

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82256
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	350 138
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	381,286
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Beetgräben in mäßig intensiv genutztem Grünland. Mit Wasserfläche ca. 0,5 m unter dem benachbarten Grabenufern und 1 m unter den benachbarten Beetmitten. Mit etwa 1 bis 1,5 m breiter Wasserfläche, die aufgrund starker Verlandung heute fast ausschließlich von Schwimmdecken aus Wasserlinsen und Froschbiß eingenommen wird. Im Norden auch zunehmend überwachsen wird von den Röhrichten und Hochstaudenfluren der Ufer. Der offene Wasserkörper ist gegenwärtig nur noch wenige Zentimeter tief. Das Gewässer ist eventuell in diesem Jahr bereits ausgetrocknet. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die Ufer sind im unteren Teil recht steil, relativ artenarm, grasreich bewachsen, teils mit größerem Bestand aus Honiggras, Flatterbinse, aber auch eingestreut regelmäßig vorkommenden Hochstauden mit viel Blutweiderich und Flatterbinsen. Insgesamt vom Typ her als Froschbiß-Flußampfergraben zu bezeichnen.

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	Südlich Marschbahndamm, westlich Gammmer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	584566	Hochwert (Y)	5920909
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%]		

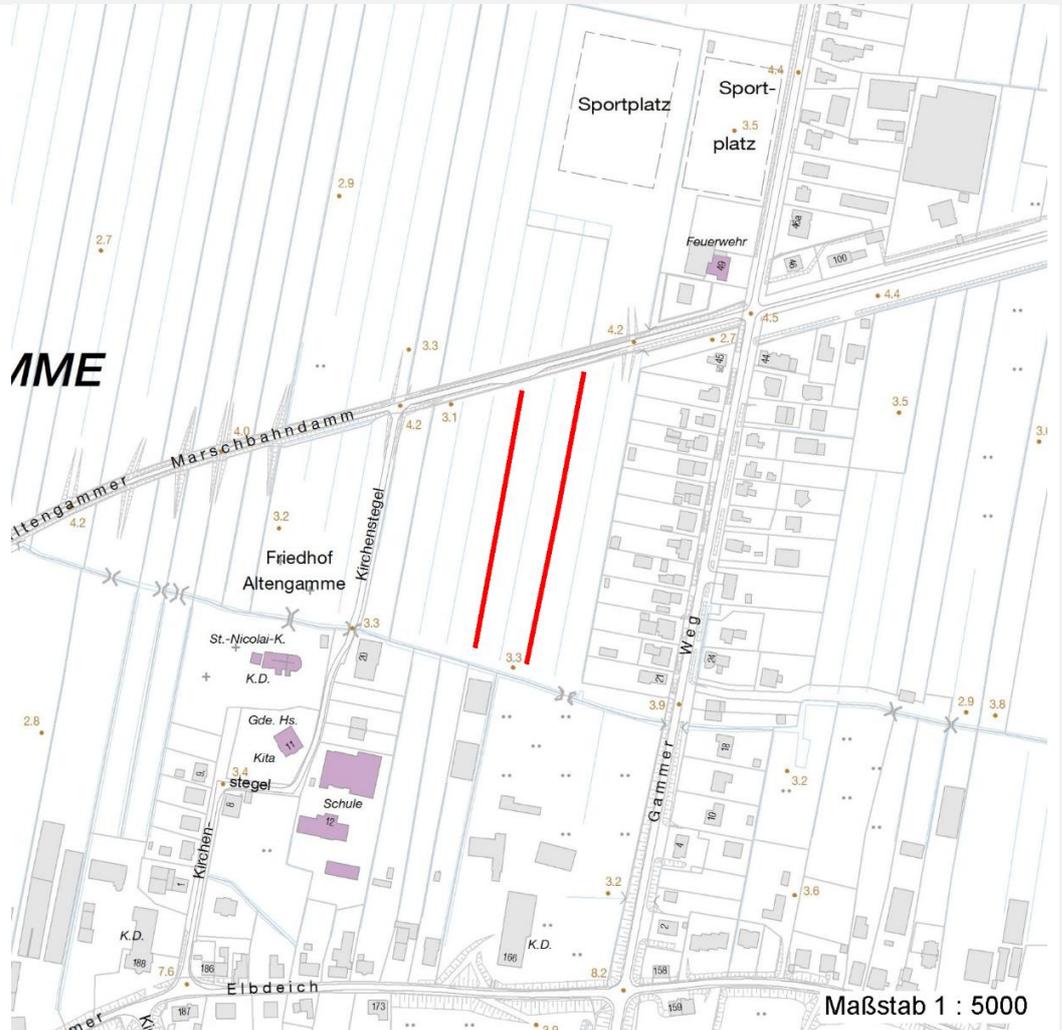
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82256
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	350 138
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	381,286
Anzahl Abschnitte	2	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)
82256	69751	8420	335	22.06.2005	<	8422	101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34004	0	8420_350_190912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Verarmung der submersen Vegetation, Verlust der Eignung als Amphibien- und Libellengewässer.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82256
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	350 138
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	381,286
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Noch vorhandene, dauerhafte Wasserführung, noch mäßig artenreich und niedermoorartig.
Maßnahmen	Schonende Gewässerunterhaltung und Entschlammung, Herstellung einer offenen Wasserfläche, aber auch Einstellung höherer Wasserstände im Gebiet, da die Entwässerung gegenwärtig erheblich ist.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 8420_350_190912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	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.	82256
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	350 138
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	381,286
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-											
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-											
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V	V V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-											
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-											
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-											
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-										V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82256
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	350 138
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	381,286
		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
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														19			

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