

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82477
		DK5 DK5-GK	8422 8424
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	271 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1711,559
Anzahl Abschnitte	3	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

3-4 m breite Hauptentwässerungsgräben zwischen Ackerflächen
 Die Ufervegetation wird von Schilf mit etwas Brennnessel, Flatterbinse und Seggen bestimmt. Die Wasseroberfläche ist mit einer dichten Decke aus Teichlinse, Wasserlinse und Zwergwasserlinse bewachsen.

Abschnitt 2: mit Flußampfer

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	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlicher Kartenblattrand, nördlich des Wasserwerksgeländes		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	584064	Hochwert (Y)	5923170
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: 99%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82477	
		DK5 DK5-GK	8422	8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	271	54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2012	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1711,559	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82477	70229	8422	271	15.09.1995	K	8424	54
82477	70237	8422	271	23.09.2005	K	8424	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32056	0	8422_271_140612_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82477
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8422 8424
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	271 54
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	14.06.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	1711,559
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	8422_271_140612_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Marschenboden, Gew. mit Bodenschlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82477	
			DK5 DK5-GK	8422	8424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	271 54
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	14.06.2012
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	1711,559
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Graben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-											
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1	-								b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82477
		DK5 DK5-GK	8422 8424
		DK5 - Name	Altengamme-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	271 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1711,559
Anzahl Abschnitte	3	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	h		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		K1													3	3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
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