

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70220
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	295 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4472,421
		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

Zusammenfassende Biotopbeschreibung für die gesamten Wasserwerksrandgräben:
 Bis zu 6 m breite Gräben mit teils getrübbtem Wasser von bis zu 1m Tiefe. Vereinzelt kommen Wasserlinse und Teichrose auf der Wasseroberfläche vor.
 Die Ufer der Gräben sind in der Regel steil, 1 bis 1,5 m hoch und auf der Wasserwerksseite von halbruderalen Grasfluren bewachsen. Auf der abgewandten Seite schließen Grünland, Acker und Gehölzflächen an.

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	Süden des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Brache, Wald		
Rechtswert (X)	584401	Hochwert (Y)	5922627
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: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70220	
		DK5 DK5-GK	8422	8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	295	106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2005	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4472,421	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70220	82524	8422	295	14.06.2012	K	8424	106
70220	70269	8422	248	15.09.1995	/	8424	8
70220	70235	8422	254	15.09.1995	/	8424	25
70220	70221	8422	259	15.09.1995	>	8424	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19517	0	8422_295_150905_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70220
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	295 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4472,421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Maschinelle Grabenräumung Intensive Gewässerunterhaltung Häufige Beseitigung der Wasser- und Ufervegetation
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Fische
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Pflege extensivieren

Foto

Fotodatei 8422_295_150905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	70220	
			DK5 DK5-GK	8422	8424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme-Nord	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	295 106
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	15.09.2005
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	4472,421
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	Gräben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	70220
		DK5 DK5-GK	8422 8424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme-Nord
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	295 106
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	4472,421
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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