

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69794
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	344 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	662,579
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ca. 2-2,5 m breite Gräben mit dichter Schwimmblattdecke von Wasser- und Teichlinse sowie Froschbiss. Nur im Mittelteil der Gräben vereinzelt Krebschere. Am Rande Igelkolben, Flatterbinse, Flechtstraußgras (auch auf die Wasseroberfläche wachsend), Flussampfer u. a. Vereinzelt Erlen und Weidengebüsche. Im Bereich der angrenzenden Gartennutzung wächst in Abschnitt 1 Seerose und Schwanenblume, die vermutlich angepflanzt wurden. Gegenüber der Vorkartierung von 1997 (Biotop 39) ist ein Abschnitt bei Biotop 92 erfasst worden, weil dort keine Krebschere mehr vorkommt. Hingegen ist der Abschnitt 117.2 neu hinzugekommen (ehem. 10003 v. 1997).

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschenbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, Grabeland mit Obstbäumen.		
Rechtswert (X)	584333	Hochwert (Y)	5921123
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	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

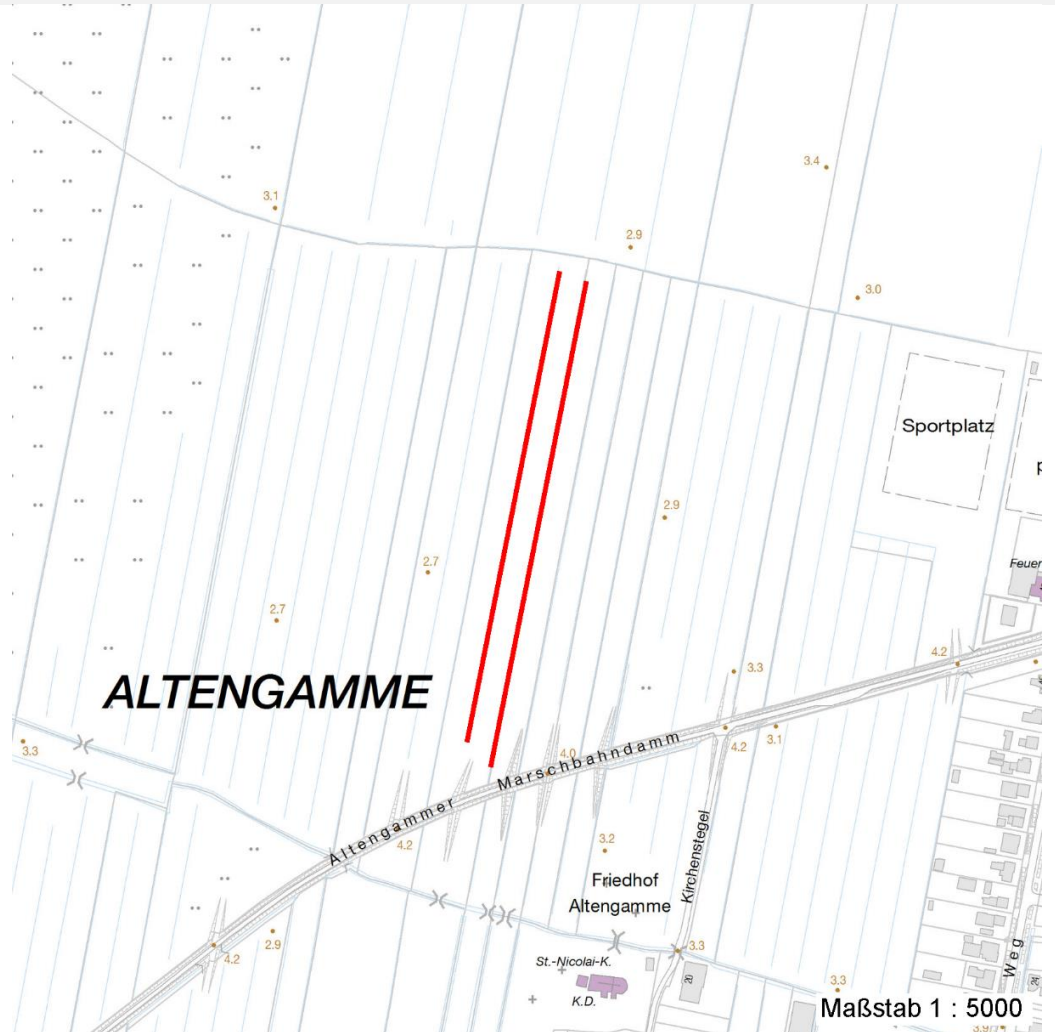
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69794
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	344 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	662,579
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69794	82241	8420	344	19.09.2012	K	8422	117
69794	69788	8420	301	19.09.1997	/	8422	39
69794	69840	8420	364	19.09.1997	>	8422	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22744	0	8420_344_060905_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69794
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	344 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	662,579
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verarmung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Maschinelle Grabenräumung Bedeutung für den Biotopverbund Reich an Kleinstrukturen Uferbegleitende Gehölze Vorkommen seltener Pflanzen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Mollusken Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung extensive Gewässerunterhaltung Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei 8420_344_060905_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69794
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	344 117
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	662,579
		Breite (lineare Abb.) [m]	4,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: breite Gräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	niedrige, flache Böschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69794	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	344	117
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.09.2005	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	662,579	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		K1														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1											V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1										V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1											V			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-									b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-									b	3 3 3 3				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	4	2	6	2
														Anzahl Arten	28			

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