

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82217
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	554,428
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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 mit derzeit recht oberflächennaher Wasserführung, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Aktuell auch mit erkennbarer Fließrichtung von Süd nach Nord in Richtung auf das Wasserwerksgelände im Norden. Beiderseits anschließend mit Grünlandnutzung, die häufig nicht ausgezäunt ist, so dass die Ufer relativ flach sind, in Teilen zertreten, aber nur wenig ruderalisiert, zeitweilig vermutlich auch ausgezäunt oder vor Vertritt geschützt. Das Wasser ist derzeit relativ hoch anstehend, offenbar auch höher als der gewöhnliche Wasserstand wie an einigen Pflanzen erkennbar, die sonst an Land wachsen. Derzeit mit einer Wassertiefe von über 50 cm, etwas bräunliches, sonst klares Wasser. Am Grunde mit kleineren Beständen von Nuttalls Wasserpest, im übrigen offenbar relativ wenig von Wasserpflanzen bewachsen, da offenbar recht intensiv unterhalten. Die Uferböschungen werden regelmäßig befressen oder gemäht, sind dementsprechend wenig auffällig von Arten der nitrophytischen Röhrichte, Seggenrieder und Hochstaudenfluren bewachsen, dennoch mäßig artenreich. Häufig jedoch kommen die Arten nur in Einzelpflanzen vor.

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	Nördlich Marschbahndamm, östlich Gammer Weg, südlich Wasserwerksgeländes			
Nachbarnutzung/en	Grünland, intensiv			
Rechtswert (X)	585503	Hochwert (Y)	5921736	
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.	82217
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	554,428
		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)
82217	69801	8420	322	20.09.1997	K	8422	68
82217	69802	8420	322	28.06.2005	K	8422	68

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ intensive Unterhaltung, stark schwankende Wasserstände, derzeit relativ strukturarm.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer, vermutlich auch Fisch-Lebensraum und Libellen-Lebensraum, mäßig günstige Wasserqualität.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82217
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	322 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	554,428
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Möglichst stabile Wasserstände auf hohem Niveau einstellen, Unterhaltung etwas extensivieren.
Größe	
Breite	5.00 m

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82217	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	322 68
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	554,428	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-										V		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														13			

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