

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70221
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	259 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3776,861
		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

Zusammenfassende Biotopbeschreibung für die gesamten Wasserwerksrandgräben:
Bis zu 8m breite Gräben mit teils getrübttem Wasser von bis zu 1m Tiefe. Verschiedene Abschnitte sind von Wasserlinsendecken - im Norden auch der Zwergwasserlinse - und Teichrosenbeständen bedeckt. Teilweise ist ein intensiver, aber artenarmer submerser Bewuchs ausgebildet. Örtlich stellt offenbar Nuttalls Wasserpest eine Problemart dar.

Die Ufer der Gräben sind in der Regel steil, 0,5 bis 1m hoch und auf der Wasserwerksseite von halbruderalen Grasfluren bewachsen. Auf der abgewandten Seite schließen Grünland, Acker und Gehölzflächen an.

Tierarten: Teichmuschel, Moorfrosch

Spezielle Nutzungen: Wasserversorgung des Wasserwerkes (Versickerung) benachbart: Äcker, Grünland, Wasserwerksgelände

Nutzungsintensität: gepflegt

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 FLH Wettern, Hauptgraben (2000)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Südosten des Kartenblattes

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 585470

Bezirk Bergedorf

Stadtteil (OT-Nr.) Altengamme (605)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Hochwert (Y) 5922243

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Gemarkung Altengamme (602)

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 100%]

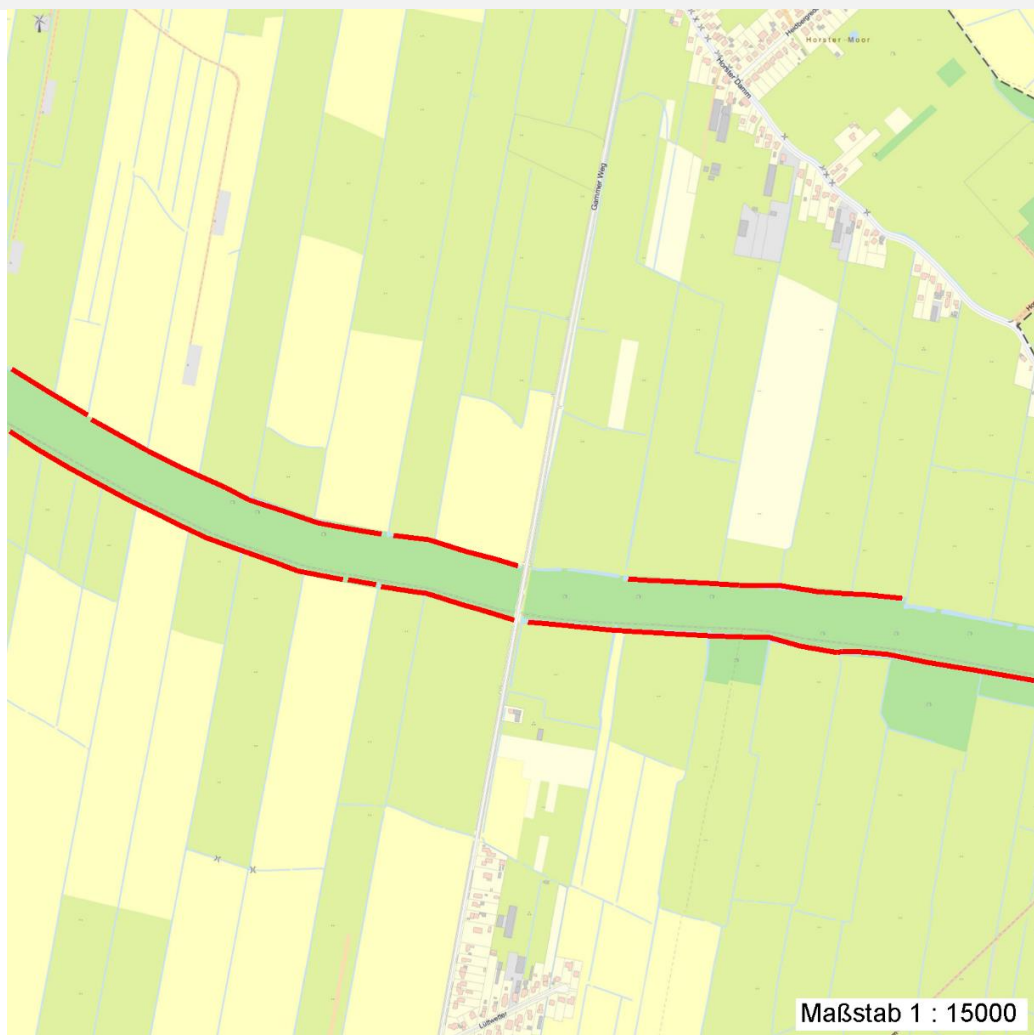
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70221
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	259 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3776,861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70221	70293	8422	260	19.09.2005	N	8424	39
70221	70220	8422	295	15.09.2005	N	8424	106
70221	74791	9999	4186	15.08.1982	>	8424	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung Intensive Gewässerunterhaltung Häufige Beseitigung der Wasser- und Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	70221
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	259 38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3776,861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teis belastetes Elbwasser in den Gräben Schwimblattvegetation Unterwasservegetation Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Fische Libellen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Marschenboden, Bodenschlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Gräben
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	70221 8422	8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	259	38
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3776,861	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	X		-											3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-													V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-											2	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-													V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-													V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-											3		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-											b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	X		-													3	3
														Anzahl Rote Liste Arten	5	4	6	3
											Anzahl Arten	30						

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