

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	69803
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SPF	Biotop-Nr. alt	293 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	558,055
		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
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Beschreibung von 1982:

Stehende Marschgräben mit dichter Schwimmblattvegetation mit Lemna gibba, Spirodela polyrhiza und Hydrocharis morsus-ranae. Aufgrund der dichten Schwimmblattdecke kaum submerse Vegetation. Abschnittsweise ist der Graben durch dichte Calla palustris-bestände völlig überwuchert.

Im Uferbereich Rumex hydrolapathum, Carex pseudocyperus, Scirpus sylvaticus und Schlehen. Nur sporadisch einzelne Schilfhalme.

Libellenbiotop, viele Sympetrum vulgatum und Coenagrion-Arten.

Ergänzung:

Die Gräben sind aufgrund angrenzender Intensivnutzung stark verlandet, eutrophiert und verarmt. Zum Kartierzeitpunkt dominierten Röhrichte aus 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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschenbahndamm, östliche Kartenblatthälfte		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	585436	Hochwert (Y)	5921871
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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	69803
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SPF	Biotop-Nr. alt	293 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	558,055
		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)
69803	69804	8420	293	29.06.2005	K	8422	19
69803	82156	8420	293	16.09.2012	K	8422	19

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensive Nachbarnutzung Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Schwimblattvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	69803 8420 8422 Altengamme 293 19
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein SPF	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	558,055 4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Mollusken Abschnittsweise Grabenraeumung schonend, evtl. halbseitig bei starker Verlandung Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	69803 8420	8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SPF	Biotop-Nr. alt	293	19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	558,055	
		Breite (lineare Abb.) [m]	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 agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-										V		3	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-											V		
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	d		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	2
Anzahl Arten														22			

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