

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81892
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	314 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2111,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	7,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neue Brookwetterung
 Das Wasser fließt mäßig schnell und ist grau-braun-trüb.
 Die Ufervegetation ist wenig bemerkenswert, die typische Situation vielgemähter Wirtschaftsgewässerbänke. Zur Autobahn hin schließt Straßenbegleitgehölz an, auch mit standortgerechten Arten, teilweise auch nur lockere Ufergehölze. Ein Wehr befindet sich nah des Durchlasses unter der Autobahn zur Alten Brookwetterung. Dort Ansammlung von Wasserlinsen und etwas Müll.
 Stellenweise ist das Ufer als (angelgte?) flache Verlandungszone ausgebildet.
 Als weitere Schwimmblattpflanzen kommen etwas Teichrose und Froschbiß vor. Unterwasservegetation: Einige Herden der neophytischen Nuttalls Wasserpest, je einmal Igelkolben und ein schmalblättriges Laichkraut.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich (tlw parallel zur) A25		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Straße, Grünland, Siedlung		
Rechtswert (X)	582655	Hochwert (Y)	5925526
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Curslack(604)	Gemarkung	Curslack(606)
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	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 76%]		

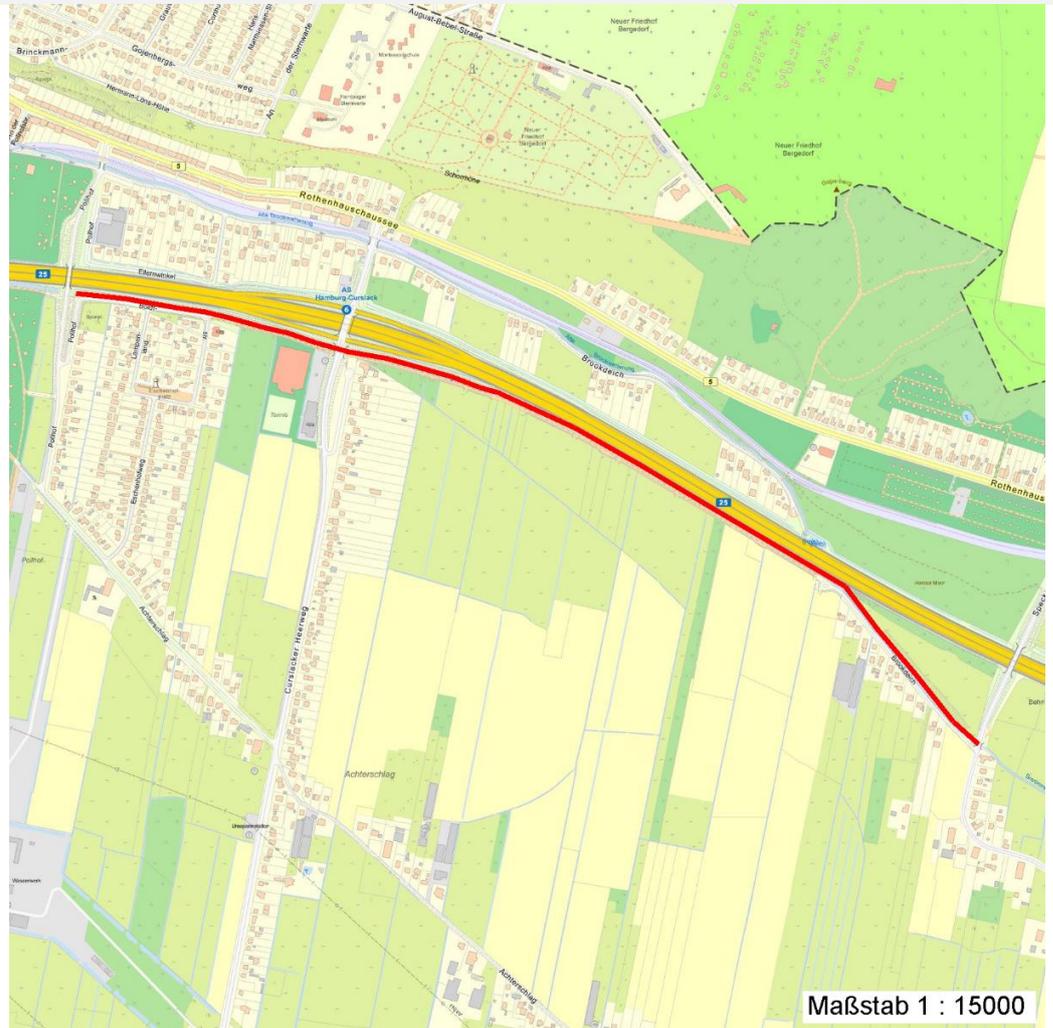
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81892
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8224 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Achterschlag
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	314 74
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2111,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	7,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
81892	69280	8224	330	30.09.2004	>	8226	10077
81892	69256	8224	331	30.09.2004	>	8226	10078

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32924	0	8224_314_020712_1.JPG	
32925	0	8224_314_020712_2.JPG	
32926	0	8224_314_020712_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81892
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	314 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2111,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	7,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung
Wertges ichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern Ufervegetation schonen; gleichmäßige Durchströmung gewährleisten
Größe	
Breite	7.50 m

Foto

Fotodatei	8224_314_020712_1.JPG	Fotodatei	8224_314_020712_2.JPG
Bildbeschreibung	Europa hat geholfen (hat aber Schwierigkeiten bei der Zeichensetzung...)	Bildbeschreibung	am Brookdeich

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81892
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8224 8226
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Achterschlag
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	314 74
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.07.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2111,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	7,5

Foto

Fotodatei 8224_314_020712_3.JPG
Bildbeschreibung Unterführung Heerweg (Mai)
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	5.00 m
Uferstrukturen	Regelprofil
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
	t - grau: Trübstoffe, Ton

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81892	
			DK5 DK5-GK	8224	8226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Achterschlag	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	314 74
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	02.07.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2111,397	
			Breite (lineare Abb.) [m]	7,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-	-								V		V		
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-	-										V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-	-								b				
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-												
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		S	-												
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-												
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		-	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81892
		DK5 DK5-GK	8224 8226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Achterschlag
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	314 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.07.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2111,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	7,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														34			

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