

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69679	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener, von Rindern beweideter Grünlandbereich. Eine feuchte Senke ist durch einen alten Sommerdeich in einen nördlichen und Südlichen Teil aufgespalten.
 Der nördliche Bereich (Tf. 1) ist sehr kurz gefressen und wird von Flutrasenarten, Trittszeigern und Trockenheitszeigern eingenommen. Die ehemals hier vorkommende Brenndolde wurde aktuell nicht gefunden.
 Die Fläche südlich des Deiches ist hochwüchsig und wird von Ackerkratzdistel, Quecke, Krausem Ampfer, Gänsefingerkraut und Kriechendem Hahnenfuß geprägt (Tf. 2).
 Der Deich (Tf. 3) wird von artenreicher, ruderal überprägter, mesophiler Grünlandvegetation eingenommen. Es kommen Bestände von Feld-Mannstreu, Echtem Labkraut und Dornigem Hauhechel vor. Prägend sind hier Rotschwengel und Kammgras. Der Deich ist nur stellenweise kurz verbissen.

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	50 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westliche Kartenhälfte am Elbufer			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gewässer			
Rechtswert (X)	584270	Hochwert (Y)	5920093	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

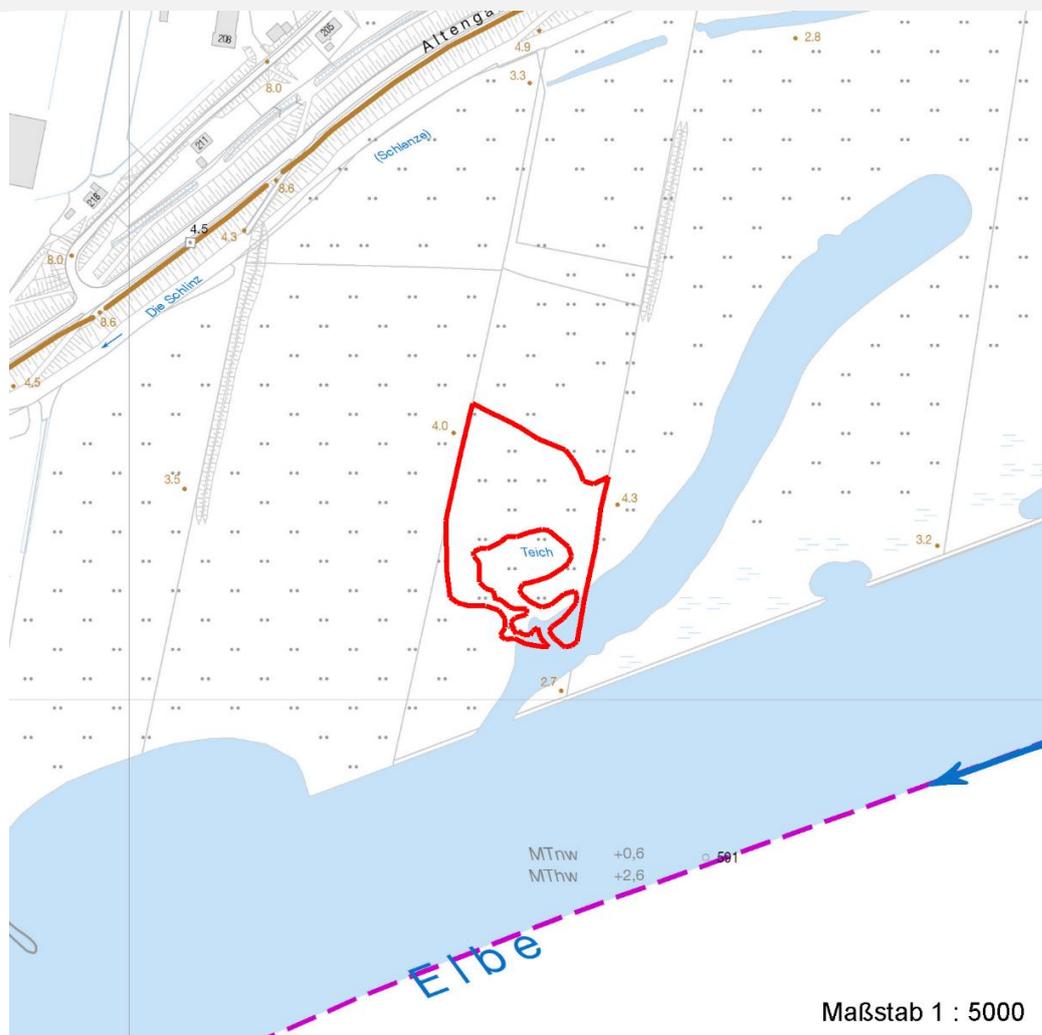
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69679
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69679	82134	8420	2	06.09.2012	N	8420	6
69679	69605	8420	13	04.07.1997	K	8422	31
69679	69549	8420	1	04.07.1997	/	8420	5
69679	69592	8420	164	04.07.1997	/	8422	10099

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22223	0	8420_13_270905_1.JPG	
22224	0	8420_13_270905_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69679
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung, Intensive Beweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Feuchtvegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Nutzung extensivieren (besser mähen als beweiden)

Foto

Fotodatei	8420_13_270905_1.JPG	Fotodatei	8420_13_270905_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Senke nördl. des Deichs	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69679	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		K1															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		K1															V
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		K1												3	3	2	V
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69679	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282
				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	
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z		K1														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	h		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z		K1														D
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		K1														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	4	1	
Anzahl Arten														29				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: südlich des Deichs ohne Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69679
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	h		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Sommerdeich		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69679	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Sommerdeichprofil
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		K1												V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		K1										b	2	3	1	V	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	h		K1															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		K1												3			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1															
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	7	z		K1												1		V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69679
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	13 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9782,0282
		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
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	z		K1										2		V	
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		K1													
Scorzoneroïdes autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	1
Anzahl Arten														21			

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