

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70293
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	260 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Bis zu 3m breiter, ständig wasserführender Grenzgraben mit rund 0,5m tiefem Wasser. Die intensive Grünlandnutzung reicht bis dicht an die größtenteils zertretenen Ufer. Die Vegetation wächst in den Graben rein. Zum Zeitpunkt der Kartierung stand das Wasser sehr hoch, so dass die Uferlinie überstaut war. Das Wasser ist trüb. Im Graben wächst viel Wasserpest. Die Ufervegetation wird von Sumpfvergißmeinnicht, Flußpampfer, Wasserschwaden und Schilf bestimmt.

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	Südosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	585574	Hochwert (Y)	5922117
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%]		

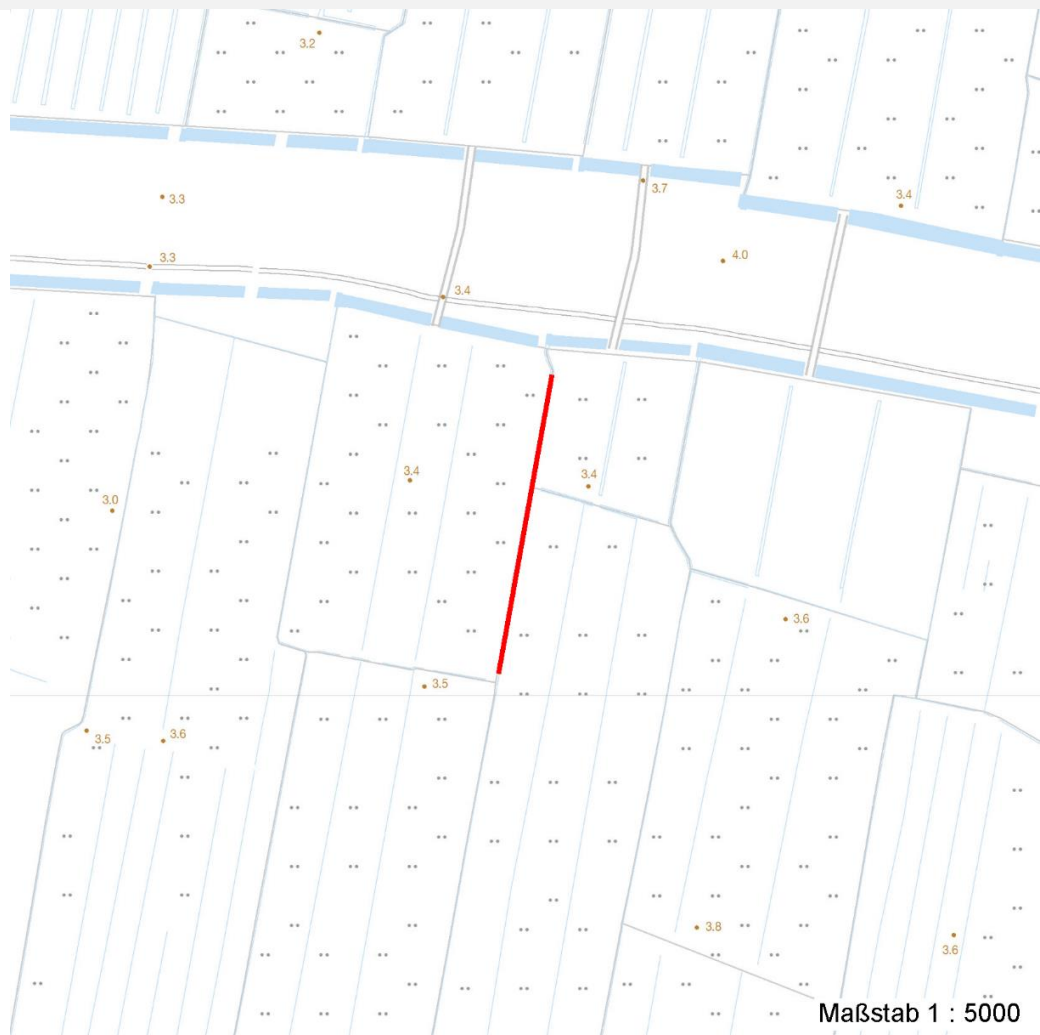
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70293
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	260 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70293	70283	8422	260	15.09.1995	K	8424	39
70293	82458	8422	260	25.05.2012	K	8424	39
70293	70221	8422	259	15.09.1995	<	8424	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18816	0	8422_260_190905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70293
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	260 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung der Gewässer
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Unterwasservegetation Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Randstreifen aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei	8422_260_190905_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



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	Standort: Substrat: Marschenboden, sandig (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70293
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	260 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1												
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w		K1												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		K1										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70293
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	260 39
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													15					

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