

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82187
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8174,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich vor langem als Gartengrundstücke genutzte Beete. Seit langem ohne Nutzung, hoch aufgewachsen, vereinzelt mit noch erkennbaren Zier- und Nutzsträuchern und -gehölzen. Mit naturnaher Verbuschung aus verschiedenen Weidenarten und Erlen. Mit mesophilem Unterwuchs, der häufig im Schatten von halbruderalen Halbschattenfluren aus Gundermann, Giersch und Brennesseln gebildet wird, aber auch Neophytenfluren aus Florentiner-Nessel. Dazwischen örtlich mit offenen Teilbereichen, die grasreich bewachsen sind, aber verfilzen und relativ artenarm sind. Die Gehölze sind i.d.R. noch relativ jung, v.a. strauchig geprägt, mit Wuchshöhen zwischen 5 und 10 m.

Wegen der Lage in Nachbarschaft zu landwirtschaftlich genutzten Flächen, ist das Gehölz geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Marschbahndamm, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Marschbahndamm, Friedhof		
Rechtswert (X)	584381	Hochwert (Y)	5920919
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%]		

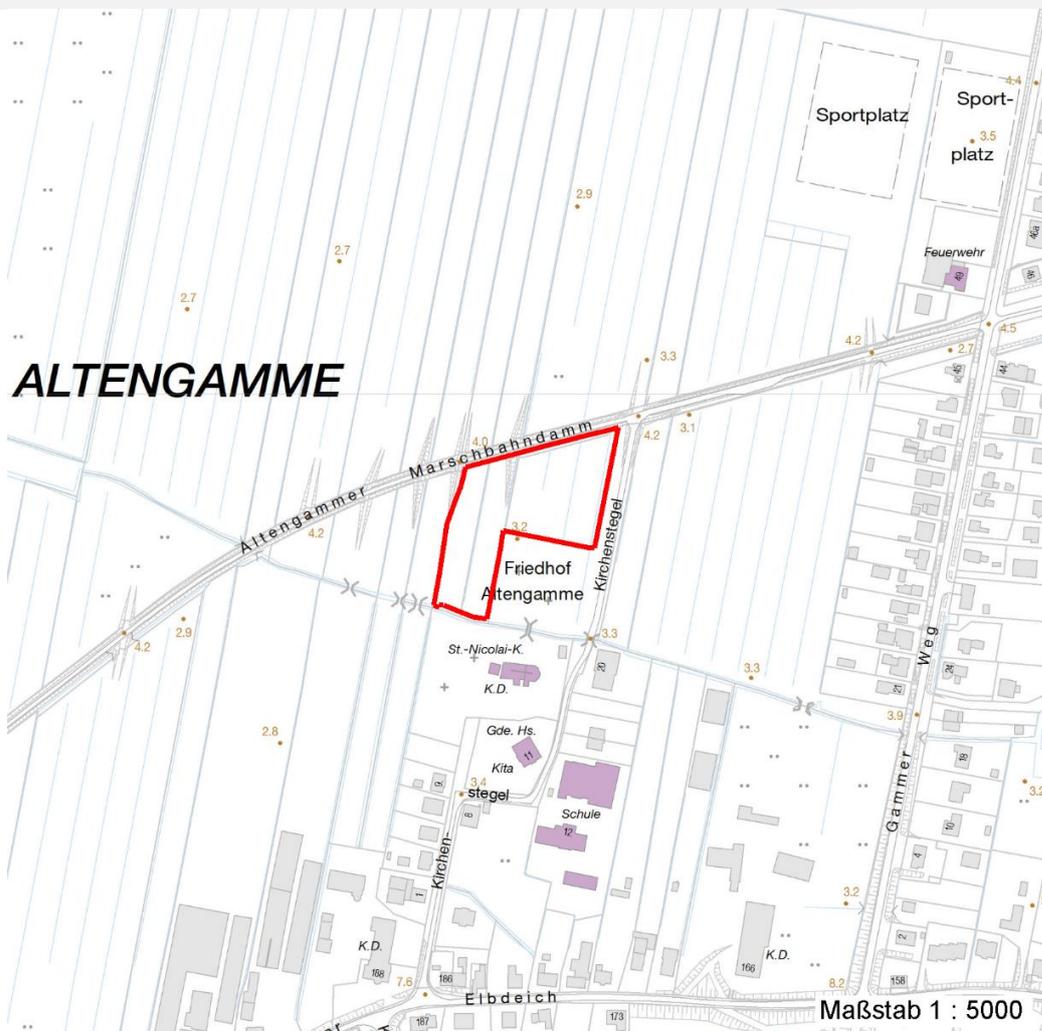
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82187
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8174,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82187	69640	8420	17	20.09.1997	K	8422	42
82187	69643	8420	17	19.09.2005	K	8422	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34008	0	8420_17_190912_1.JPG	
34009	0	8420_17_190912_2.JPG	
34010	0	8420_17_190912_3.JPG	
34011	0	8420_17_190912_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82187
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8174,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils noch erkennbare, naturferne Gehölzpflanzungen und Gartennutzung.
Wertgesichtspunkte	Sehr unzugänglich, sehr strukturreich, deutliche Landschaftsbereicherung, vermutlich als Brutvogelhabitat günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Überwinterungsbiotop Flächen weiter der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit vernässen

Foto

Fotodatei	8420_17_190912_1.JPG	Fotodatei	8420_17_190912_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82187
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8174,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8420_17_190912_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_17_190912_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)
	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82187
			DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	17 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8174,7343
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-											
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-											
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-											
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-											
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-											
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-											
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-											
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-	-							b		3	V	
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w		-	-											
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-											
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-											
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-											
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-											
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-											
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-	-											
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82187
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8174,7343
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V		
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-															
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-											b	1	3	2	V
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	2	2				
Anzahl Arten													44							

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