

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	69818
		DK5 DK5-GK	8420 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	430 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	414,307
		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

Die angrenzenden Flächen wurden zum Kartierzeitpunkt als Bullenweide genutzt und konnten aus Sicherheitsgründen nicht betreten werden. Aus der Entfernung betrachtet erscheint es so, als seien die Gräben noch in ähnlicher Ausprägung vorhanden, wie 1982 beschrieben.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Stehende Gräben ohne direkt erkennbaren Abfluß auf einer Pferdeweide. Submerse Vegetation mit Hahnenfußarten, Wasserpest, Hornblatt und Wasserstern. Gering entwickelte Schwimmblattdecken mit Wasserlinse, Buckellinse und Teichlinse. Durch die Beweidung kurzgehaltene Ufervegetation mit Wasserschwaden, Teichampfer, Sumpfdotterblume und der selteneren Röhrligen Pferdesaat.

Reicher Insektenbiotop, insbesondere starke Libellen-Vorkommen (Plattbauch, Azurjungfer, Blutrote Heidelibelle). Viele kleine undeterminierte Fische, vermutlich Moderlieschen und Stichlinge.

Tierarten (Rote Liste)

Sympetrum vulgatum, Aeschna grandis, Libellula depressa, Coenagrion puella

Spezielle Nutzungen: Benachbarung: Grünland

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	100 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Borghorst		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	585918	Hochwert (Y)	5921408
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	69818
		DK5 DK5-GK	8420 8622
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	430 11
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	414,307
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]		
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69818	69754	8420	433	15.09.2006	N	8622	32

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	69818 8420	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	430	11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	414,307	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Graben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	69818 8420 8622 Altengamme 430 11
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	414,307
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	2		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	X		-													V
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	X		-										2	3	2	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	X		-													V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus spec. (Wasserhahnenfuß)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	4	2
Anzahl Arten														21			

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