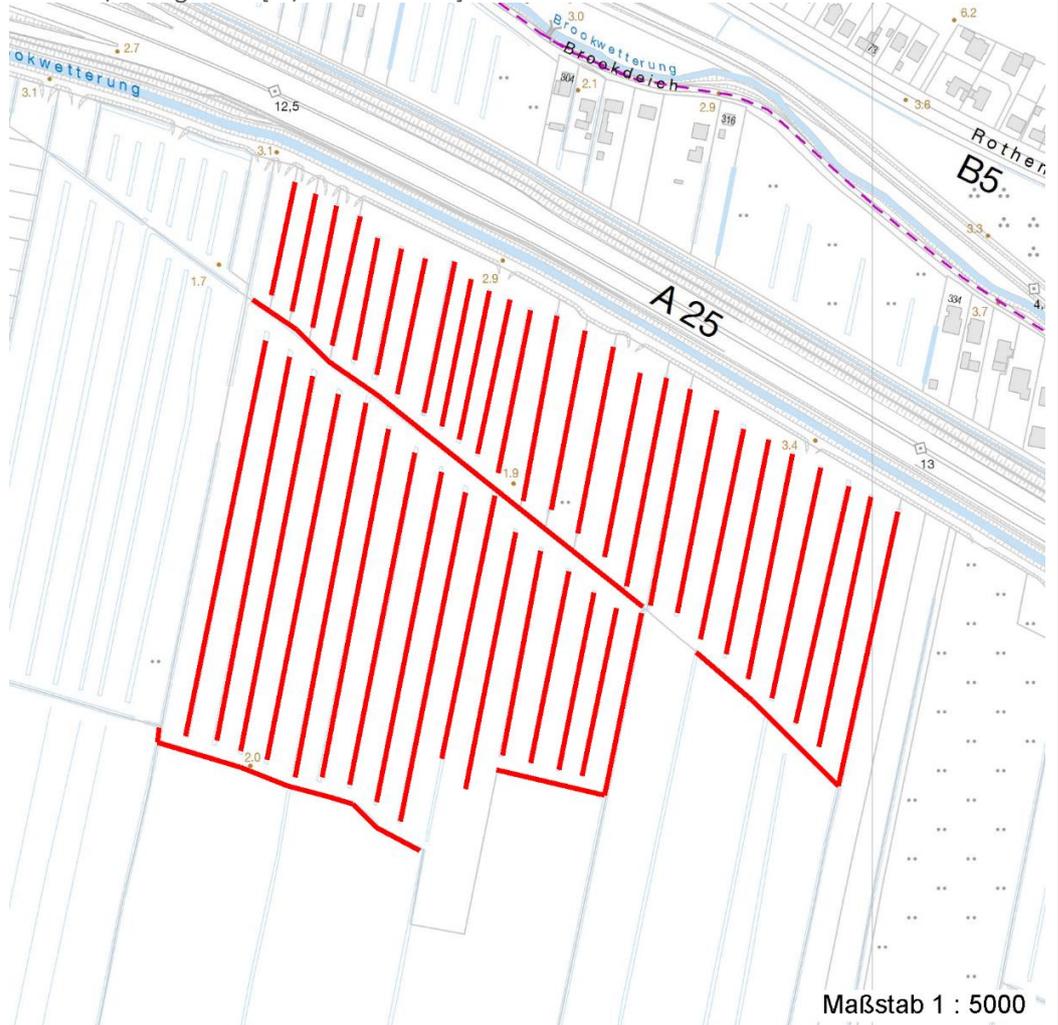
Vorkommen an Biotoptypen

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

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

Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]



Maßstab 1 : 5000

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81908
		DK5 DK5-GK	8224 8226
		DK5 - Name	Achterschlag
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	319 84
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	7205,871
Anzahl Abschnitte	44	Breite (lineare Abb.) [m]	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
Auswertung	
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 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen Räumung nur manuell und abschnittsweise 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 4.22 - Erhaltung der Gräben
Größe	
Breite	4.90 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81908
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8224 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Achterschlag
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	319 84
Anzahl Abschnitte	44	Kartierung	22.05.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	7205,871
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Foto

Fotodatei 8224_319_220512_1.JPG
Bildbeschreibung

Fotodatei 8224_319_220512_2.JPG
Bildbeschreibung Krebsschere, Froschbiß, 2zeilige Segge

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8224_319_220512_3.JPG
Bildbeschreibung ärmere Gräben im Süden...
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biototyp Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)
- Zusatz
FFH-LRT
Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biototyp FGM
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81908
		DK5 DK5-GK	8224 8226
		DK5 - Name	Achterschlag
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	319 84
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.05.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	7205,871
Anzahl Abschnitte	44	Breite (lineare Abb.) [m]	4,9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Breite	2.40 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	13
Veg. - Soziologie	
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)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
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 elytroides (Bastard-Segge)	7	w	-	-													V	D	
Eleocharis palustris agg. (Artengruppe Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X	-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81908	
			DK5 DK5-GK	8224	8226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Achterschlag	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	319 84
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.05.2012
Anzahl Abschnitte	44			Fläche / Länge [m²/m]	7205,871
				Breite (lineare Abb.) [m]	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 (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-	-										V			
Lysimachia thyrsoflora (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 (Stumpfblättriger 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 Brennnessel)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													13	4	14	6	
	Anzahl Arten													50				

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