

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69852
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	306 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	410,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben in beweidetem Grünland mit breiten, stark zertretenen, sumpfigen, von Flutrasen überwachsenem Ufer und bis zu 3m breiter, von Wasserlinsen bedeckter Wasserfläche. Die Ufer sind stark abgeweidet, Röhrichte können sich nicht entwickeln. Submers, unter der Wasserlinsendecke, keine Vegetation feststellbar.

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	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlicher Kartenrand, südlich Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Pferde- und Rinderweiden		
Rechtswert (X)	584014	Hochwert (Y)	5920571
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: 60%]		

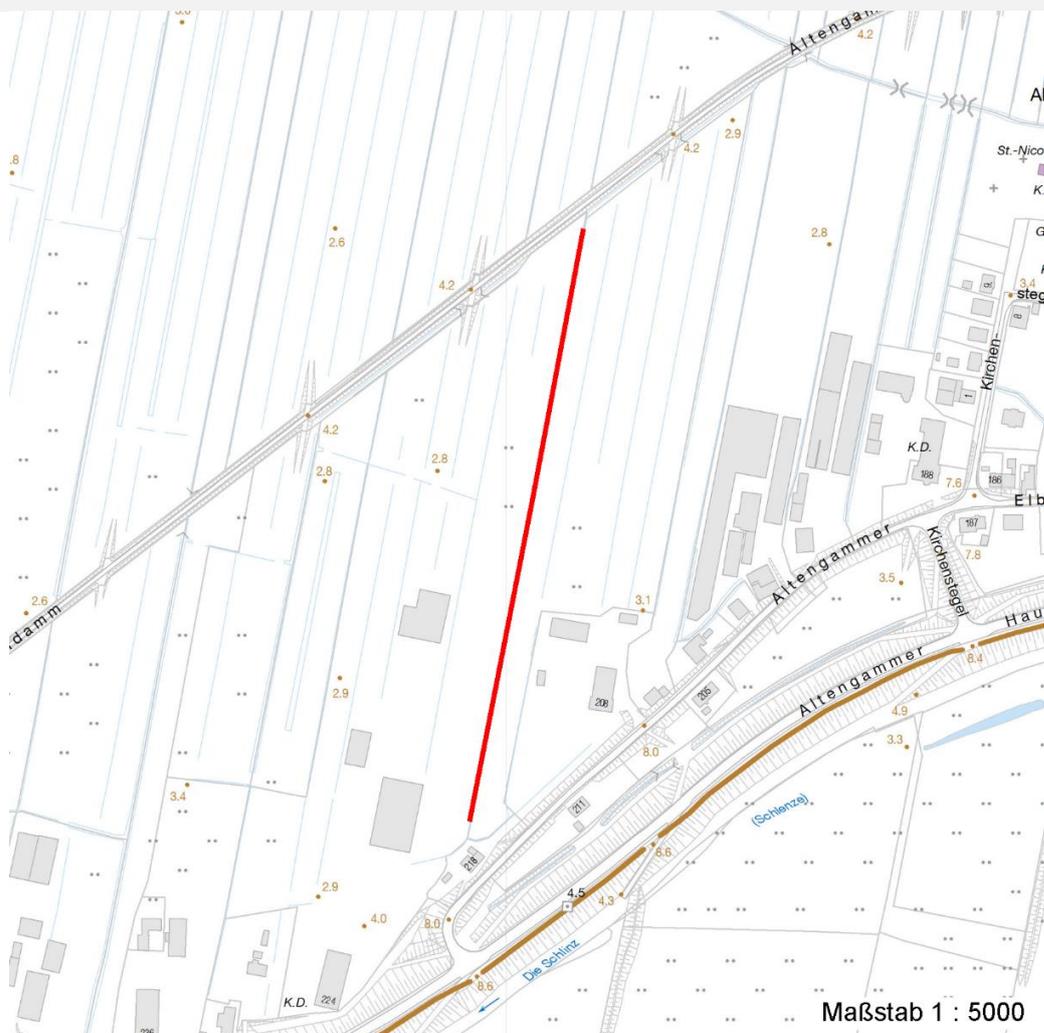
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69852
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	306 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	410,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69852	69846	8420	306	20.09.1997	K	8422	47
69852	82282	8420	363	20.09.2012	N	8422	164

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22320	0	8420_306_190905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69852
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	306 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	410,812
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	starker Uferverbiss Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Arten Kleingewässer Sumpfbereiche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Abschnittsweise Grabenräumung Ufer zeitweilig von der Beweidung ausnehmen Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei 8420_306_190905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Graben; Breiter, sumpfiger Bereich.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69852	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	306	47
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	410,812	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Gewässer

Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung

Standort, Relief

Relief	flache Böschungen
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	1.00 m
--------------------	--------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V				
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69852	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	306	47
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	410,812	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-													3		3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1		
Anzahl Arten														17					

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