

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82244
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 124
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2544,596
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleingewässer, ursprünglich Teil einer beweideten Fläche, die entsprechend stark zertreten war. Seit einigen Jahren ist die Beweidung offenbar aufgegeben worden und der Bereich ausgezäunt, so dass das Gewässer sich relativ ungestört entwickeln kann. Zentral ist eine offene Wasserfläche vorhanden, die stark getrübt ist und keine submerse Vegetation aufweist. In den Randbereichen haben sich v.a. sehr große Rohrkolben- und ein Strandsimsen-Röhricht entwickelt, daneben kleinere Bereiche mit Hochstaudenfluren und Seggenried im Umfeld. Insgesamt ist der Aufwuchs recht üppig und hoch mit Wuchshöhen von bis zu 2 m und geht über in die halbruderalen Gras- und Staudenfluren der Nachbarflächen, die etwas erhöht gelegen sind. Das Gewässer selbst ist gegenüber der Umgebung zwischen 1 und 2 m eingetieft. Die Umgebung ist in diesem Bereich jedoch auch sehr uneben. Im Südosten besteht Anschluss an den neu entwickelten Priel.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altengammer Vorland, westlich des neu gebauten Priel		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen		
Rechtswert (X)	584264	Hochwert (Y)	5920091
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	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

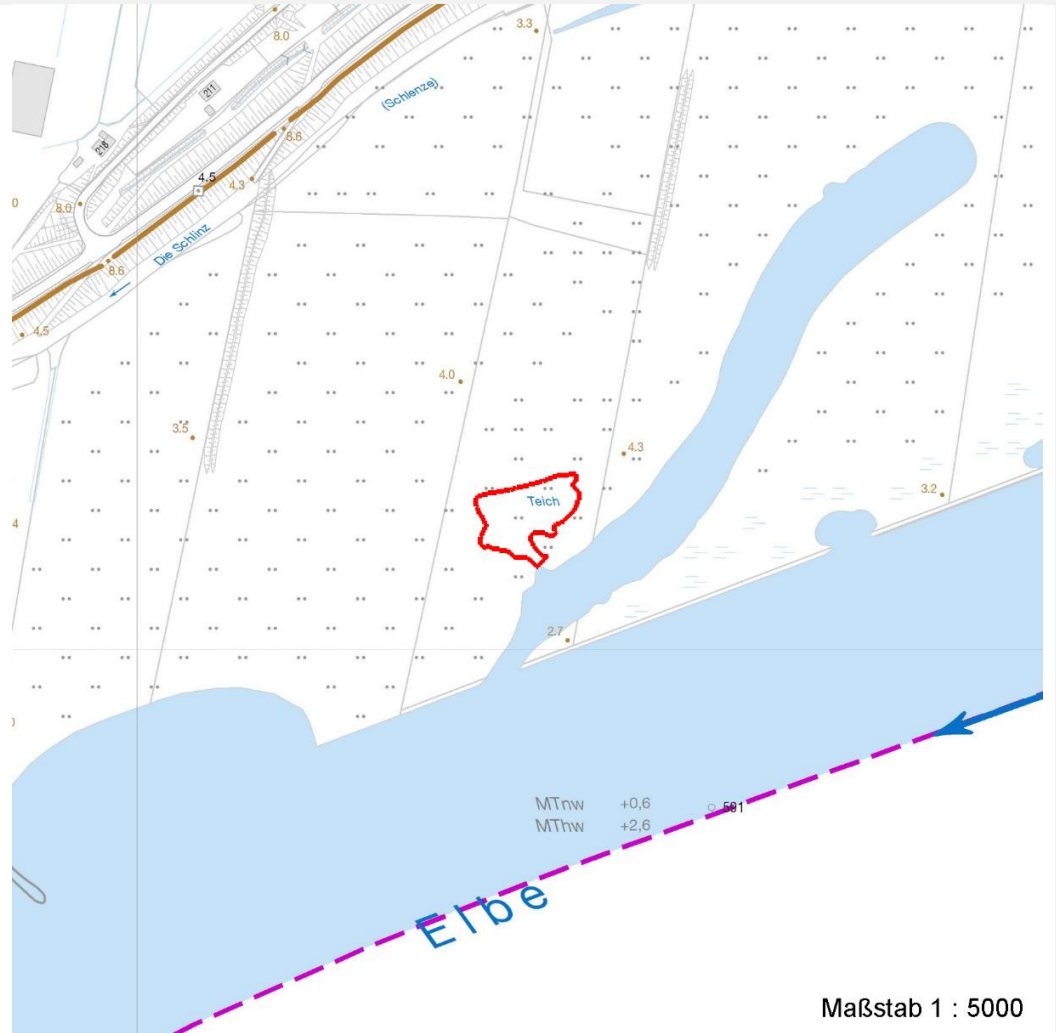
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82244
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 124
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.09.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2544,596
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82244	69695	8420	46	27.09.2005	K	8422	124

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33720	0	8420_46_060912_1.JPG	
33721	0	8420_46_060912_2.JPG	
33722	0	8420_46_060912_3.JPG	
33723	0	8420_46_060912_4.JPG	
33724	0	8420_46_060912_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82244	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	46 124
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2544,596	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität, starke Trübung.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, offenbar dauerhafte Wasserführung, vermutlich Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Vögel
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen, langfristig eventuell offenes Gewässer erhalten und vor der vollständigen Verlandung bewahren.

Foto

Fotodatei 8420_46_060912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_46_060912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8420 8422
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Altengamme
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	46 124
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.09.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	2544,596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8420_46_060912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_46_060912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82244	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	124
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2544,596	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	z		-	-												V		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-												V		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänse-distel)	7	w		-	-														
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																2		3	
Anzahl Arten																		18	

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