

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82271
		DK5 DK5-GK	8422 8422
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	244 153
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	437,539
Anzahl Abschnitte	1	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

Straßenrandgraben, offenbar mit i. d. R. dauerhafter Wasserführung, mit einer bis zu 3 m breiten Wasserfläche, die etwas 0,5 m unter dem östlich benachbarten Acker liegt und über 1 m unter der westlich benachbarten Straße. Die unteren Böschungen deuten auf deutliche Wasserstandsschwankungen hin und sind recht steil geneigt. Es ist nur sehr wenig gewässertypischer Bewuchs entlang der Ufer ausgebildet. Die Wasserfläche ist zu hohen Anteilen von Wasser- und Teichlinse bewachsen. Submers ist aber auch ein großer Bestand von Nuttalls Wasserpest erkennbar. Der Gewässergrund wirkt etwas sandig mit noch deutlich erkennbarem, offenem Rohboden. Der Graben wird offenbar regelmäßig und häufig unterhalten, ist insgesamt nur sehr artenarm bewachsen und relativ strukturarm. Die Wasserqualität wirkt gegenwärtig relativ günstig. In 2012 haben erhebliche Wasserstandsschwankungen stattgefunden aufgrund von Bauarbeiten vom Wasserwerksgelände bzw. im Billebereich, die zum Austrocknen von Gräben erheblich beigetragen haben. Der ostwestverlaufende Graben ist z.T. von Gehölzen überschattet und liegt zwischen verschiedenen landwirtschaftlichen Nutzflächen. Er führt durch mehrere Rohrdurchlässe und über zwei Staustufen nach Westen, verliert hier insgesamt um rund 20 bis 30 cm.

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	Direkt an Gammer Weg, auf der Ostseite		
Nachbarnutzung/en	Acker, Straßenböschung		
Rechtswert (X)	584901	Hochwert (Y)	5922085
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 2%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 98%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82271	
			DK5 DK5-GK	8422	8422
			DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	244	153
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	19.09.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	437,539
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33989	0	8422_244_190912_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ eng heranreichende Ackernutzung, vermutlich mit Erd- und Schadstoffeinträgen, relativ artenarm bewachsen, eventuell auch aufgrund von Herbizideinsatz.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Fischgewässer und eventuell Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82271
		DK5 DK5-GK	8422 8422
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	244 153
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,539
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Bei der Ackernutzung größere Nutzungsabstände einhalten
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8422_244_190912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Was serpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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.	82271	
			DK5 DK5-GK	8422	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	244 153
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	437,539
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Pota mogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w	-	-											D		3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z	-	-															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w	-	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w	-	-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w	-	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82271	
			DK5 DK5-GK	8422	8422
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	244	153
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	437,539	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-	-							X		2				V
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	1			
Anzahl Arten										19								

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