

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69486	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98681,1214	
			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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Heterogene, extensiv genutzte Rinderweide im Einflussbereich der Hochwässer der Elbe. Die Fläche kann anhand ihrer Vegetations- und Standortverhältnisse in zwei Teilbereiche eingeteilt werden. Teilfläche 1 umfasst etwa 75% der Gesamtfläche, weist einen hochwüchsigen Bestand auf und ist sehr uneben. Sie steigt zur Mitte hin an, wo vermutlich eine ehemaliger Sommerdeich verlief. Südlich davon fällt sie terrassenartig zur Elbe hin ab.

Teilfläche 2 liegt im Nordwesten der Gesamtfläche in Höhe der westl. angrenzenden Pappelreihe. Sie liegt deutlich niedriger als Tf. 1, ist eben und kurz abgeweidet. Die gleichmäßigen Böschungen von ca. 1 m Höhe am Süd- und Ostrand deuten darauf hin, dass Tf. 2 abgegraben wurde.

Die Gesamtfläche wird im Zusammenhang mit den angrenzenden Biotopen 32 und 78 von ca. 19 Rindern (Mutterkuhhaltung) beweidet.

Tf. 1 wird meist von relativ hochwüchsigen Gräsern dominiert. Bestandsbildner sind v. a. Rotschwingel, Honiggras, Wiesenfuchsschwanz, Rotes Straußgras, Weidelgras, Knaulgras usw. Dazwischen finden sich Kriechendes Fingerkraut und Wiesen-Sauerampfer.

Die kurz verbissene Tf. 2 wird von Weidelgras, Weißklee, Spitzwegerich und Sauerampfer geprägt und ist relativ artenarm. Stellenweise kleine Flutrasenbestände. Auf der Fläche stocherten fünf durchziehende Große Brachvögel auf Nahrungssuche in vertrockneten Kuhfladen.

Stark strukturiertes Gelände, Niveauunterschiede von bis zu 3 m; große Standortdiversität, geringe Nutzungsintensität.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Altengammer Hauptdeiches			
Nachbarnutzung/en	Elbe, Grünland, Röhrichte (Priel), Deich			
Rechtswert (X)	584458	Hochwert (Y)	5920270	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: < 1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

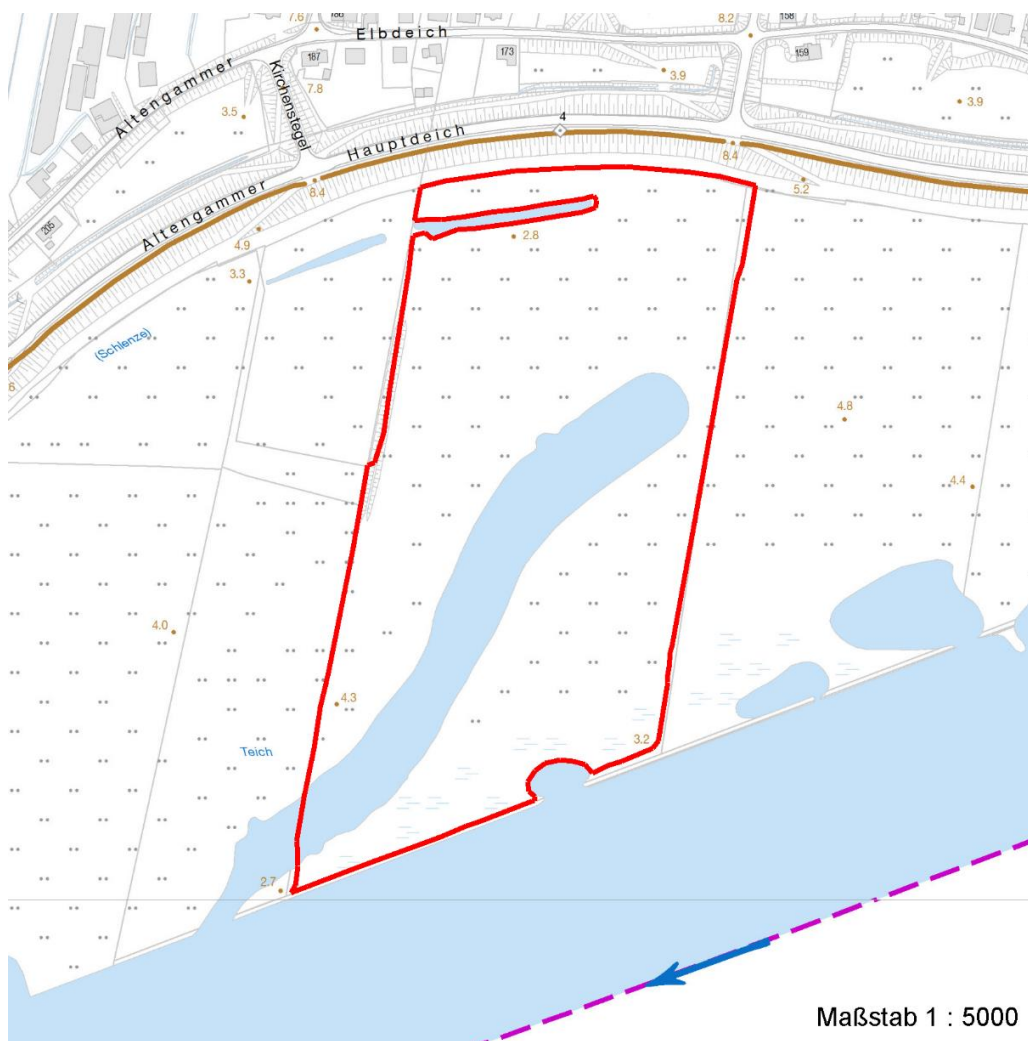
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69486
		DK5 DK5-GK	8420 8422
		DK5 - Name	Altengamme
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 77
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	26.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	98681,1214
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Borghorster Elbland [DE 2527-303 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69486	69485	8420	25	25.06.1997	K	8422	77
69486	82229	8420	25	06.09.2012	K	8422	77
69486	82264	8420	60	06.09.2012	N	8422	146
69486	82266	8420	62	10.09.2012	N	8422	148

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22466	0	8420_25_260905_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69486	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98681,1214	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Unternutzt, Belastung durch Elbwasser
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Ziele der Entwicklung	offenes Grünland
Maßnahmen	Da die Produktivität der Fläche sehr hoch ist und wegen des Elbwassers bleiben wird, ist ein hoher Stoffaustrag notwendig, um zumindest die mageren Bereiche auf den Kuppen auch langfristig artenreich zu erhalten. Aufgrund der Bedeutung eines kurzen Vegetationsbestandes für Rast- und Wiesenvögel, sollte zum Jahresende hin die Fläche gemäht oder intensiv abgeweidet werden.

Foto

Fotodatei 8420_25_260905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69486	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98681,1214	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1	
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		Biotoptyp	GMW
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: extensive Rinderweide Wasserverh.: feucht bis trocken Bodenart: Lehm, Sand		Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	100 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69486	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	77
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98681,1214	
			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	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		K1										b	2	3	1	V
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		K1														
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														27				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Vögel								
Numenius arquata (Großer Brachvogel)	1	s	0		1			
	2	3						
	3							
	4				Nährungsverhalten			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69486
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	98681,1214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: abgegrabene extensive Rinderweide	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69486	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	77
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	98681,1214	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten					15		

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