

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70277
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	436,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

dauerhaft wasserführende Gräben im Grünland
 Die Wasseroberfläche ist mit einer dichten Algendecke bewachsen. Die Ufer sind rel. flach, feucht und teilweise vom Vieh zertreten. Die Vegetation wird von Seggen, Schilf und Igelkolben bestimmt. Stellenweise kommt Sumpfbblutauge vor.

Abschnitt 3. keine Algen, größeres Vorkommen von Krebsschere

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Horster Damm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	585706	Hochwert (Y)	5922968
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 [3 / Anteil: 100%]		

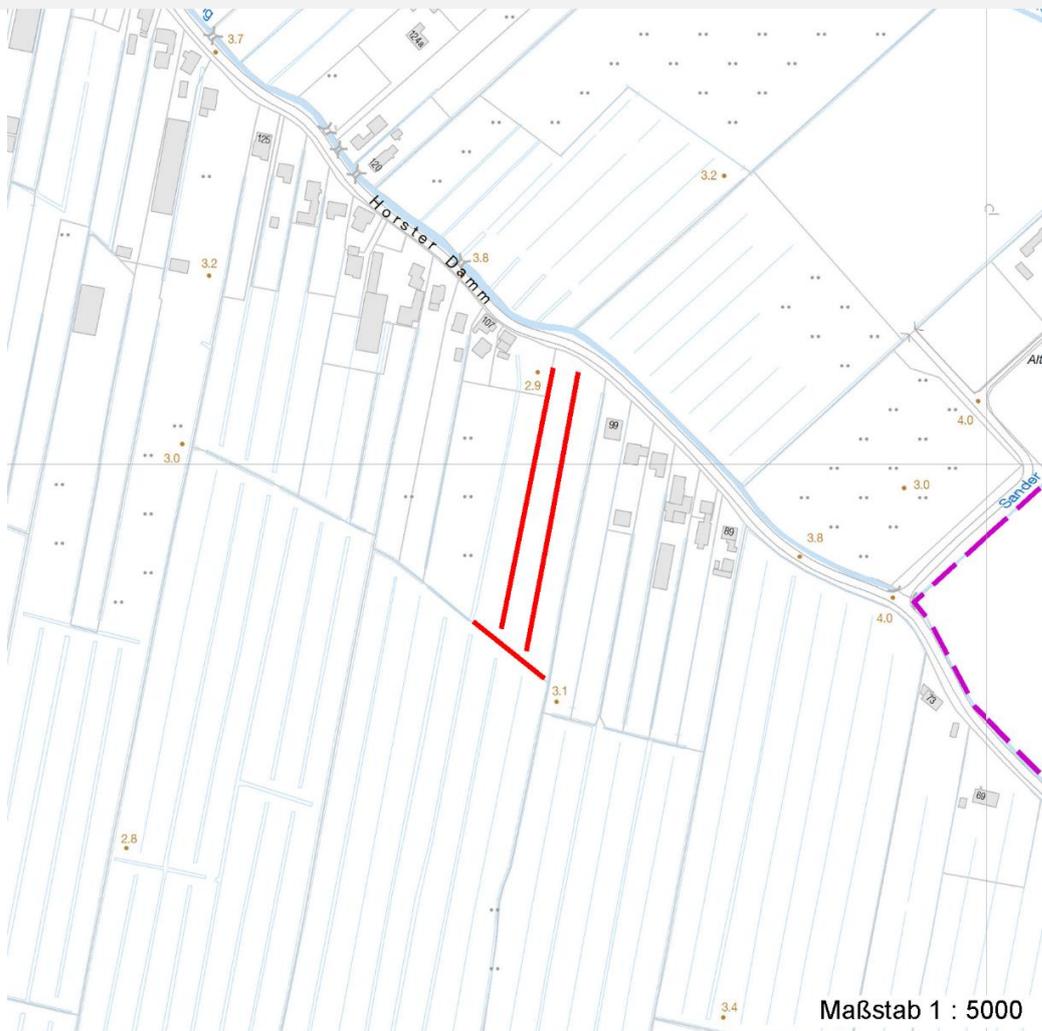
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70277
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	436,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70277	82503	8422	287	24.07.2012	K	8424	83
70277	70088	8422	34	15.09.1995	<	8424	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19272	0	8422_287_070905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung der Gewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70277
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	436,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	angrenzende Nutzungen Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Randstreifen aus der Nutzung nehmen

Foto

Fotodatei	8422_287_070905_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Marschenboden, anmoorig (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70277
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	436,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	Eben, Gräben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	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		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1														
Carex elata (Steife Segge)	7	w		K1										2	3			
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		K1										3	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V			V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1										V			3	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70277
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	287 83
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	436,044
		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	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1										V		V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1											3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		K1										b	3	3	3	3
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1											D		D	
Anzahl Rote Liste Arten														8	3	6	2	
Anzahl Arten														28				

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