

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70023
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40208,5324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Erlenbestandene und offene Niedermoorgräben mit sehr flachen Ufern, anmoorigem Wasser, dauerhafter Wasserführung und vielen gefährdeten Arten wie Krebschere, Röhrlige Pferdesaat, Zwergwasserlinse, Froschbiß, Wasserfeder, Supf-Sternmiere und einem binnenländische Vorkommen von der Gem. Strandsimse in einem feuchten Dauergrünlandbereich. Die Gräben sind teilweise bis zu 5m breit. Die Randbereiche werden mitunter auf 3m Breite von Seggen dominiert. Unter dieser Beschreibung wurde Gräben zusammengefaßt, die 1982 den Nummern 2, 7, und 31 zugeordnet worden waren, da die Flächen eine innere Einheit aus Niedermoorgräben und Feuchtgrünland bilden.
Tierarten : Moorfrosch

Spezielle Nutzungen: Rinderweide benachbart: weitere Weideflächen

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Stratiotetum aloidis Caricetum distichae, Caricetum paniculatae

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	70 %
2	GF	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Altengamme, östlich Gammer WegDirekt nörlich im Anschluß an das Wasserwerk		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	585276	Hochwert (Y)	5922496
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 7%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 93%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70023
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40208,5324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70023	70045	8422	182	01.09.2005	N	8424	10127
70023	69990	8422	183	01.09.2005	N	8424	10128
70023	74787	9999	4114	15.08.1982	/	8424	2
70023	74792	9999	4187	15.08.1982	/	8424	7
70023	74816	9999	4330	15.08.1982	/	8424	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nutzungsintensivierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70023
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40208,5324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden an den Ufern Eutrophierung der Gräben Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze artenreiche Ausprägung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)	Biototyp	GF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Marsch/Niedermoor (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben, Gräben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												

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]	70023 8422 8424 Altengamme-Nord 30 49 15.09.1995 40208,5324
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	BRA		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	X		-												V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	X		-												V		V	
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-												2	3		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	X		-												3	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-												V		V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-												3		V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	X		-												V		3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-												V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-												b	V		V V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-													V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-													V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-															V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-													V		
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	X		-													2	3	2 3
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-													3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70023
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 49
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40208,5324
		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		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	X		-												V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3	3
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	X		-													3		3
Anzahl Rote Liste Arten													16	5	12	7			
Anzahl Arten													57						

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	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein