

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69828
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	376,567
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Dauerhaft wasserführender Grenzgraben mit relativ hohen, steilen Böschungen. Gegenüber der Kartierung von 1997 wurde die Unterhaltung vermutlich stark intensiviert. Aus dem ehemals artenreich bewachsenen Graben mit z. B. zahlreichen verschiedenen Seggenarten, ist ein eher artenarmer Graben mit grasbewachsenen Böschungen geworden. Lediglich am Böschungsfuß wachsen vereinzelt grabentypische Arten wie Schlanksegge, Flatterbinse und Flussampfer. Beherrscht wird die Böschung von Knautgras, Honiggras und Glatthafer. Am Südenende geht der Graben offen in ein Brack über.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlicher Kartenrand, südlich des Marschenbahndammes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Traberübungsbahn		
Rechtswert (X)	585870	Hochwert (Y)	5921458
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	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

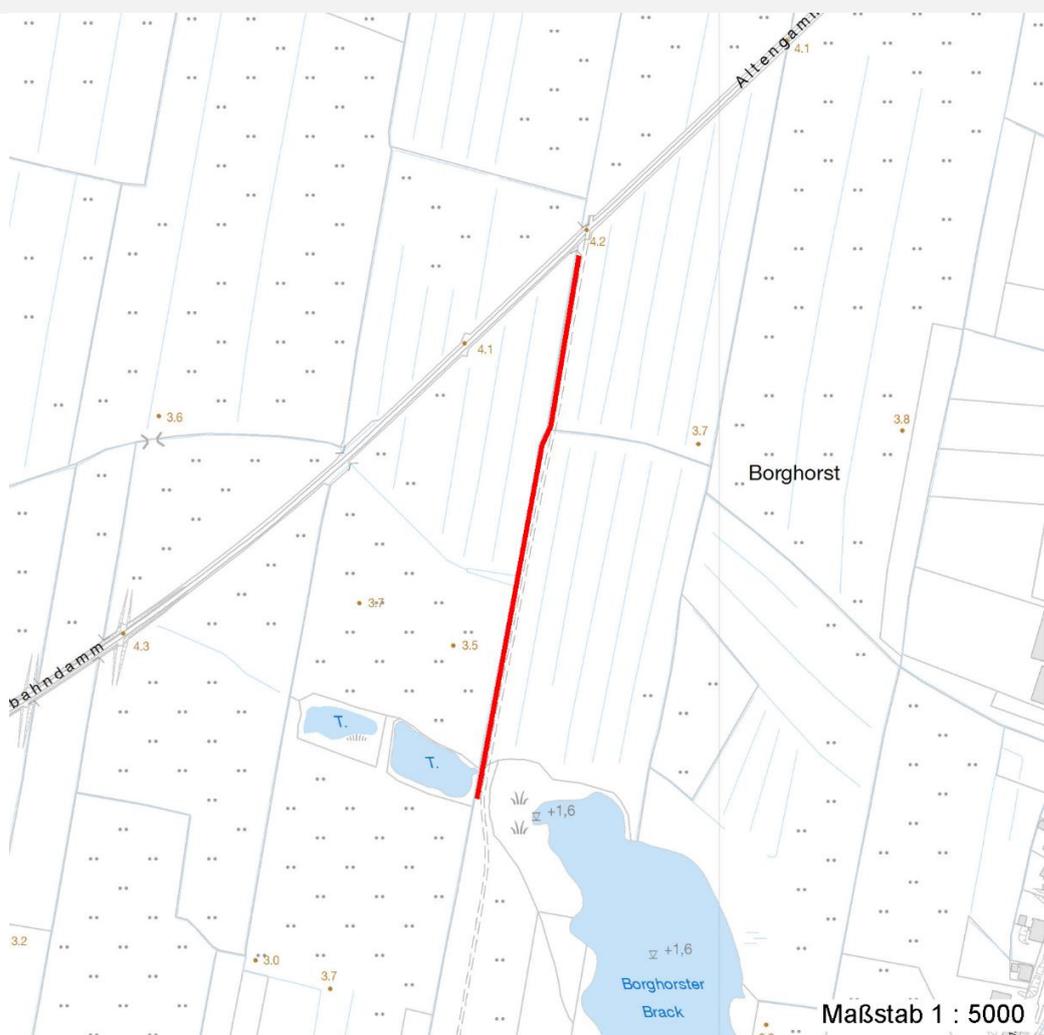
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69828
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	376,567
		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)
69828	69795	8420	327	20.09.1997	K	8422	74
69828	82224	8420	327	14.09.2012	K	8422	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22447	0	8420_327_220905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69828
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	376,567
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ufervertritt von Westen steile Böschungen Vertritt Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Fische
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Vermeidung von Eutrophierung Abschnittsweise Grabenräumung extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen einrichten Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei 8420_327_220905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69828
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	376,567
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69828	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	327	74
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	376,567	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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	w		B1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														25			

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