

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69795	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	327	74
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	652,171	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender, artenreich bewachsener Grenzgraben mit relativ hohen, steilen, teils sandig-mageren Böschungen.
Es kommen zahlreiche juvenile und adulte Grünfrösche (Teich- oder Wasserfrosch) vor. Vorkommen zahlreicher Libellen.

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	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlicher Kartenrand, südlich des Marschenbahndammes				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brack				
Rechtswert (X)	585848	Hochwert (Y)	5921328		
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.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 99%]				
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 99%]				
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]				

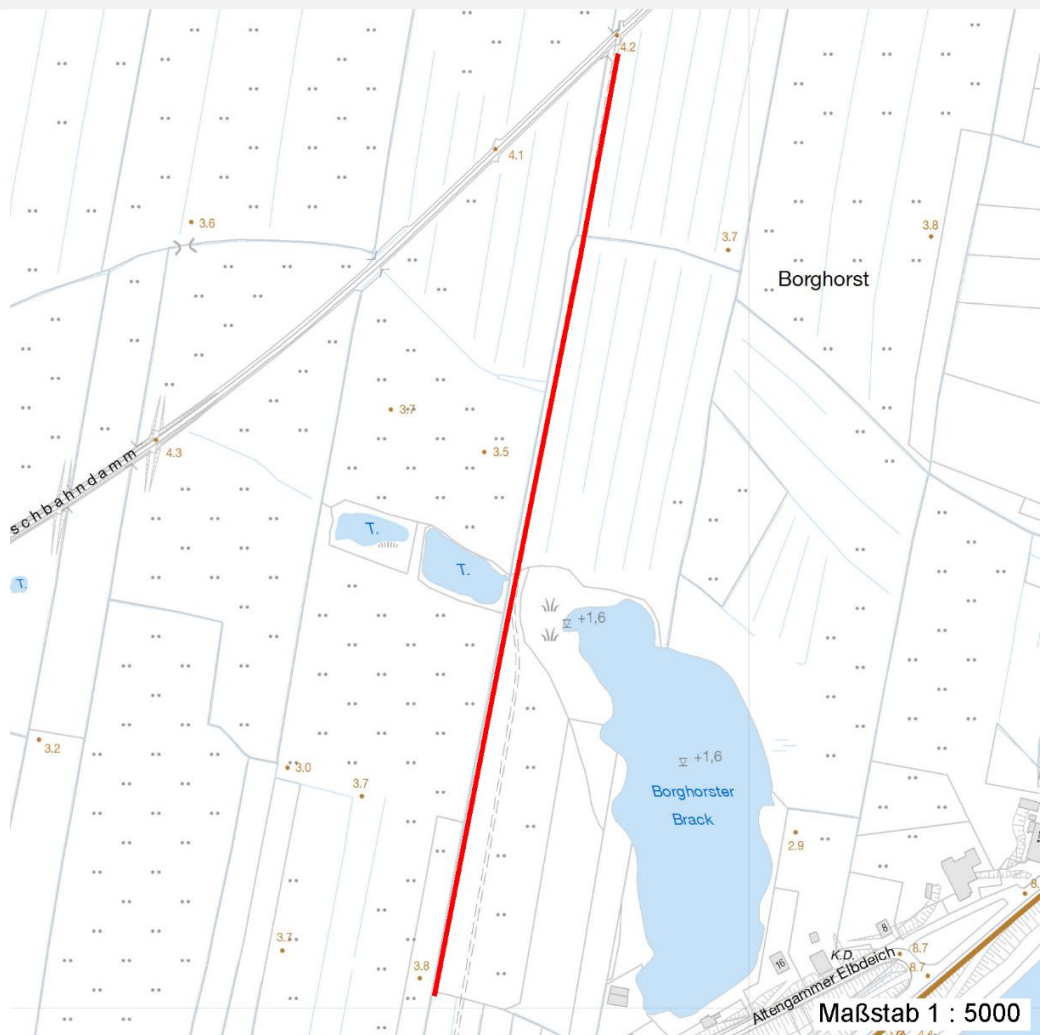
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69795
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	652,171
		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)
69795	69828	8420	327	22.09.2005	K	8422	74
69795	82224	8420	327	14.09.2012	K	8422	74

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Amphibien
	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69795
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	652,171
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenräumung Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		10
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69795	
			DK5 DK5-GK	8420 8422	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	652,171	
			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		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-											V			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-											V			V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	X		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		-											3		3	V	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-											b				
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	X		-												2	3	2	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	X		-												3		3	V
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	X		-												1			V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-														V	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-												V		3	3
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-														D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69795
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	327 74
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	652,171
		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
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	14	6
Anzahl Arten														43			

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