

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69554
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,7335
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft beweidete Elbuferbereiche. Rinderweide mit Anschluss an die Elbe. V. a. im Osten ruderal geprägt, mit höheren Anteilen von Stumpfbf. u. Krausem Ampfer. Ansonsten alte, artenreiche Weideflächen mit großen Niveauunterschieden. Die tiefer gelegenen Bereiche (Teilfl. 1) wird von Weißklee, Gänsefingerkraut, Ampferarten und Kriechendem Hahnenfuß geprägt. Daneben verschiedene Gräser, insb. Quecke, Weidelgras, Knickfuchsschwanz und Flecht-Straußgras. Als einzige Charakterart der Brenndoldenwiese kommt Wiesen-Aalant in wenigen Exemplaren im Osten der Fläche vor. Nach Nordwesten hin steigt das Gelände terrassenartig bis zu einem ehemaligen Sommerdeich an. Hier wächst eine artenreiche, überweidete Vegetation aus sehr kurzgefressenen Gräsern und Kräutern der Stromtalwiesen und zahlreichen Bulten hochwüchsiger Weideunkräuter - hier Cirsium, Eryngium (Tf. 2). Insbesondere die südexponierte Sommerdeichböschung ist sehr artenreich. Hier wachsen Kleines Mausohr, Knollen-Hahnenfuß, Dorniger Hauhechel, Echtes Labkraut, Kleine Bibernelle sowie Schnittlauch.

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	GFS	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Elbehauptdeiches		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, Elbstrand mit Röhrichten, Prielen, Steinschüttungen		
Rechtswert (X)	584117	Hochwert (Y)	5920019
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 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			

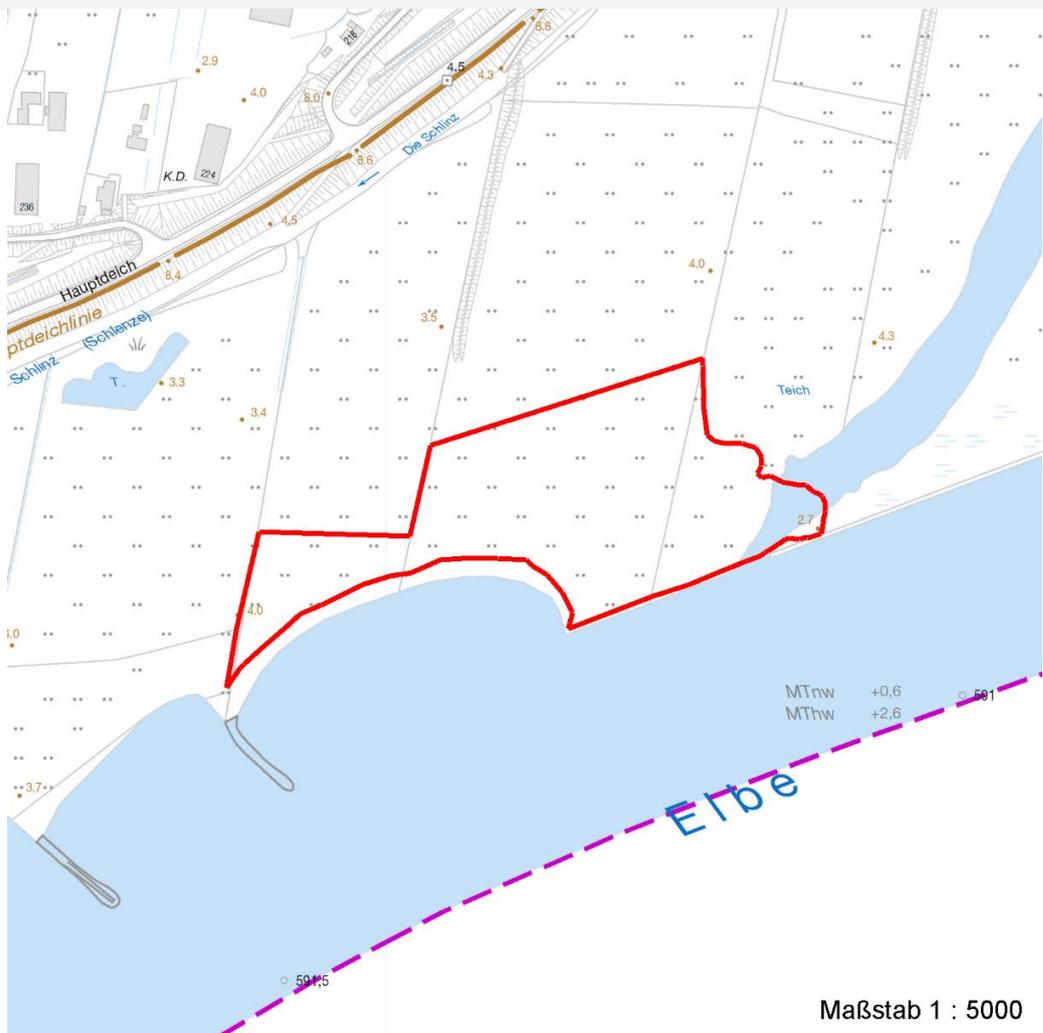
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69554
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,7335
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69554	69549	8420	1	04.07.1997	K	8420	5
69554	82133	8420	1	06.09.2012	K	8420	5
69554	69605	8420	13	04.07.1997	/	8422	31
69554	69502	8420	162	04.07.1997	/	8422	10097

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22157	0	8420_1_300905_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69554	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34254,7335	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Elbwasser
Wertgesichtspunkte	Hoher Floristischer Wert der alten Sommerdeichsvegetation (Arten der Stromtalwiesen)
	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Besonnte Hänge
	Blütenreiche Fluren
	Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Kleinsäuger
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Biotopes
Maßnahmen	Ein nicht zu später Schnitt (Nachblühende Arten der Stromtalwiesen, Verfilzen vermeiden) und ein sehr später Schnitt (nach Aussamung der Arten); Heu auf den Flächen abtrocknen lassen und abtransportieren.
	Grünlandextensivierung

Foto

Fotodatei 8420_1_300905_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69554	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34254,7335	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)	Biotoptyp	GFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: tiefer gelegene, extensiv genutzte Rinderweide	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
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	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69554
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,7335
		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	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	w		K1											3	3	2	V
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		K1													D	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1														
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		K1														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	3	1		
Anzahl Arten													26					

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: höher gelegene Flächen mit Sommerdeichböschung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69554
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34254,7335
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, Sommerdeichböschung südexponiert
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	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														
Allium schoenoprasum (Schnitt-Lauch)	7	w		K1								X		3	0	V		
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		K1								X						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1														
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		K1									b	2	3	1	V	
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		K1										3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69554	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34254,7335	
			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	
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1													V	
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	7	w		K1													1	V
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		K1													1	V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	w		K1													2	V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	5	2	
Anzahl Arten														28				

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