

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82245
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8390,6915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Marschbahndamm mit rund 0,5 bis 1 m hohen Böschungen beiderseits zu den angrenzenden Nutzungen hin, Acker- und Grünlandflächen, auch Brachen- und Gartenbauflächen. Mäßig steil geneigt, im oberen Teil mit gemähtem Bankett auf ca. 0,5 bis 1 m Breite regelmäßig gemäht und glatthaferwiesenartig bewachsen. Daneben mit höherwüchsigen Staudenfluren, Brombeergebüsch und Einzelbäumen. Örtlich auch etwas Ziergehölze in siedlungsnahen Gebieten bzw. in Nachbarschaft von Gartenbauflächen. Oft jedoch naturnah, aus Schwarzerlen, Weißdorn, verschiedenen Rosenarten und Eichen aufgebaut sowie einigen Weidenarten. Die Krautvegetation ist häufig hochwüchsig, dicht, etwas verfilzend, grasreich, v.a. aus Glatthafer, Quecke, Brennessel aufgebaut und nur mäßig artenreich. Örtlich sind kleinere Abschnitte mit Südexposition trockenrasenartig ausgebildet.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Marschbahndamm, Böschungen beiderseits, westlich Gammer Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbau, Brachflächen, Acker, Obstwiesen		
Rechtswert (X)	584322	Hochwert (Y)	5920929
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%]		

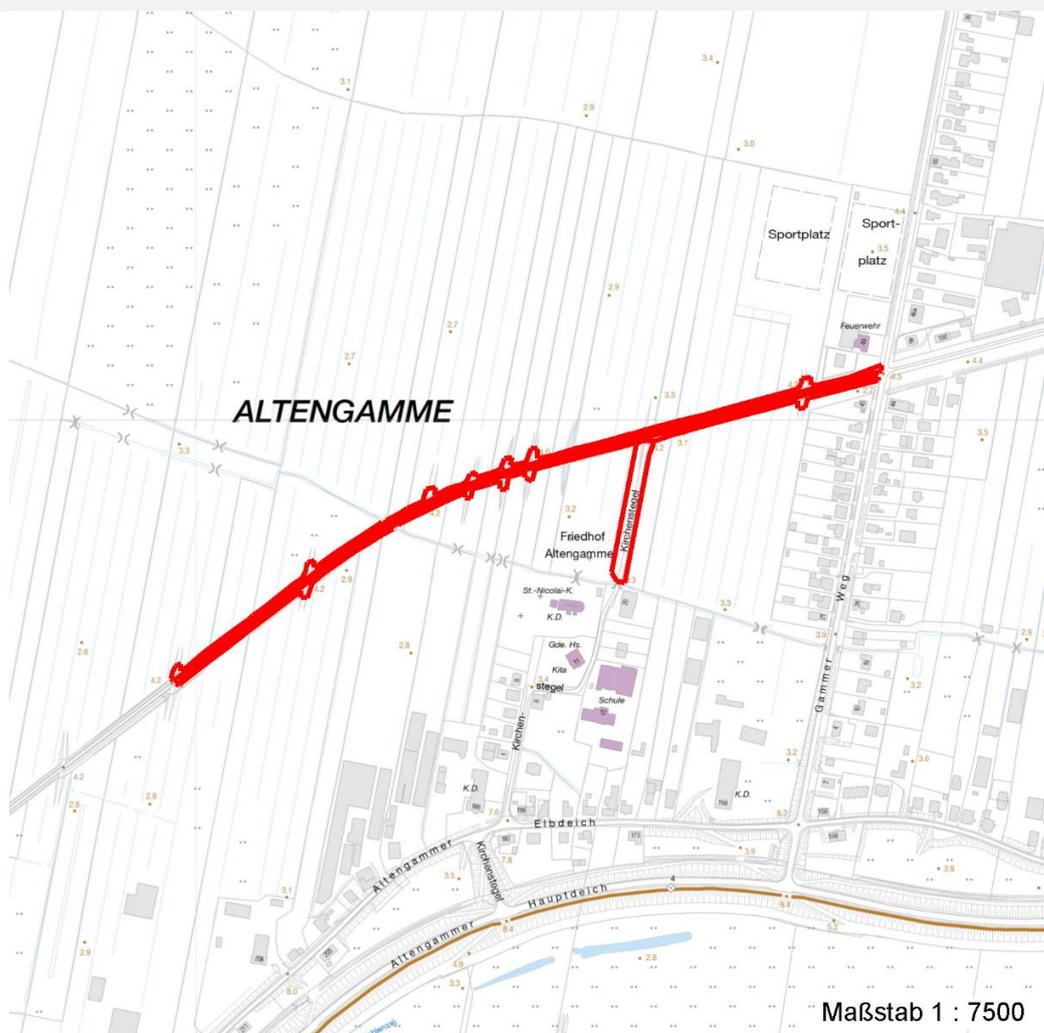
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82245
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8390,6915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
82245	69626	8420	49	27.06.2005	K	8422	127

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34115	0	8420_49_200912_1.JPG	
34116	0	8420_49_200912_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82245
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8390,6915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Störungen durch den Marschbahndamm selbst und den Verkehr, teils etwas gärtnerisch überprägt; örtlich Ablagerungen von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Insgesamt artenreich, blütenreich, strukturreich, Insektenlebensräume, Rückzugsraum der Fauna im Gebiet, örtlich auch Brutvogelhabitate, ökologische Leitstruktur.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenreiche Fluren Totholz Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen Amphibien, Sommerquartiere Heckenbrütende Vögel Blütenbesuchende Insekten Erdhöhlenbauende Insekten Hautflügler Amphibien, Überwinterungsbiotop Insekten, allgemein Laufkäfer Reptilien
Maßnahmen	Bankett weiterhin extensiv nutzen, Krautfluren offen halten, ggf. größere Abschnitte gelegentlich mähen, naturferne Pflanzungen unterlassen bzw. beseitigen.

Foto

Fotodatei 8420_49_200912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_49_200912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82245
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8390,6915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82245
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2012
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8390,6915
		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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		-	-										3	3	3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefe)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	w		-	-													D	D
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-										3		3		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	z		-	-														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		-	-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Galium album (Weiße Labkraut)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-													D	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-														
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-	-														
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82245	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	49	127
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.09.2012	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	8390,6915	
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-													
Rosa subcollina (Hügel-Rose)	7	w		-	-							X			R		3	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	w		-	-							X						
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	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	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	4	1		
Anzahl Arten													85					

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