

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82210
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	317 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	333,042
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben im Grünland, mit Wasserführung ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. Mit einer 1,5 m breiten Wasserfläche, die offenbar in jüngerer Zeit unterhalten worden ist. Insgesamt recht artenarm bewachsen mit sehr ausgeprägten Beständen von Grünalgen, die den gesamten Wasserkörper durchwuchern und kleineren Flächen auf der Wasseroberfläche, die von Teich- und Wasserlinse eingenommen werden. Etwas Nuttalls Wasserpest ist submers noch erkennbar. Im übrigen dominieren die Fadenalgen. Die Ufer sind offenbar relativ intensiv genutzt, derzeit findet eine Nachbeweidung durch Rinder statt. Zuvor sind die Ufer offenbar auch gemäht worden. Sie sind mäßig steil geneigt, in Teilen deutlich zertreten durch die Rinder im Gebiet. Überwiegend bewachsen von der Grünlandvegetation der benachbarten Flächen, in Teilen etwas ruderalisiert durch abgelagerten Grabenaushub. Insgesamt ist der Graben deutlich ruderal geprägt, von Nutzung und Pflege geprägt und relativ artenarm bewachsen.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	585385	Hochwert (Y)	5921559
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%]		

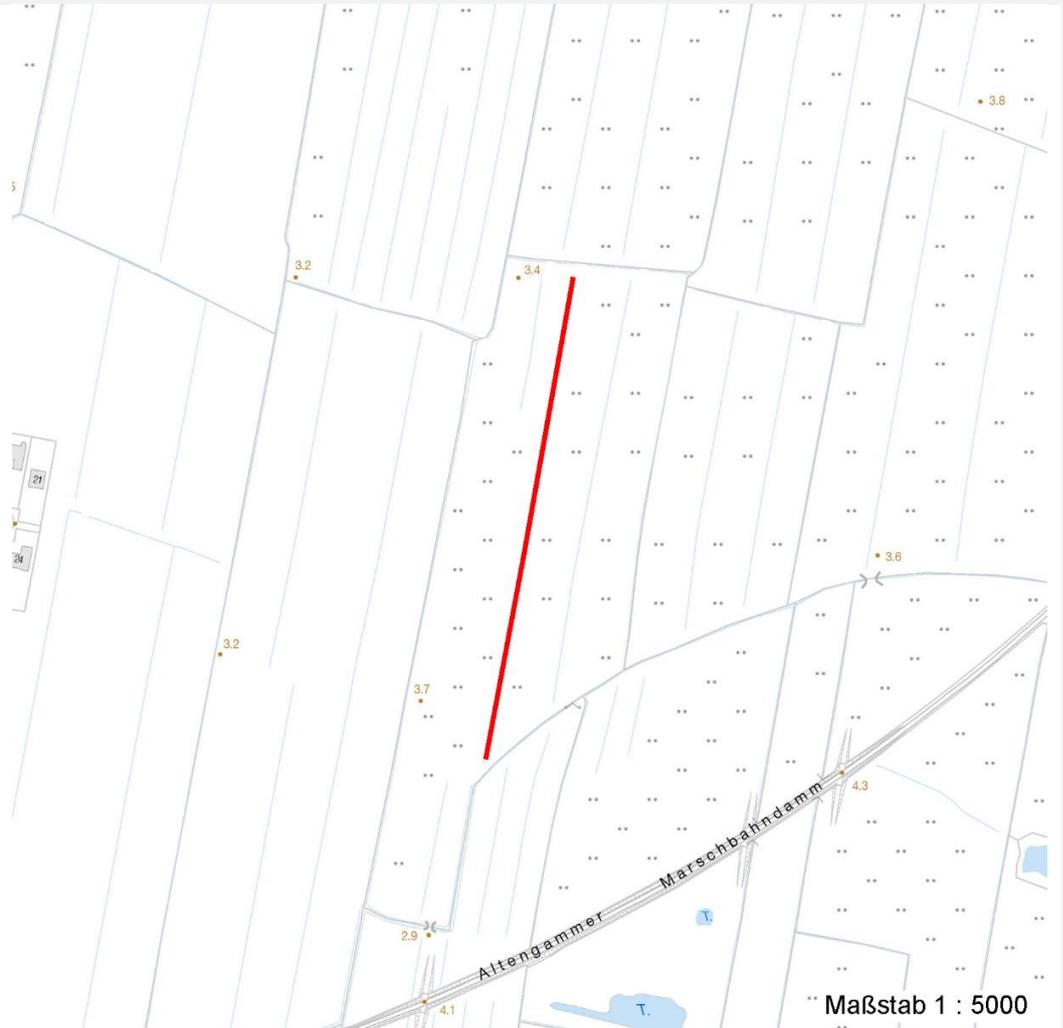
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82210
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	317 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	333,042
		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)
82210	69833	8420	317	20.09.1997	K	8422	63
82210	69839	8420	317	29.06.2005	K	8422	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33965	0	8420_317_160912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82210
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	317 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	333,042
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Relativ weit eingetieft, dadurch entwässernd, intensiver Landnutzungen, intensive Unterhaltung, artenarme Ausprägung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial, Kleingewässer, Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend auf höherem Niveau stabil gehalten werden, erhebliche Wasserstandsschwankungen sollten in Zukunft vermieden werden, die Randnutzungen sollten möglichst extensiv betrieben werden, die Unterhaltung sollte ebenfalls möglichst extensive erfolgen
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8420_317_160912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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.	82210
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	317 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	333,042
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten		16					

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