

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82280	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
			DK5 - Name	Altengamme	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	361	162
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	20.09.2012	
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	179,319	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Vermutlich selten oder nie austrocknender Graben, der ursprünglich als Niedermoorgraben eingeordnet worden ist. Aktuell mit ca. 0,5 m unter Flur offener Schlammbodenschicht und ohne aktuelle Wasserführung. Bei derseits gesäumt durch Schwarzerlen, die regelmäßig zurückgestutzt worden sind, derzeit auf rund 2 bis 3 m Höhe aufgewachsen und ein belichtetes Gewässer zulassen. Die Ufer gesäumt von großen Anteilen Flatterbinse, verschiedenen Seggenarten und Hochstaudenfluren, v.a. Blutweiderich. Das ursprüngliche Gewässer war vermutlich bewachsen v.a. von Wasserlinsendecken, die jetzt am Gewässergrund abgesetzt worden sind. Submerse Vegetation ist aktuell nicht erkennbar, etwas Wasserfeder ist vorhanden gewesen. Auch ein Froschbißbestand deutet darauf hin, dass normalerweise Wasserführung vorhanden ist. Die Ausbreitung von Zweizahnfluren am Gewässergrund und zahlreiche keimende Pflanzen deuten darauf hin, dass das Gewässer bereits seit längerem trockenliegt. Die ursprüngliche Wasserfläche ist um 2 m breit gewesen und lag vermutlich um ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände.

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)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg				
Nachbarnutzung/en	Grünland				
Rechtswert (X)	584010	Hochwert (Y)	5920846		
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]				

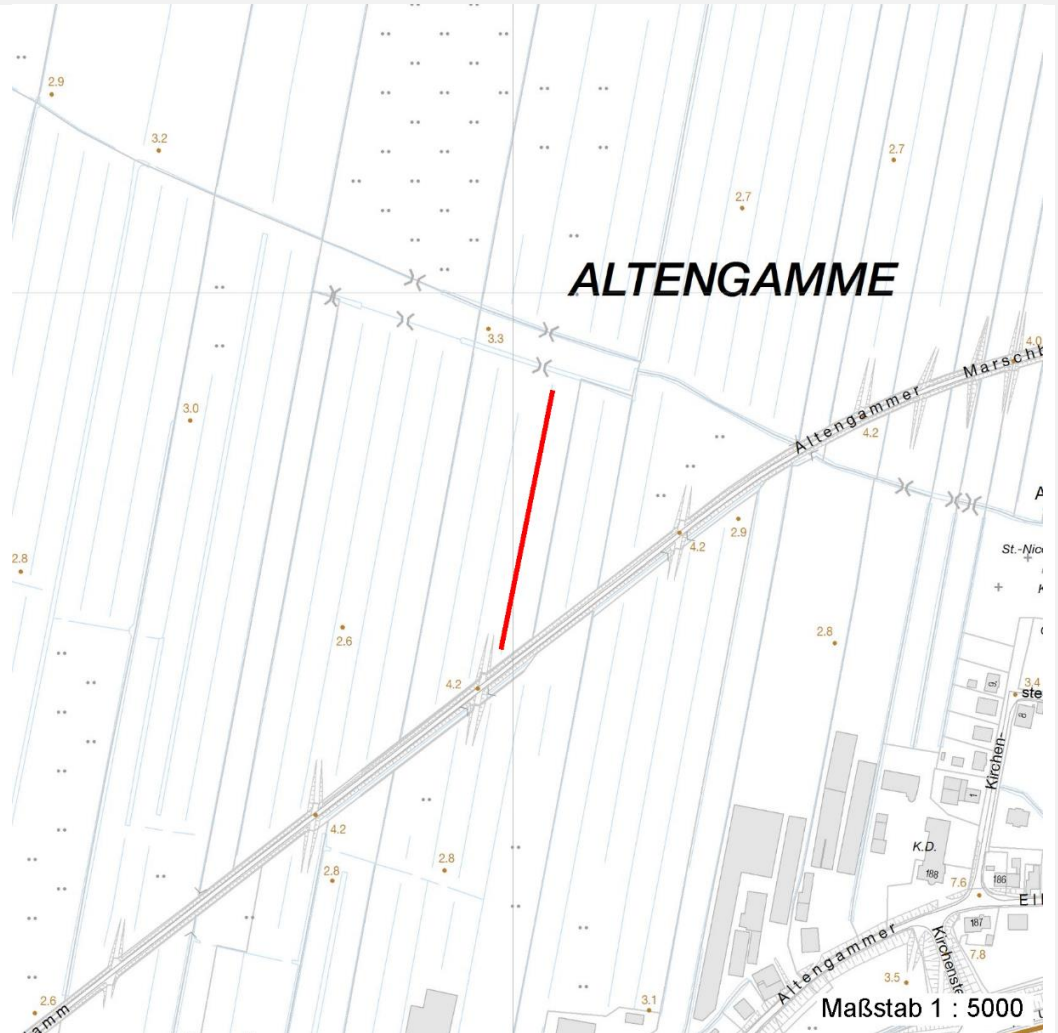
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82280
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	361 162
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	179,319
Anzahl Abschnitte	1	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)
82280	68735	8220	326	09.09.2005	<	8422	119

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34108	0	8420_361_200912_1.JPG	
34109	0	8420_361_200912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82280
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361 162
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	179,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung, Verlust des Gewässerlebensraumes. Das Gewässer ist vermutlich aufgrund von Bauarbeiten im Bereich der Bille und Zuwässerungsproblemen beim Wasserwerk Curslack trockengefallen. Vermutlich stellt dies einen Eingriff im Sinne des Umweltschadensgesetzes dar. Handlungsbedarf!
Wertgesichtspunkte	Relativ strukturreich, bei Wasserführung vermutlich bedeutender Niedermoorgraben und vermutlich bedeutendes Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Das Gewässer muss dringend Wasser erhalten, die Zuwässerung aus dem Hauptgrabensystem muss offenbar instandgesetzt werden. Zum anderen dürften Entwässerungsmaßnahmen - wie gegenwärtig - grundsätzlich nicht stattfinden.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8420_361_200912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_361_200912_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82280	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	361 162
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	179,319
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-											
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-									V	V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-											
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-											
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-									V	V	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-											
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82280	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	361	162
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	179,319	
			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			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-													V	3	3
Anzahl Rote Liste Arten													5	6	4					
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