

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69773
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	318 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1218,508
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Wasseroberfläche durchschnittlich 3 m breiter, dauerhaft wasserführender, Hauptgraben, mit steilen Regelprofilböschungen und intensiver Unterhaltung. Der Wasserkörper wird von Wasserpest und Algen dominiert. An der Wasseroberfläche neben Algenwatten vereinzelt Teich- und Wasserlinse. Die Böschungsvegetation wird v. a. von Schilf geprägt, das von Rohrglanzgras, Flatterbinse, Honiggras, Brennnessel u. a. durchsetzt ist. Stellenweise finden sich mit Blutweiderich, Flussampfer und Seggen auch grabentypischere Arten.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahngraben, östliche Kartenhälfte		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	585289	Hochwert (Y)	5921728
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 [2 / Anteil: 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 99%]		

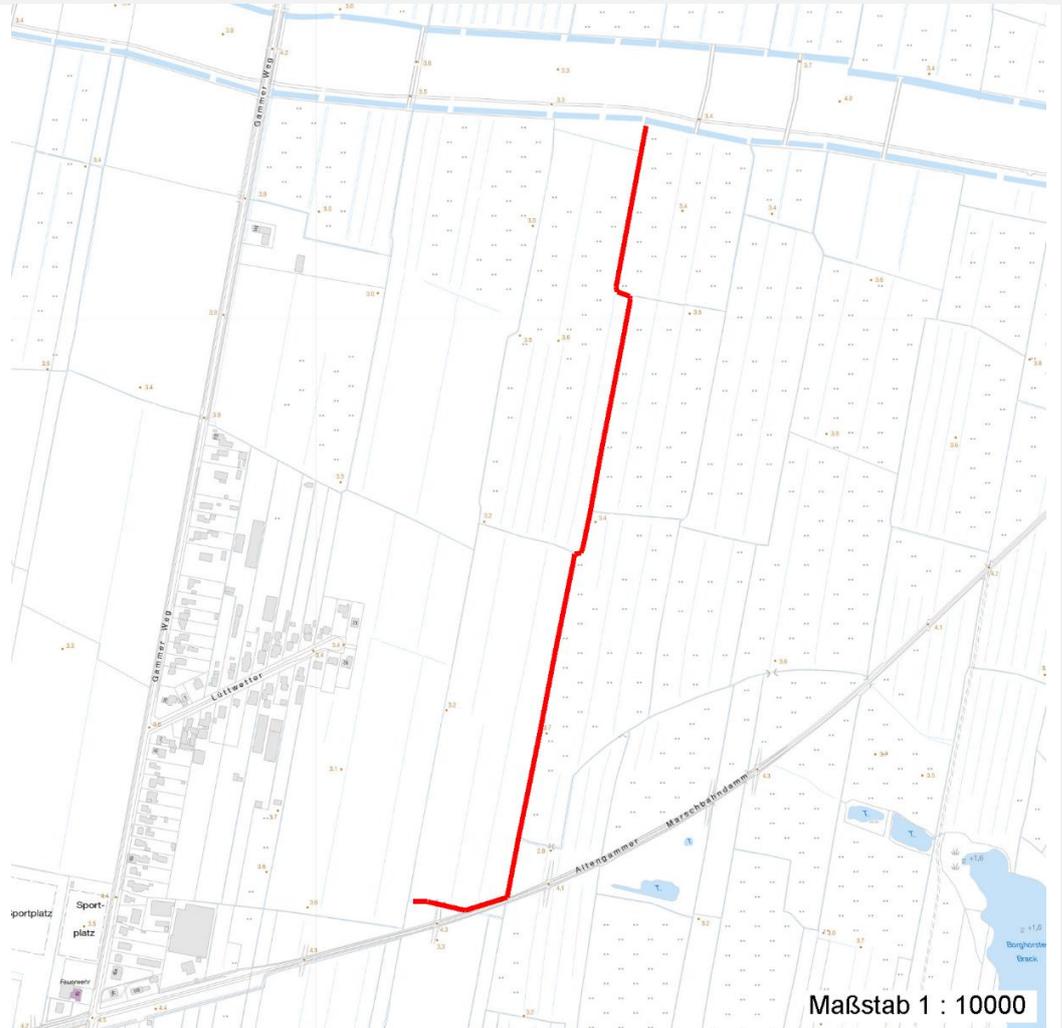
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69773
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	318 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1218,508
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69773	69771	8420	318	20.09.1997	K	8422	64
69773	82212	8420	318	16.09.2012	K	8422	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22383	0	8420_318_290605_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69773	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	318 64
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	29.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1218,508	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	intensive Unterhaltung steile Böschungen Bedeutung für den Biotopverbund Unterwasservegetation Schwimmbblattvegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	artenarme Ausprägung Kleingewässer Amphibien Libellen Fische
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Abschnittsweise Grabenraeumung extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen einrichten Böschungen abflachen Vermeidung von Eutrophierung Naturnahe Uferzone herstellen

Foto

Fotodatei 8420_318_290605_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69773
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	318 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1218,508
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Hauptentwässerungsgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69773
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	318 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	29.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1218,508
		Breite (lineare Abb.) [m]	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													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													15				

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