

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69849
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	323 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	405,745
		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

Stark eingetiefter Graben mit steilen Böschungen. Ganzjährig wasserführend. Die Böschungsvegetation ist stark von Brombeere durchsetzt, ansonsten Grasflur durchsetzt mit Flatterbinse, Wolfstrapp, Weißem Labkraut und Sumpflabkraut, stellenweise Gilbweiderich. Der ehemals dominant vorkommende Igelkolben ist nur noch im äußersten Norden vertreten. Ganz im Süden dominiert Schilf. Das Gewässer ist stark von Algenwatten bedeckt; dazu relativ viel Laichkraut und Wasserpest.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	585576	Hochwert (Y)	5921918
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%]		

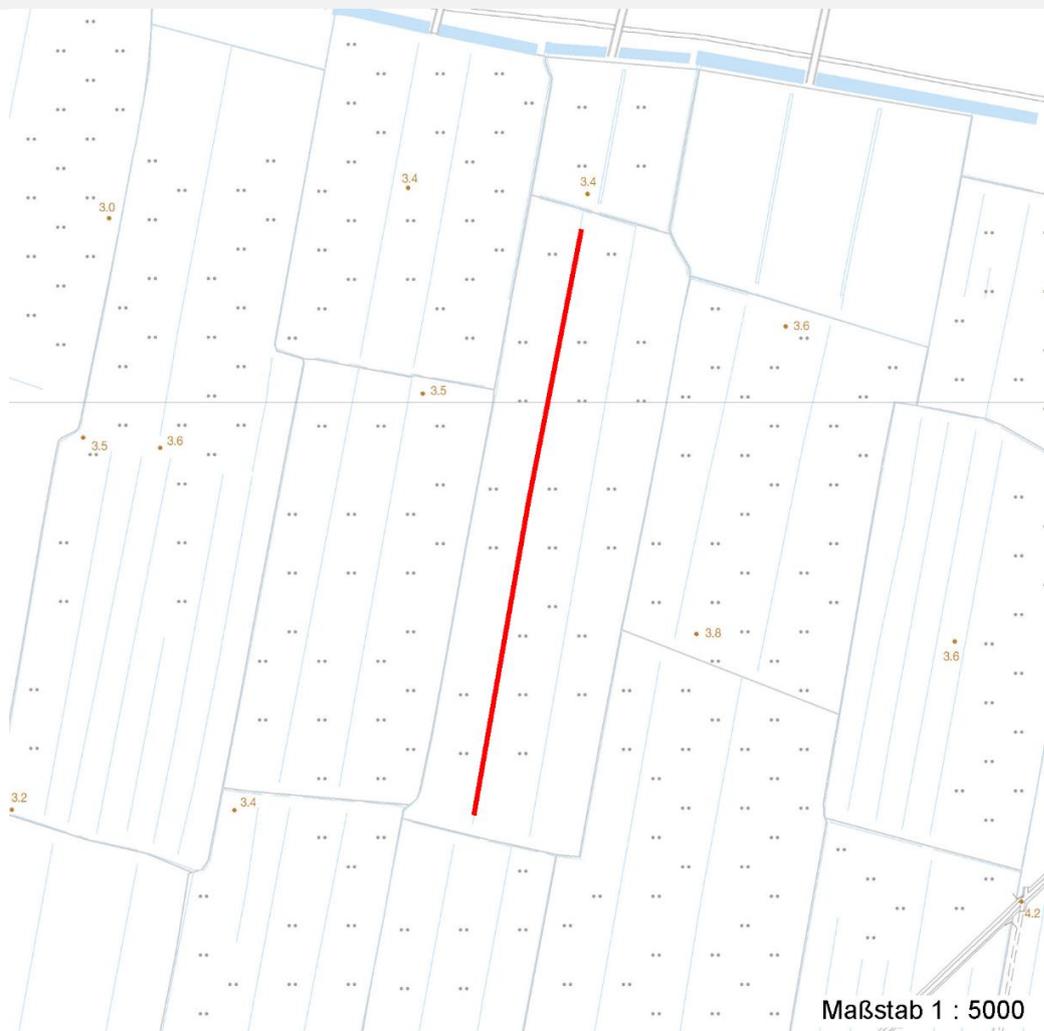
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69849
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	323 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	405,745
		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)
69849	69844	8420	323	20.09.1997	K	8422	69
69849	82269	8420	354	16.09.2012	N	8422	151

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22434	0	8420_323_280605_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch intensive Nachbarnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69849
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	323 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	405,745
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	steile Böschung Bedeutung für den Biotopverbund artenreich Gewässerpotential Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Abschnittsweise Grabenräumung extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen einrichten Böschung abflachen Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei 8420_323_280605_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69849
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	323 69
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	405,745
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	75 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	75 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69849	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	323	69
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.06.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	405,745	
			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)																	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z		K1								X		3	3		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													V
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	
Anzahl Arten														29			

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