

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82474
		DK5 DK5-GK	8422 8424
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	269 51
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	706,215
Anzahl Abschnitte	4	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

Rund 3 m breite, dauerhaft wasserführende Grünlandgräben mit flach geneigten, rund 0,3 m hohen Ufern. Die Wasserfläche ist teilweise von Teichlinsen und Froschbiß bedeckt der untergetauchte Bewuchs besteht größtenteils aus Nuttall's Wasserpest. Die Ufervegetation besteht aus Gräsern, Flatterbinse, Blutweiderich, Schachtelhalm und an der Wasserlinie Sumpfvergißmeinch. Im Wasser wachsen Froschlöffel und Igelkolben.

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	Südlich des Wasserwerksgeländes, westlich des Gammer Weges		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	584014	Hochwert (Y)	5922502
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 [2 / Anteil: <1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

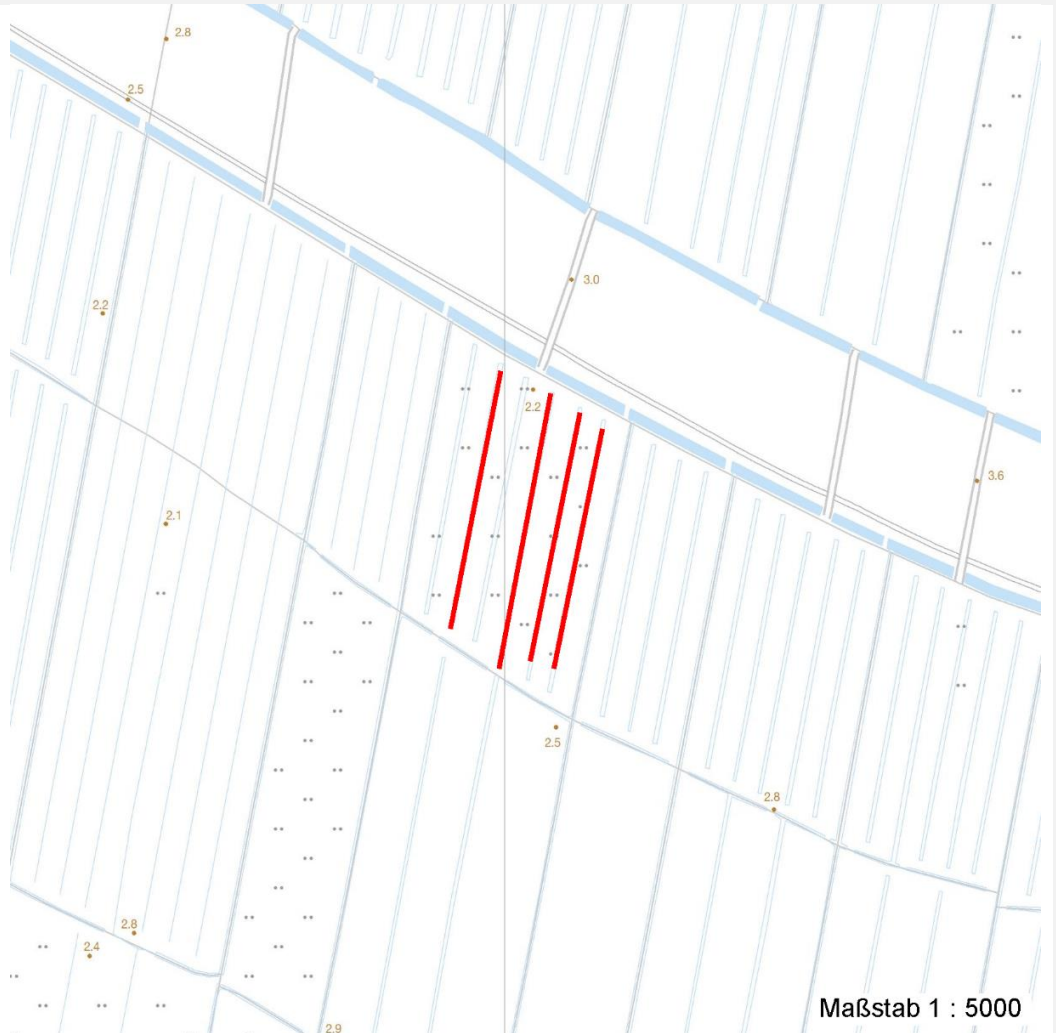
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82474
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8422 8424
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	269 51
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	14.06.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	706,215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82474	70257	8422	269	15.09.1995	K	8424	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32049	0	8422_269_140612_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82474
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	269 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	706,215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Unterwasservegetation Amphibien, Laichgewässer Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	4.6 - extensive Weidenutzung

Foto

Fotodatei 8422_269_140612_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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, teils etwas sandig (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82474
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8422 8424
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	269 51
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	14.06.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	706,215
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Gräben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		K1	-										3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1									V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82474
		DK5 DK5-GK	8422 8424
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	269 51
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	706,215
Anzahl Abschnitte	4	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
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														18			

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