

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>302</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	929,752
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ständig wasserführende Gräben, tlw. mit leichter Strömung und mit begleitenden Reihen aus mehrstämmigen Erlen. Die Erlen werden regelmäßig auf den Stockgesetzt und sind derzeit etwa 6 m hoch mit Stammdurchmessern von ca. 5-10 cm. Die Krautschicht setzt sich v. a. aus Brennessel, Gundermann, Knautgras und Honiggras, tlw. auch Schilf, zusammen. Auf der Wasseroberfläche treiben vereinzelt Wasser- und Teichlinsen. Submers vereinzelt Wasserpest. Der trockene Graben an der Westseite des Parkplatzes beim Friedhof wurde nicht mehr unter Biotop 41 erfasst, sondern als Biotoptyp (10228.6) da er vermutlich längere Zeit ohne Wasser ist und verlandet.

## 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	ga	Erlen-Typ (ga)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördl. der Altengammer Kirche		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	584473	<b>Hochwert (Y)</b>	5921133
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]		

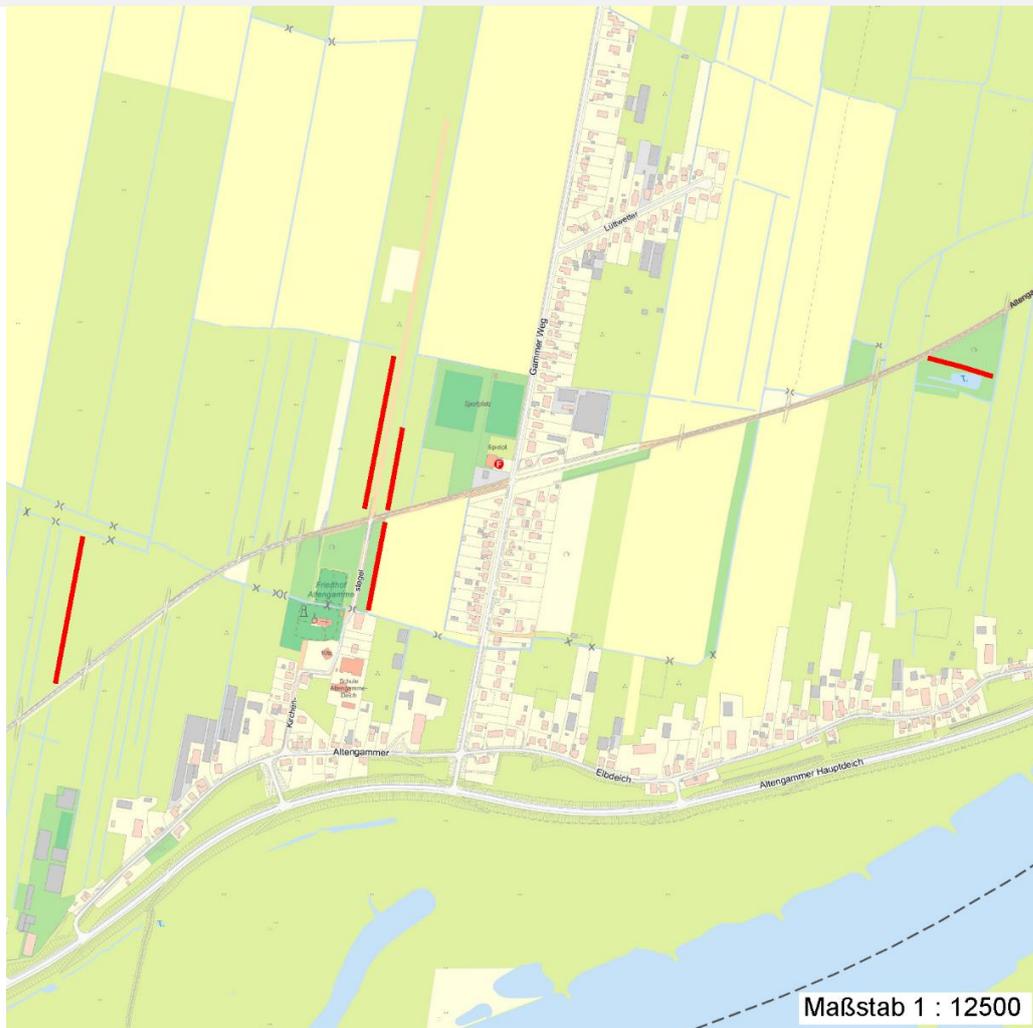
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	69792	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>302</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	01.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	929,752	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69792	82279	8220	329	20.09.2012	N	8422	161
69792	69790	8420	302	20.09.1997	K	8422	41
69792	82251	8420	346	19.09.2012	N	8422	133
69792	82420	8420	426	01.09.2012	N	8422	10260
69792	68692	8220	325	19.09.1997	/	8422	99

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22281	0	8420_302_010905_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>302</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	929,752
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Kleingewässer
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	extensive Unterhaltung Erhaltung der Gehölze

## Foto

**Fotodatei**      8420\_302\_010905\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLR
- <b>Zusatz</b>	Erlen-Typ (ga)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Graben mit Erlenreihen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	69792	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>302</b>	41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	01.09.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	929,752	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache bis steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>302</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	929,752
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Malus spec. (Apfel)	7	w		B1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														16			

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