

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69822
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	298 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 Graben zwischen Grünland- und Ackerflächen. Die Ackernutzung beginnt in rund 1m Entfernung zum Gewässer. Auf der Grünlandseite zeugen Trittschäden von einer nicht abgeäunten Beweidung. Die Ufer sind von Rohrglanzgras und Schlankseggen dominiert. Die Wasserfläche ist von fädigen Grünalgen und Wasserlinsen bedeckt. Submers sind große Bestände von Nuttalls Wasserpest entwickelt.

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	Nördlich Marschenbandamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Weide		
Rechtswert (X)	584254	Hochwert (Y)	5921113
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%]		

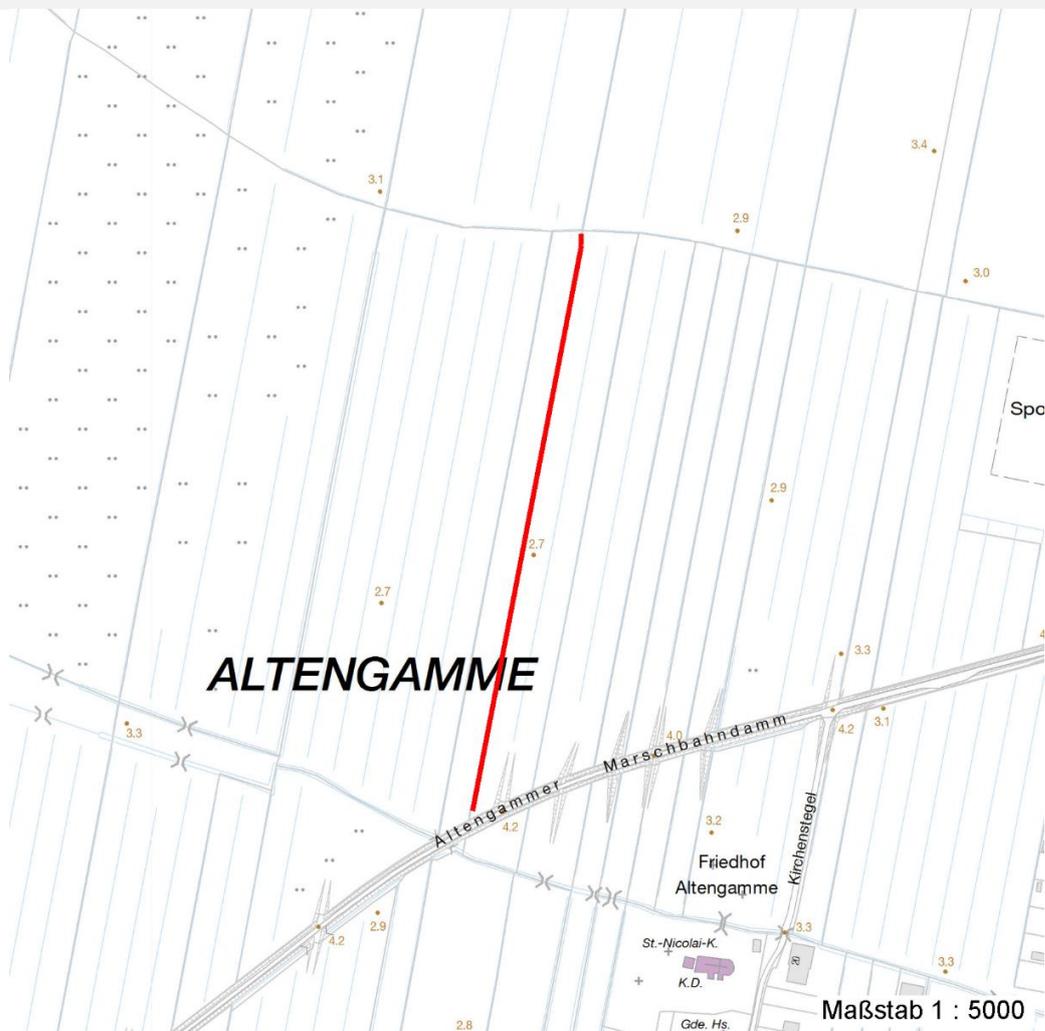
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69822
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	298 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69822	69826	8420	298	07.09.2005	K	8422	36
69822	82179	8420	298	20.09.2012	K	8422	36

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nährstoff- und Pestizeinträge aus dem benachbarten Acker
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten Wichtige ökologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69822
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	298 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Großseggenrieder, Wasservegetation Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen Amphibien
Maßnahmen	Vermeidung von Eutrophierung Erhaltung der spontanen Vegetation Größere Nutzungsabstände bei der Ackernutzung einhalten, Graben extensivpflegen (abschnittweise) Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

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
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
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	w - schwache Trübung
Färbung	leicht bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1.02 - Lemno-Spirodeletum polyrhizae (Teichlinsengesellschaft) 01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69822	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	298	36
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	400,308	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-															
Carex elata (Steife Segge)	7	z		-											2	3			
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-											3				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-												V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-														V	
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-											2	3	2	3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-												V		3	3
														Anzahl Rote Liste Arten					
														6	3	7	3		
														Anzahl Arten					
														27					

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