

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69820
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	406,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bogen von 1982 kopiert und überarbeitet:

Stehende Be- und Entwässerungsgräben auf Viehweiden mit dichter Schwimmblattvegetation mit Lemna trisulca; am Rande, teilweise auch in der Mitte des Grabens dominieren Seggen und Igelkolben. Im Wasser sind größere Bestände der Kanadischen Wasserpest entwickelt. Daneben kommen Poster fädiger Grünalgen vor. Die Ufer sind durch anschließende Beweidung stark zertreten.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Marschenbahndamm, östlich Kartenblatthälfte		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	585293	Hochwert (Y)	5921132
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%]		

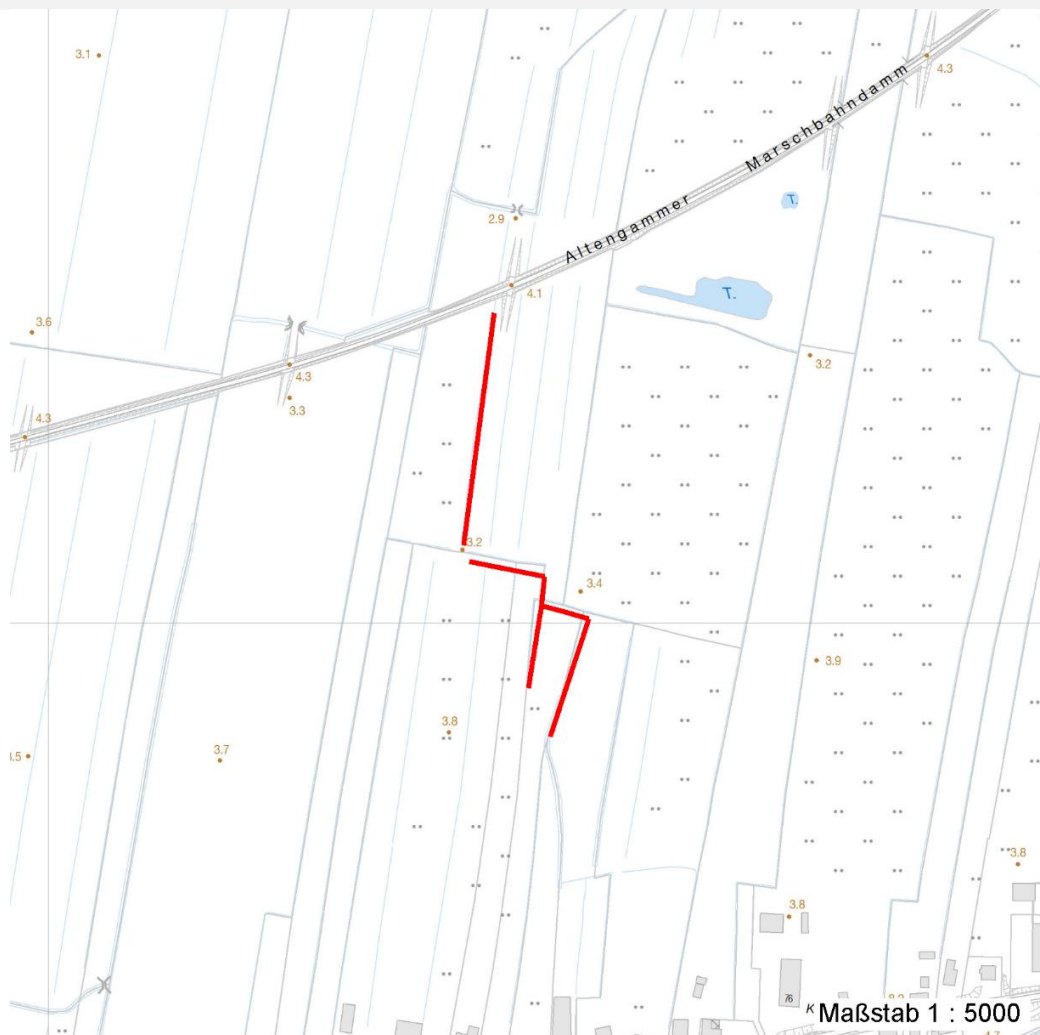
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69820
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	406,139
		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)
69820	69838	8420	312	21.09.2005	K	8422	58
69820	82203	8420	312	16.09.2012	K	8422	58
69820	69750	8420	339	29.06.2005	N	8422	106
69820	74768	9999	5202	15.08.1982	<	8422	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Weidevieh Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69820
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	406,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbisschaeden Reich an Kleinstrukturen Schwimblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung Vermeidung von Eutrophierung bei stärkerer Verlandung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Breite	2.00 m
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried) 30.0.01.02.0.02 - Scirpetum sylvatici (Waldbinsen-Wiese)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69820
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	406,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V	V	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3	3	
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	2	
Anzahl Arten														23			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69820
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	312 58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	406,139
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH									
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis		Anzahltyp		Geschlecht		Verhalten	
Amphibien															
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3			v				
	2														
	3	2-5													
	4														
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3			v				
	2	3													
	3														
	4														