

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69748
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	337 103
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2005
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	5766,067
		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	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

Nährstoffreiche Entwässerungsgräben mit ständiger Wasserführung und viel Wasserpest, dazu meist zahlreiche Algenwatten. Die Böschungen werden von Rohrglanzgras, Glatthafer, Honiggras und Brennessel geprägt. Insgesamt stark degradierte Artenzusammensetzung.

- 103.2: mit begleitendem Erlensaum
- 103.3: ehemals mit begleitenden Erlen (ehem. 10096.0)
- 103.9: mit viel Schilf; im Norden mit Zwerg-Wasserlinse (RL 2)
- 103.11 u. 103.12: mit Erlenreihen
- 103.16: mit viel Schilf im Süden; in der Mitte mit einzelnen Erlen
- 103.18: mit viel Wasserschwaden; mit Wasserlinsenbedeckung

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gesamtes Kartenblatt, 103.1 im Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	584074	Hochwert (Y)	5921491
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 4%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 4%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		

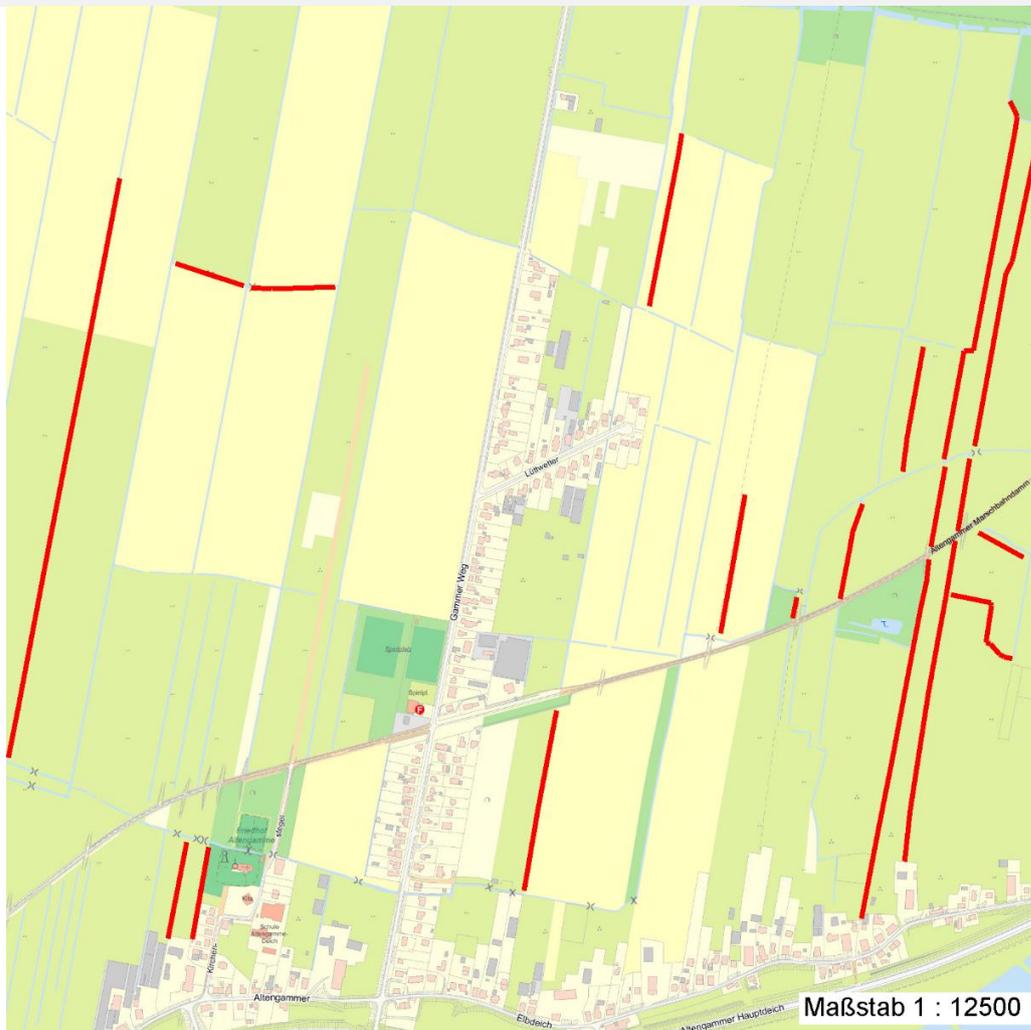
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69748
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	337 103
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	27.06.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	5766,067
Anzahl Abschnitte	19	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)
69748	82252	8420	347	16.09.2012	N	8422	134
69748	82257	8420	351	16.09.2012	N	8422	139
69748	82269	8420	354	16.09.2012	N	8422	151
69748	82270	8420	355	16.09.2012	N	8422	152
69748	82276	8420	360	20.09.2012	N	8422	158
69748	82399	8420	407	01.09.2012	N	8422	10239
69748	82421	8420	427	01.09.2012	N	8422	10261
69748	69886	8420	315	20.09.1997	/	8422	61
69748	69810	8420	324	20.09.1997	/	8422	70
69748	69837	8420	325	20.09.1997	>	8422	71
69748	69814	8420	367	20.09.1997	/	8422	10039
69748	69817	8420	368	20.09.1997	/	8422	10040
69748	69864	8420	381	20.09.1997	>	8422	10093

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69748
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	337 103
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2005
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	5766,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69748	69881	8420	383	20.09.1997	>	8422	10096
69748	69749	8420	389	19.09.1997	/	8422	10110
69748	69859	8420	391	19.09.1997	>	8422	10113
69748	69774	8420	392	19.09.1997	/	8422	10114

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22532	0	8420_337_270605_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nährstoffeintrag steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	extensive Gewässerunterhaltung Böschungen abflachen Randstreifen einrichten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69748
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	337 103
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2005
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	5766,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 8420_337_270605_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Entwässerungsgraben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69748
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	337 103
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2005
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	5766,067
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, steil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69748
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	337 103
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2005
Anzahl Abschnitte	19	Fläche / Länge [m²/m]	5766,067
		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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

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