

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82233
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	561,352
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Unterschiedliche Beetgräben in mäßig extensiv genutztem Grünland. Mit Niveauunterschieden zum benachbarten Gelände von nur etwa 0,5 m, relativ breiten, röhrichtbewachsenen Ufersäumen, die auch seggenreich und etwas niedermoortypisch ausgebildet sind, in Teilen mit kleineren Erlenbeständen, früher eventuell auch mit größeren Gehölzbeständen, die jedoch gerodet wurden, so dass die Gewässer größtenteils besonnt sind. Die Gräben sind unterschiedlich breit, zwischen 1 und 3 m, mit 0,5 m tiefer Wasserfläche, i.d.R. klares Wasser. Mit großem Bestand aus Wasserpestarten bei den östlichen Gräben und einem großen Bestand von Kleiner Wasserlinse auf dem westlichen Graben. Die Nachbarflächen werden grünlandartig genutzt bzw. beweidet. Die Ufer sind auf rund 1 bis 1,5 m Breite gewässertypisch und relativ artenreich bewachsen. Auch Arten der feuchten Hochstaudenfluren nehmen höhere Flächenanteile ein. Insgesamt recht günstige ausgeprägte Grünlandgräben, aktuell auch mit günstigen Wasserständen, in der Vergangenheit eventuell aber mit Austrocknung und schwankenden Wasserständen aufgrund von Bewässerungsproblemen im Bereich des Wasserwerkes Curslack. Als ausgeprägte Wasserpest-Laichkrautgräben sind zumindest die beiden östlichen Gräben nach § 30 BNatSchG gesetzlich geschützt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, von Pferden beweidet		
Rechtswert (X)	584434	Hochwert (Y)	5921135
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

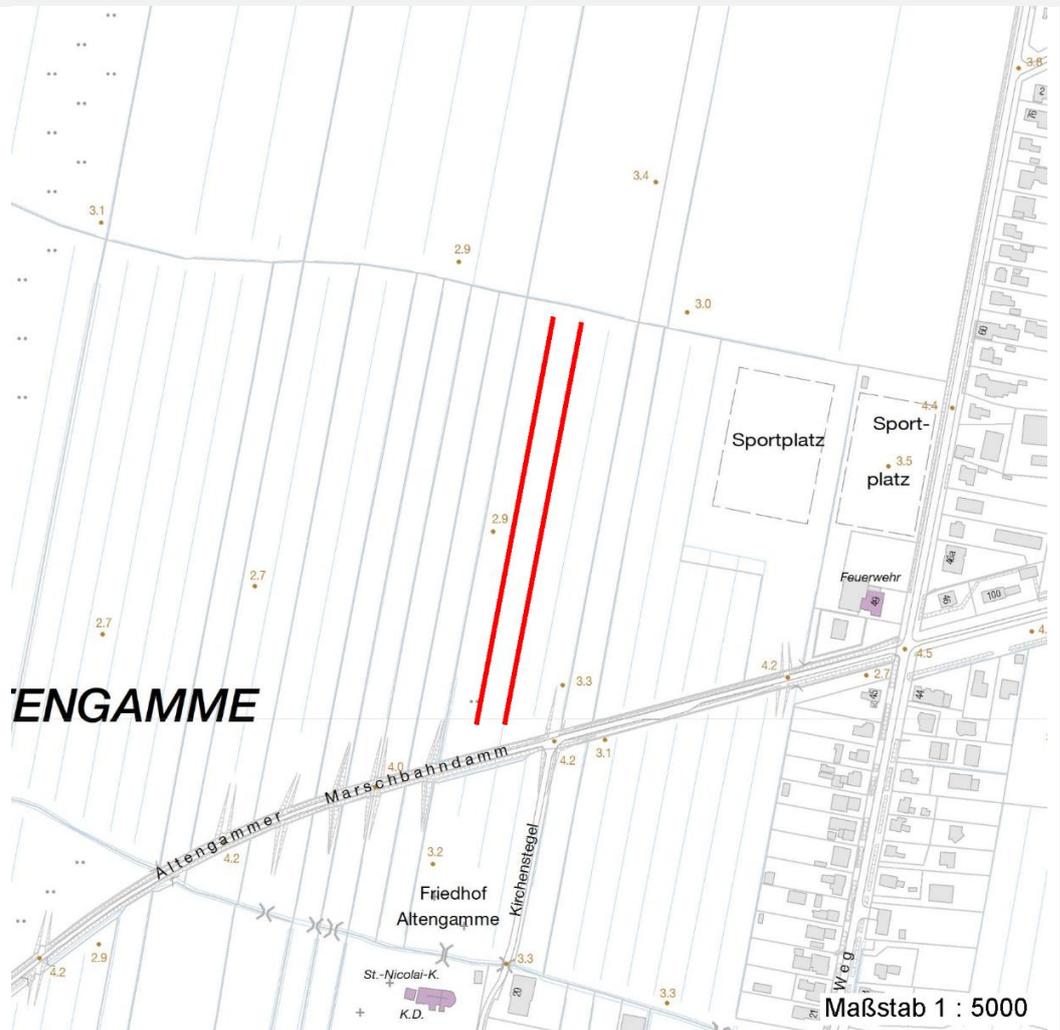
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82233
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	332 92
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	561,352
Anzahl Abschnitte	2	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)
82233	69799	8420	332	19.09.1997	K	8422	92
82233	69755	8420	332	06.09.2005	K	8422	92

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34005	0	8420_332_190912_1.JPG	
34006	0	8420_332_190912_2.JPG	
34007	0	8420_332_190912_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82233
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	332 92
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	19.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	561,352
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils Übersattung durch größere Röhrichte und Gehölze, Verlandungstendenzen, Verschlammungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, teils sehr niedermoortypisch, teils blütenreich, offene Dauergewässer mit guter Eignung als Amphibien-Laichgewässer; die dauerhafte Grünlandnutzung in der Nachbarschaft wirkt sich günstig auf die Gräben aus
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Mollusken
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Gewässer weiterhin extensiv unterhalten, nach Möglichkeit immer nur abschnittsweise räumen, um Pflanzenbestände zu schonen und sich schnell neu entwickeln zu lassen, extensive Randnutzung fortsetzen, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8420_332_190912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_332_190912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82233
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	332 92
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	561,352
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 8420_332_190912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82233
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	332 92
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	561,352
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zei tweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-														V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-														V D
Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-														
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		-	-												2		3
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-													V	V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-														V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	w		-	-												2	3	3 2
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-														V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-														3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-														
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-														3 3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82233
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332 92
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	561,352
		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														5	2	8	4
Anzahl Arten														28			

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