

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81890
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	313 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1359,82
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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	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

Lagebeschreibung	Ostrand des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	583800	Hochwert (Y)	5925240
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

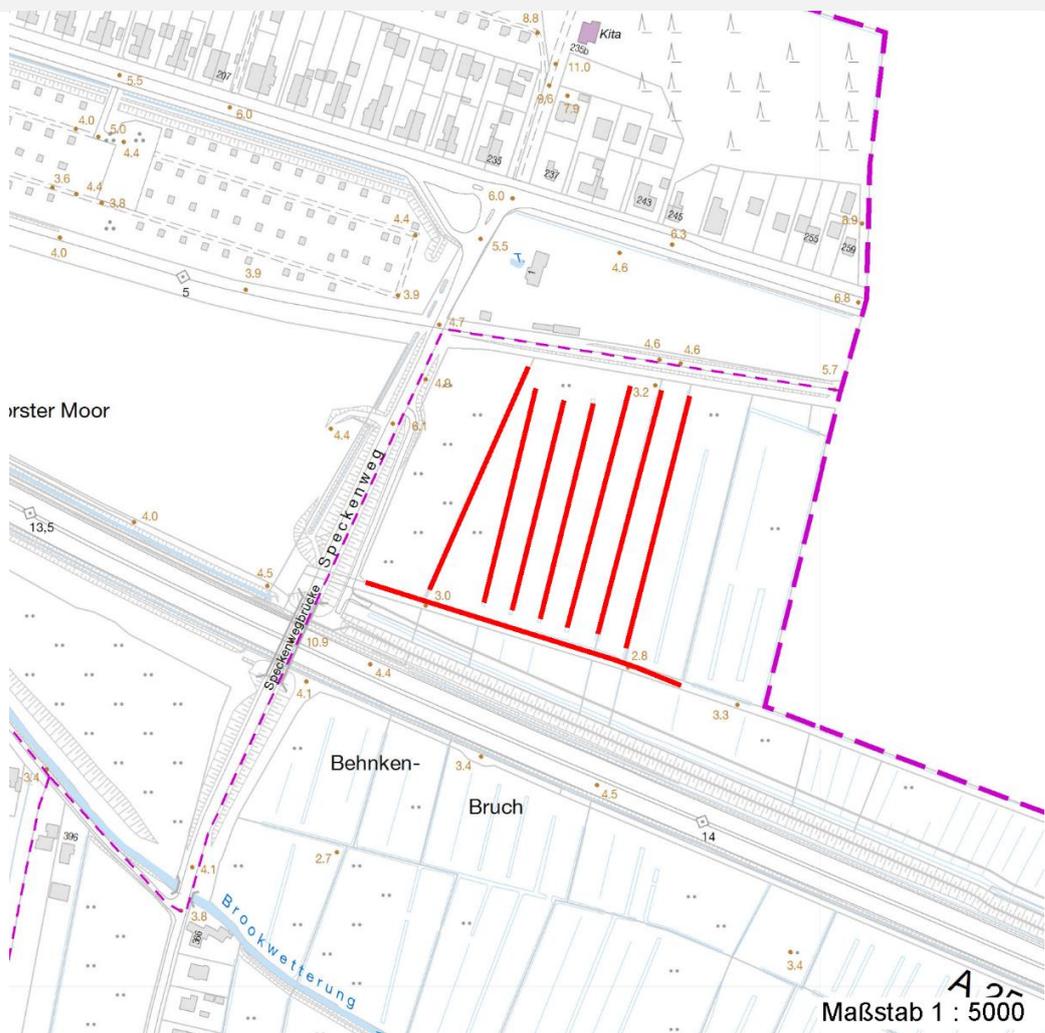
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81890
		DK5 DK5-GK	8224 8226
		DK5 - Name	Achterschlag
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	313 73
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1359,82
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	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

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81890
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	313 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1359,82
		Breite (lineare Abb.) [m]	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 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Randstreifen aus der Nutzung nehmen
Größe	
Breite	3.50 m

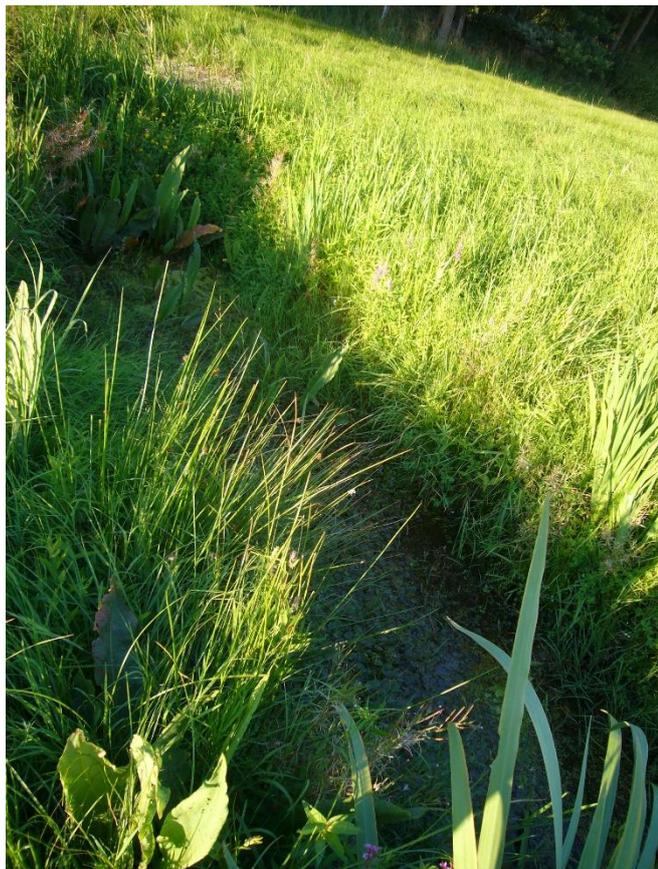
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81890
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	313 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1359,82
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 8224_313_150812_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 8224_313_150812_2.JPG

Bildbeschreibung Einfacher Igelkolben und Kanad. Wasserpest

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp

Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)
Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)

- **Zusatz**

FFH-LRT

Beschreibung

Standort: Grünland

Teilflächen-Nr.

1

Biotoptyp

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.	81890
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	313 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1359,82
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81890	
			DK5 DK5-GK	8224	8226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Achterschlag	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	313 73
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.08.2012
Anzahl Abschnitte	8			Fläche / Länge [m²/m]	1359,82
				Breite (lineare Abb.) [m]	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 (Flutter-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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81890
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	313 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1359,82
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpfhelmkraut)	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		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													8	3	8	3		
Anzahl Arten													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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein