

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69768	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	333	96
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1300,322	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Eutropher, verarmter, recht breiter Grenzgraben mit intensiven Ackernutzungen bis auf die oberen Böschungen. Das trübe Wasser ist im Norden von dichten Wasserpestbeständen und Fadenalgen durchwachsen. Die Böschungsvegetation wird geprägt von Rohrglanzgras, Brennnessel, Knautgras usw. Nur stellenweise typische Grabenvegetation mit Flatterbinse und Sumpfschwertlilie.

Durch Einsatz von Herbiziden bis an die Böschungsoberkante verlieren zahlreiche Sträucher ihr Laub. Das von dort in die Ackerfläche hineinwachsende Gras ist abgestorebn.

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	FLR	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwesten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünlandansaat, Weide		
Rechtswert (X)	584211	Hochwert (Y)	5921605
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.	69768
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	333 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1300,322
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69768	69760	8420	333	19.09.1997	K	8422	96
69768	82234	8420	333	20.09.2012	K	8422	96
69768	70232	8422	270	15.09.1995	/	8424	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22503	0	8420_333_070905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69768	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	333	96
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1300,322	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Pestiziden Maschinelle Grabenräumung Eutrophierung Entwässerung Eng an die Ufer heranreichende Ackernutzung steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes Abschnittsweise Grabenräumung Vermeidung von Eutrophierung extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen einrichten Böschungen abflachen Biozidfreier Streifen

Foto

Fotodatei 8420_333_070905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69768
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	333 96
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1300,322
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	Biototyp	FLR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Entwässerungsgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69768	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	333	96
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1300,322	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														13				

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