

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82237
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	500,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Zwei sehr tief eingeschnittene Wegeseitengräben mit einem Wegegrundstück in der Mitte, das aber grünlandartig genutzt wird. Die Gräben haben ein sehr steiles und tiefes V-Profil, mit 1,50 m Tiefe, ca. 1 m breiter Wasserfläche, über 1 m unter dem Gelände. Dennoch offenbar mit dauerhafter Wasserführung, aktuell aber offenbar mit sehr niedrigem Wasserstand. Die Wasserfläche ist z.T. von Wasserlinsen überwachsen, teils mit größerem Bestand aus Nuttalls Wasserpest. Der östliche der beiden Gräben ist aber auch stark verlandet mit einem durchgängigen Röhricht aus Igelkolben, das über die gesamte Wasserfläche wächst. Zusätzlich werden die recht schmalen und steilen Gräben überschattet durch in den Ufern recht häufig wachsenden Brombeeren. Dieser gehölzreiche Aufwuchs in den Ufern geht vermutlich auf die sehr steilen Uferprofile zurück, die nur schwer zu mähen sind und von Aufwuchs freigehalten werden können. Dennoch sind die Gewässer besiedelt von einem Grünfroschbesand, der darauf hindeutet, dass zumindest eine dauerhafte Wasserführung vorhanden ist.

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, östlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	585310	Hochwert (Y)	5921833
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%]		

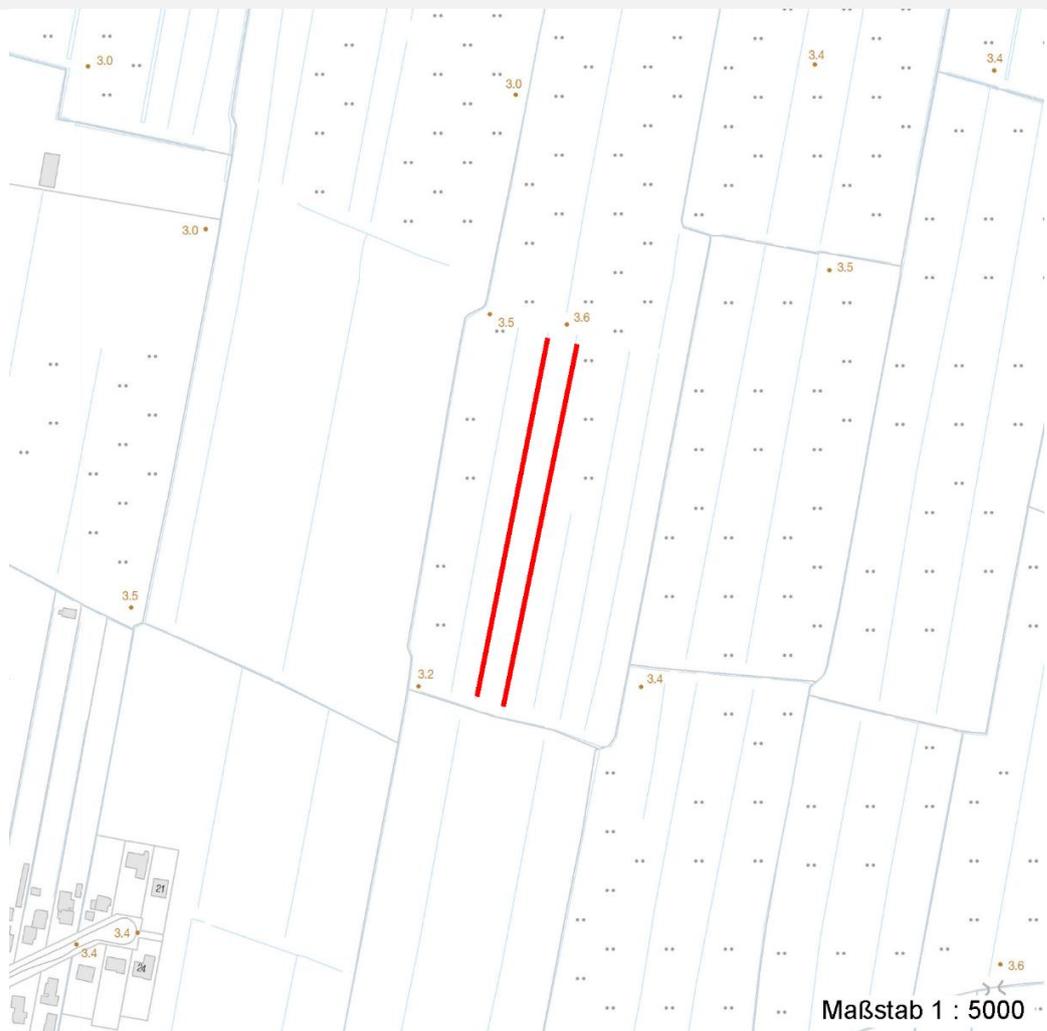
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82237
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	500,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82237	69809	8420	340	29.06.2005	K	8422	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33936	0	8420_340_160912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Entwässerung des sandigen Gebietes, recht schattig, tief eingeschnitten.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Lebensraum.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82237
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	500,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Gräben zukünftig nur noch extensiv unterhalten, eventuell Verlandung und Verlust der offenen Wasserfläche in Kauf nehmen, um die Entwässerung des Gebietes zu vermindern.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei 8420_340_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.	82237
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	340 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	500,188
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-							b	V		V V		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-									V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-	-										V		
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	2	
Anzahl Arten														22			

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