

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82183
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	307,594
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Etwas heterogener Quergraben im Gebiet, teils an Grünland angrenzend, teils an Ackerflächen, die teilweise bis direkt auf die Ufer bewirtschaftet werden. Mit Eintrag von Schadstoffen, Erde und Nährstoffen. Im Bereich der Grünlandnutzung örtlich mit etwas Tritt im Ufer. Teilweise sind Ufer aber auch gegen die Beweidung ausgezäunt. Die Wasserfläche liegt 0,5 bis 1 m unter Flur je nach Standort. Die einzelnen Grabenabschnitte sind offenbar nicht unbedingt vollständig miteinander verbunden und haben mitunter etwas unterschiedlichen Charakter. Meist um 0,5 m Wassertiefe, eine 2 bis 3 m breite Wasserfläche, die z.T. von Froschbißbeständen eingenommen wird, teilweise aber auch von Wasserlinsen und Teichlinsen. Submers scheint relativ regelmäßig ein größerer Bestand von Nuttalls Wasserpest vorhanden zu sein. Die Ufervegetation ist auf Seiten der Ackerflächen extrem verarmt, grasreich, von Rohrglanzgras geprägt und Brennesseln. Auf der Grünlandseite mitunter etwas artenreicher mit eingestreuten Vorkommen der Arten feuchter Hochstaudenfluren. Das Gewässer wird als Laichgewässer von Grünfröschen genutzt. Durch einzelne Erlen in den Ufern ist die Strukturvielfalt bereichert.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Gammer Weg, nördlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	584301	Hochwert (Y)	5921305
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%]		

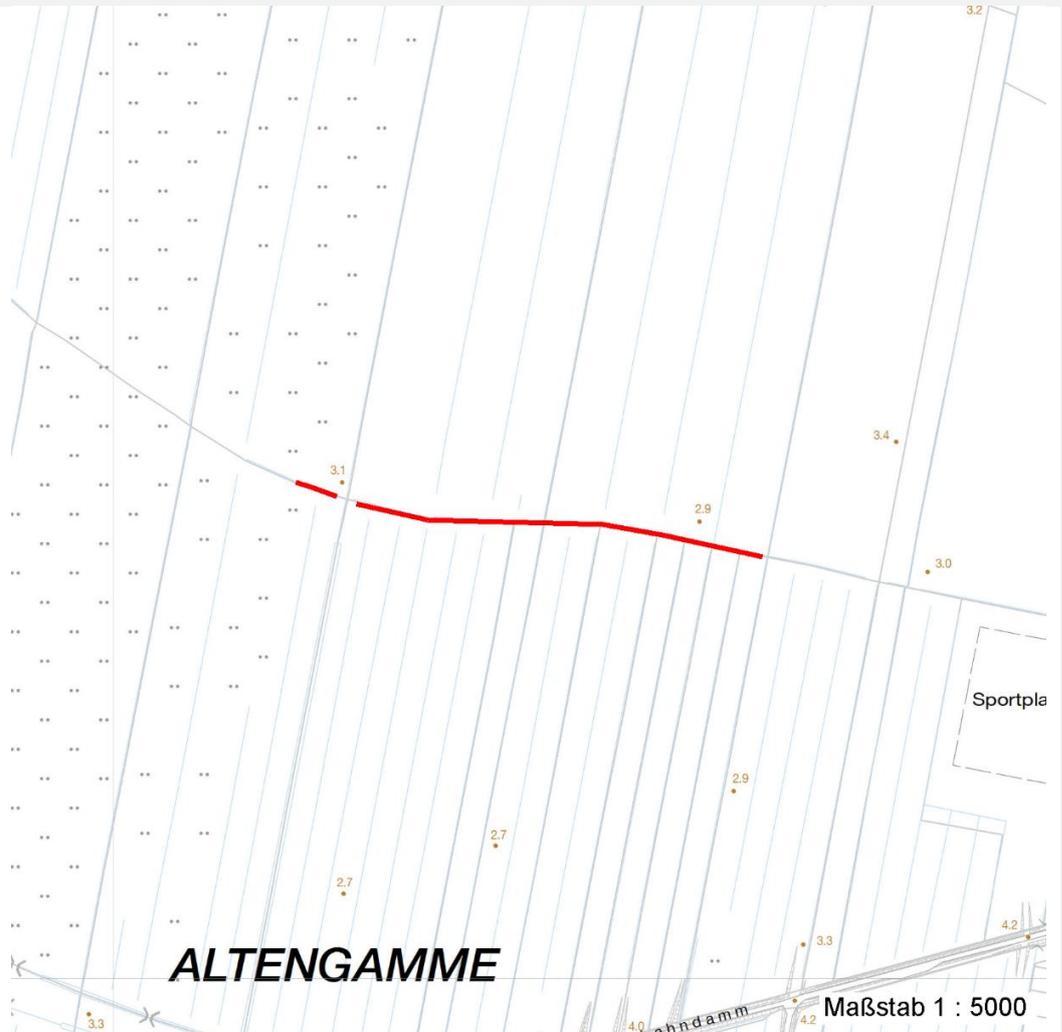
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82183
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	307,594
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82183	69821	8420	300	19.09.1997	K	8422	38
82183	69853	8420	300	07.09.2005	K	8422	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34019	0	8420_300_200912_1.JPG	
34020	0	8420_300_200912_2.JPG	
34021	0	8420_300_200912_3.JPG	
34022	0	8420_300_200912_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82183
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	307,594
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Nähr- und Schadstoffen aus der benachbarten Intensivlandwirtschaft.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, mäßig günstige Wasserqualität, mäßig artenreich bewachsen, als Laichgewässer für Fische, Amphibien und Libellen geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Bei der Ackernutzung größere Nutzungsabstände einhalten, Wasserstand dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, möglichst abschnittsweise unterhalten, um das Arteninventar zu schonen.
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 8420_300_200912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_300_200912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82183
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	300 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	307,594
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 8420_300_200912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_300_200912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82183	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	300	38
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	307,594	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-									V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Rosa canina canina (Gew. Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-											V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														25			

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