

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70229
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	271 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2580,7
		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

3-4m breite Hauptentwässerungsgräben mit teils vom Weidevieh zertretenen, flach geneigten, rund 30cm hohen Ufern. Im Wasser sind neben Wasserpest auch größere Fadenalgenbestände entwickelt. Auf einem Teil des Gewässers sind Froschbiß- und Krebscherenschwimmdecken ausgebildet. Der Uferbewuchs besteht im wesentlichen aus Schilf-, Großseggen- und Binsenbeständen.

Tiere: Moorfrosch, Wasserfrosch

Spezielle Nutzungen: Entwässerung der Nachbarflächen benachbart: Grünland

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Stratiotetum aloidis, Elodea nuttallii-Basalgesellschaft

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	50 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlicher Kartenblattrand, nördlich des Wasserwerksgeländes		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	584177	Hochwert (Y)	5923395
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 99%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70229
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	271 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2580,7
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70229	70237	8422	271	23.09.2005	K	8424	54
70229	70237	8422	271	23.09.2005	N	8424	54
70229	82477	8422	271	14.06.2012	K	8424	54
70229	70219	8422	294	23.09.2005	N	8424	97

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	70229 8422 8424 Altengamme-Nord 271 54
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	2580,7
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	3		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Marschenboden, Gew. mit Bodenschlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Graben
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70229
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	271 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2580,7
		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		
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-											V				V
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-											2	3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V			V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-											V			3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	X		-											b	3	3	3	3
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-														3	3
Anzahl Rote Liste Arten													5	4	6	4			
Anzahl Arten													20						

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein