

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82179
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	395,881
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Grenzgraben zwischen Grünlandparzellen, mit einer 4 m breiten, bis zu 1 m tiefen, frisch geräumten Wasserfläche. In Teilbereichen von Wasserlinsenbeständen überwachsen, größtenteils aber offen mit klarem Wasser. Bis zum Grund durchlichtet, mit noch viel erkennbarem Rohboden, Entwicklung von Fadenalgen und örtlich größeren Beständen von Nuttalls Wasserpest. Die unteren Ufer sind entsprechend einer Räumung in jüngerer Zeit relativ steil, die oberen Ufer flach, der Flurabstand zu den benachbarten Flächen besteht nur etwa 20 bis 30 cm. Auf der Ostseite schließt sich ein 3 m breiter Streifen mit frisch abgelagertem Aushubmaterial an, das sehr uneben, teils unbewachsen und von Flatterbinsen beherrscht ist. Entlang der Wasserlinie ist dennoch ein gewässertypischer Randstreifen von etwa 0,5 m Breite vorhanden, in dem Seggen hohe Flächenanteile einnehmen und zudem Flußampfer ein Blühaspekt bildet, im Moment ein relativ großer Bestand von Sumpf-Vergissmeinnicht.

Für den Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG ist das Gewässer zu artenarm ausgeprägt

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	584254	Hochwert (Y)	5921115
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%]		
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82179	69822	8420	298	19.09.1997	K	8422	36
30.09.2022							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82179
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	298 36
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	395,881
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82179	69826	8420	298	07.09.2005	K	8422	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34024	0	8420_298_200912_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben ist ursprünglich als Niedermoorgraben kartiert worden, das Niedermoorpotential ist durch eine recht rabiater Räumung in jüngerer Zeit zum größten Teil vernichtet worden. Derzeit hat der Graben einen Rohbodencharakter und ist recht kräftig ruderalisiert, Niedermooranteile sind in Form größerer Seggenbestände in den Ufern noch erhalten.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Tiefe, Wasserfläche mit recht günstiger Wasserqualität, als Laichgewässer und Fischgewässer, wahrscheinlich auch Libellengewässer günstig.
Maßnahmen	In Zukunft weniger rabiater unterhalten, Pflanzenbestände beim Unterhalten schonen, möglichst nur abschnittsweise und schonend unterhalten, möglichst nur entkrauten, Wasserstände dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten.
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei 8420_298_200912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82179
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 36
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	395,881
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82179
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	298 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	395,881
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-										V			
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-	-										3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	5	2	
Anzahl Arten														26				

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