

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>285</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	30	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6815,109
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<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>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

dauerhaft wasserführende Gräben im Grünland  
 Die Wasseroberfläche ist mit Teichlinse vollständig zugewachsen. Die Ufervegetation wird von Seggen, Flußampfer und tlw. Brennnesseln bestimmt. Die Gräben werden von einer lockeren Erlenreihe gesäumt.

- Abschnitt 18: mit Rohrkolben
- Abschnitt 19: stark zugewachsen
- Abschnitt 21: Ohne Wasserlinse, Erlen auf den Stock gesetzt
- Abschnitt 22: mit viel dreifurchiger Wasserlinse, Froschbiß und Vergißmeinnicht
- Abschnitt 25: stark beschattet
- Abschnitt 26: mit Erlen

## 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	ga	Erlen-Typ (ga)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	ganzes Kartenblatt, v. a. östliche Kartenblattseite		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	585246	<b>Hochwert (Y)</b>	5922896
<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 [ 2 / Anteil: < 1% ], Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]		

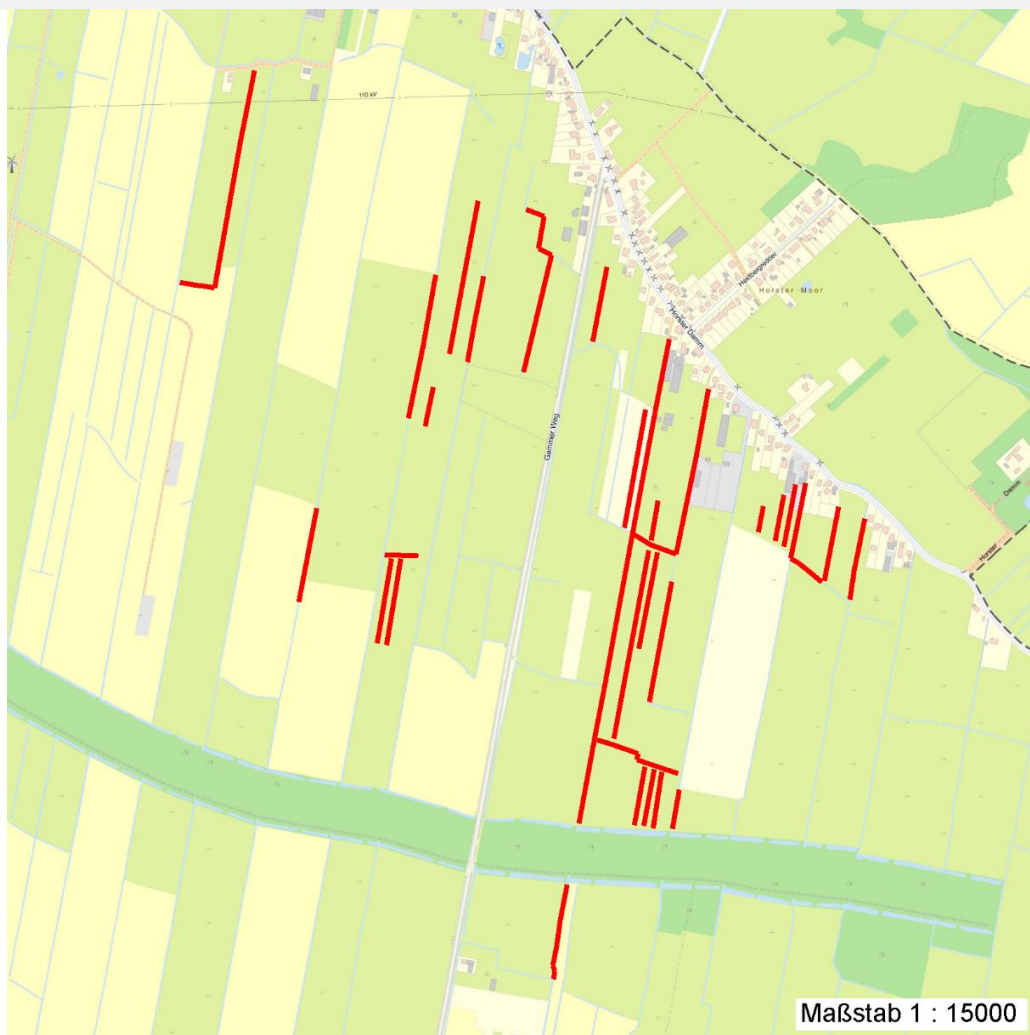
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>285</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	30	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6815,109
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82501	70216	8422	285	06.09.2005	K	8424	81

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32134	0	8422_285_250512_1.JPG	N

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>285</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	30	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6815,109
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Feuchtbiotop Strukturvielfalt Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung extensive Weidenutzung - 4.6

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8422_285_250512_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Erlen-Typ (ga)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Marsch		<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>	82501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>285</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	30	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	6815,109
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.60 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich, dunkel
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Graben
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1	-								3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1												
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		K1	-								3			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1												
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		K1									3	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	82501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8422</b> 8424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme-Nord
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>285</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	30	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6815,109
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1	-									V			3	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1	-									V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>36</b>					

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