

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69793
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	328 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	668,962
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreich bewachsene, schmale Grünlandgräben mit nur z.T. beweideten Ufern. die Gräben sind aus ehemaligen Gruppen hervorgegangen. Der Wasserstand liegt etwa 0,5 m unter Flur. Der Bewuchs ist niedermoorartig und breitet sich auf jederseits rund 1m Breite auch in die flachen Ufer der Nachbarflächen aus. Gegenüber der Vorkartierung von 1997 wurde der östlichste Graben vom Gewässersystem abgehängt und verlandet nun (gesondert dargestellt). Im Bereich der verfüllten nördlichen Gräben wurde ein neuer Sportplatz errichtet. Stattdessen wurde ein neuer, querverlaufender Graben geschaffen (82.5), der den gleichen Vegetationsbestand aufweist. Die Abschnitte 4 u. 5 sind von einer lückigen Strauchreihe aus Schwarzerlen begleitet.

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	westlich Gammer Weg, nördlich Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Teils beweidetes Grünland, teils ext. gemähtes Grünland		
Rechtswert (X)	584530	Hochwert (Y)	5921131
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

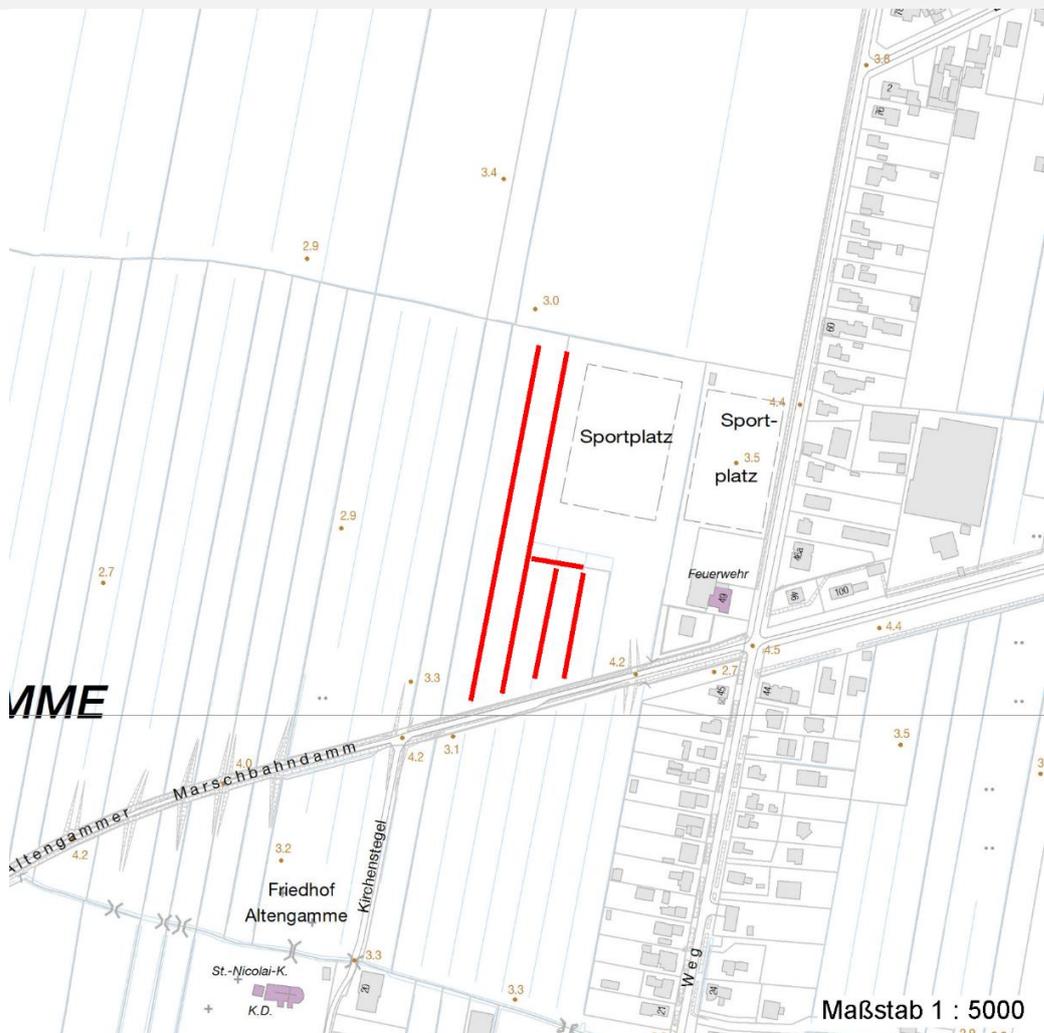
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69793
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	328 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	668,962
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69793	69791	8420	328	25.06.1997	K	8422	82
69793	82251	8420	346	19.09.2012	N	8422	133

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22473	0	8420_328_010905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potenzielle Nutzungsintensivierung (angrenzend)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69793
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	328 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	668,962
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwässerung Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Zoologisch sehr wertvoll wertvoller Biotopkomplex im Zusammenhang mit dem angr. Grünland Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Anheben des Grundwasserniveaus extensive Gewässerunterhaltung evtl. Böschungen abflachen

Foto

Fotodatei 8420_328_010905_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69793
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	328 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	668,962
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69793	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	328	82
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.09.2005	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	668,962	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1															
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1												2			V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-															
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1															V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1												V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69793
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	328 82
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2005
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	668,962
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste		
														HH	ND	SH
Anzahl Rote Liste Arten														5	7	3
Anzahl Arten														42		

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