

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81874
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1692,4773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Anscheinend stark aufgeweiteter Beetgraben, evtl ist auch Torfgestochen worden. Der Bereich ist von Weidetieren stark bulbzig zertreten. Eine mögliche Erklärung wäre, daß hier Niedermoor in flüssiger Phase vorliegt (vorlag) mit nur dünner fester Oberschicht aus Torf, die von den Gräben her durch Vertritt aufgelöst wurde. Anstehendes Wasser ist nur noch punktweise vorhanden.

In jedem Fall ist der Biotop artenreich und weist viele bedrohte Arten auf, so den vom Aussterben bedrohten Wasserschiefling. Die Fläche läßt sich als Moorrest interpretieren und ist somit gesetzlich geschützt. Weiterer Schutzstatus besteht sowohl als Naßwiese wie auch teilweise als Röhricht.

Lockere Verbuschung ist durch Erlen gegeben. Schilf ist überall wenigstens zerstreut vorhanden, bildet in Teilbereichen lockere Röhrichte.

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	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Autobahn, n Brookwetterung		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	583887	Hochwert (Y)	5924954
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			

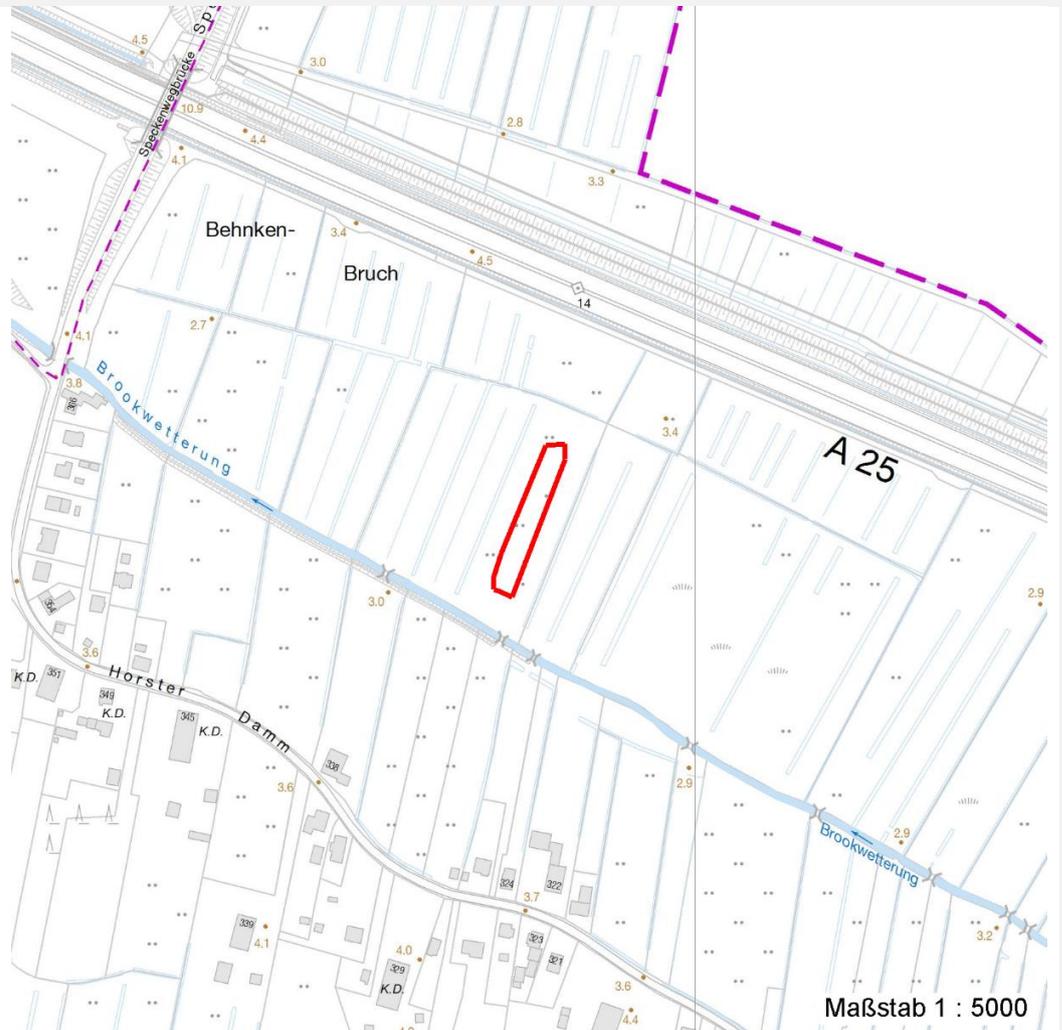
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81874
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8224 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Achterschlag
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	38 64
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1692,4773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81874	69227	8224	38	21.10.2004	K	8226	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33302	0	8224_38_190812_1.JPG	
33303	0	8224_38_190812_2.JPG	
33304	0	8224_38_190812_3.JPG	
33305	0	8224_38_190812_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81874	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	8224	8226
Bearbeitung	PRO	Kopie	DK5 - Name	Achterschlag	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	38	64
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	19.08.2012	
			Fläche / Länge [m²/m]	1692,4773	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Entwässerung Eutrophierung
Wertges ichtspunkte	Geologische Bedeutung Landschaftstypischer Biotop Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden Röhricht Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Amphibien
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt! 1.16 - Standort vernässen Teilbreich aus der Beweidung nehmen, Auswirkung auf Artenreichtum beobachten, ungestörte Röhrichtentwicklung ermöglichen. (Beweidung ist wahrscheinlich förderlich für Artenreichtum.) Evtl Gehölze zurücknehmen.

Foto

Fotodatei 8224_38_190812_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8224_38_190812_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81874
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8224 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Achterschlag
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	38 64
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1692,4773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8224_38_190812_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8224_38_190812_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biotoptyp Seggen- und Binsenrieder basen- und
 nährstoffarmer Standorte (2000)

- **Zusatz**
FFH-LRT
Beschreibung
 Standort: Grünland

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81874
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1692,4773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-	-									3		3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V			V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-													
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-	-									1		3		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-											V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81874
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	38 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1692,4773
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-									3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-									3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		-	-									2	3	3	V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	3	3	
Anzahl Arten														32				

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein