

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70214
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	247 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	40	Fläche / Länge [m²/m]	8539,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Da bei zahlreichen Gräben, die diesem Typ zugeordnet wurden, aus Naturschutzgesichtspunkten heraus vielmehr der Graben selbst als die begleitende Erlenreihe schutzbedürftig erscheint, wurde hier eine gänzlich neue Beschreibung mit Untergliederung in Teilflächen erstellt.

Teilfläche 1 (Artenliste Teil A): Graben in einem anmorigen Gebiet mit hoch anstehendem Grundwasserspiegel. Die Ufer sind auf bis zu 4m Breite von Rindern zertreten, stark sumpfig und von Großseggenbeständen bewachsen. Das dauerhaft wasserführende Gewässer selbst ist von Beständen der beiden Wasserpestarten und ausgedehnten Wasserlinsendecken, darunter die seltene Zwergwasserlinse, geprägt. Die begleitenden Erlen sind alt, mehrfach gestutzt und vielstämmig, beschatten den Graben aber nur teilweise.

Teilfläche 2: Graben 3m breit, 0,5m tief, mit dauerhafter, offener Wasserfläche mit Krebscherenbestand.

Teilfläche 3: 2m breiter, 1m tief gelegener, steilwandiger, teils rasch fließender Graben. Erlensaum zurückgeschnitten, Wasser mit größeren Beständen von Nuttalls Wasserpest.

Teilfläche 4: Dichte Erlensäume an schmalen, ausgetrockneten Gräben.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	80 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	2			20 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	584873	Hochwert (Y)	5923167
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70214	
		DK5 DK5-GK	8422	8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	247	7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	40	Fläche / Länge [m²/m]	8539,034	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

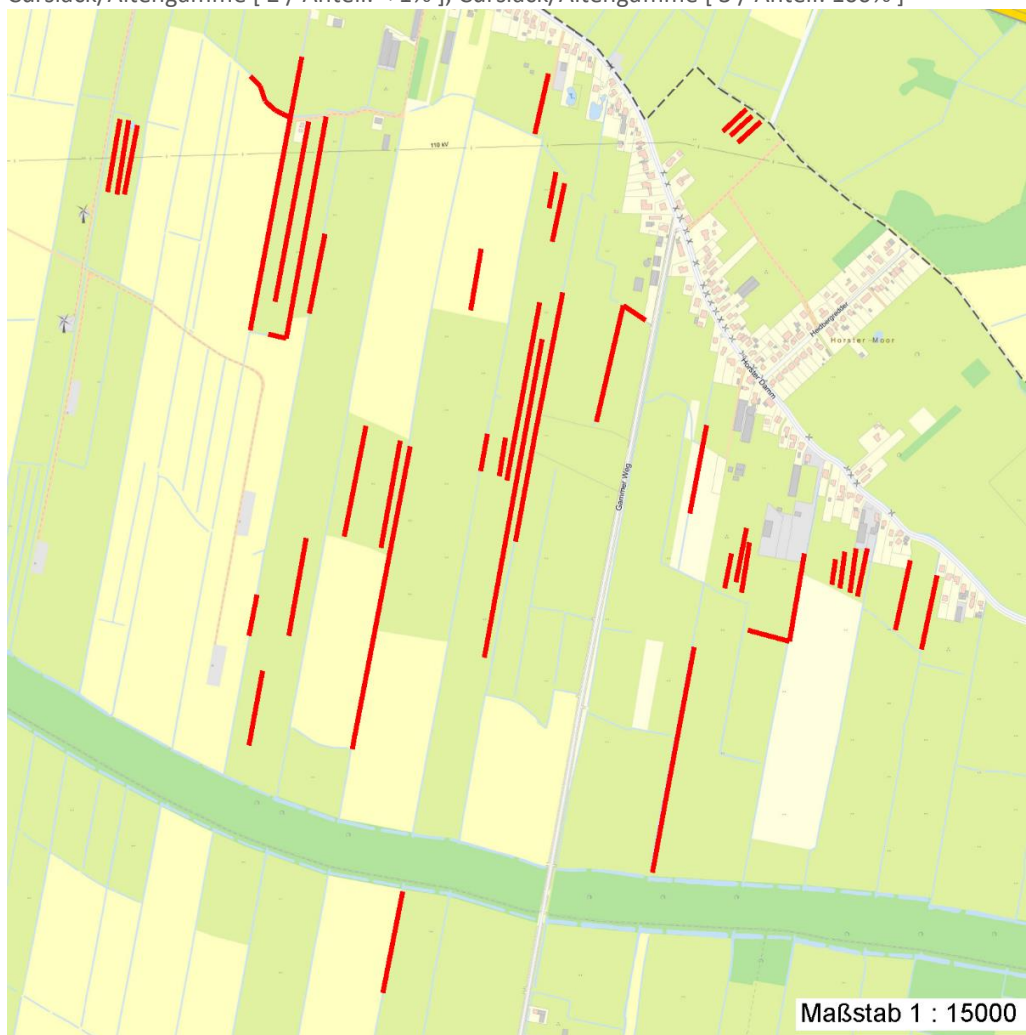
Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Curslack/Altengamme [2 / Anteil: < 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70214	70215	8422	255	07.09.2005	N	8424	27
70214	70248	8422	262	09.09.2005	N	8424	42
70214	70213	8422	264	07.09.2005	N	8424	44
70214	70252	8422	265	07.09.2005	N	8424	45
70214	70218	8422	284	01.09.2005	N	8424	80
70214	70216	8422	285	06.09.2005	N	8424	81
70214	70228	8422	286	06.09.2005	N	8424	82
70214	70223	8422	288	07.09.2005	N	8424	84
70214	70231	8422	290	09.09.2005	N	8424	87
70214	70230	8422	291	12.09.2005	N	8424	88
70214	70227	8422	296	01.09.2005	N	8424	10151

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70214
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	247 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	40	Fläche / Länge [m²/m]	8539,034
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70214	70225	8422	299	01.09.2005	N	8424	10154
70214	70259	8422	300	01.09.2005	N	8424	10155
70214	70267	8422	301	01.09.2005	N	8424	10156
70214	70251	8422	302	01.09.2005	N	8424	10157
70214	70236	8422	303	01.09.2005	N	8424	10158

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-											3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	70214 8422 8424 Altengamme-Nord 247 7 15.09.1995 8539,034
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	BRA		
Räumliche Abbildung	Linie		
Anzahl Abschnitte	40		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-											2		3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		-															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-											3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	X		-										b	3	3	3	3	
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	X		-												3		3	
														Anzahl Rote Liste Arten		4	4	4	2
														Anzahl Arten		33			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	70214 8422	8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	247	7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	40	Fläche / Länge [m²/m]	8539,034	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-										V	V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-									3		V			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-												V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3
														Anzahl Rote Liste Arten				
														5	1	5	2	
										Anzahl Arten					15			

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