

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69520	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37217,8915	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Durchgängig von derzeit rund 19 Rindern (Mutttertierhaltung) beweidete, sehr unebene Fläche. Deichnah liegen niedrige, flutmuldenartige, stark verbissene Bereiche mit einigen Trittszeigern (Tf. 2, Foto b). Hier wird die Vegetation von Weißklee, Spitz- und Breitwegerich, Behaarter Segge, Knickfuchsschwanz und Flutendem Schwaden geprägt. Zentral liegen die höchsten (evtl. ehemaligen Deich-) Bereiche (Tf. 1, Foto a). Hier besteht die Vegetation v. a. aus Rotschwengel, Rotem Straußgras und Honiggras. Mannstreu tritt nahe der Aufschüttung des ehemaligen Sportplatzes (Biotoptyp 10100) als 'Weideunkraut' auf. An der Böschung der Aufschüttung kommen auch Magerkeitszeiger vor (Kl. Mausohr). Da die Besatzdichte relativ gering ist (die Fläche wird im Zusammenhang mit den Biotopen 77 und 32 von ca. 19 Rindern beweidet), wird der Aufwuchs nicht gleichmäßig verbissen. Es herrschen artenarme von ober- und Mittelgräsern dominierte Bereiche mit relativ viel Sauerampfer vor, neben stark verbissenen, etwas artenreicheren Bereichen mit Weißklee, Weidelgras, Herbstlöwenzahn und Kammgras. Charakterarten der Stromtalwiese wurden nicht gefunden. An der Elbe wird die Fläche durch eine hohe Steinpackung mit Auskolkungen, Strandbildungen und einem sumpfigen Tidegewässer abgeschlossen. Das gesamte Elbufer ist in die Beweidung integriert. Dort diverse Limikolen als Durchzügler (Kiebitz, Rotschenkel, Gr. Brachvogel) sowie zahlreiche Reiherenten auf der Auskolkung.

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			20 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Altengammer Hauptdeich bis Elbufer			
Nachbarnutzung/en	Wiesen, Weiden, Elbe, Deich			
Rechtswert (X)	584658	Hochwert (Y)	5920321	
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	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: < 1%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

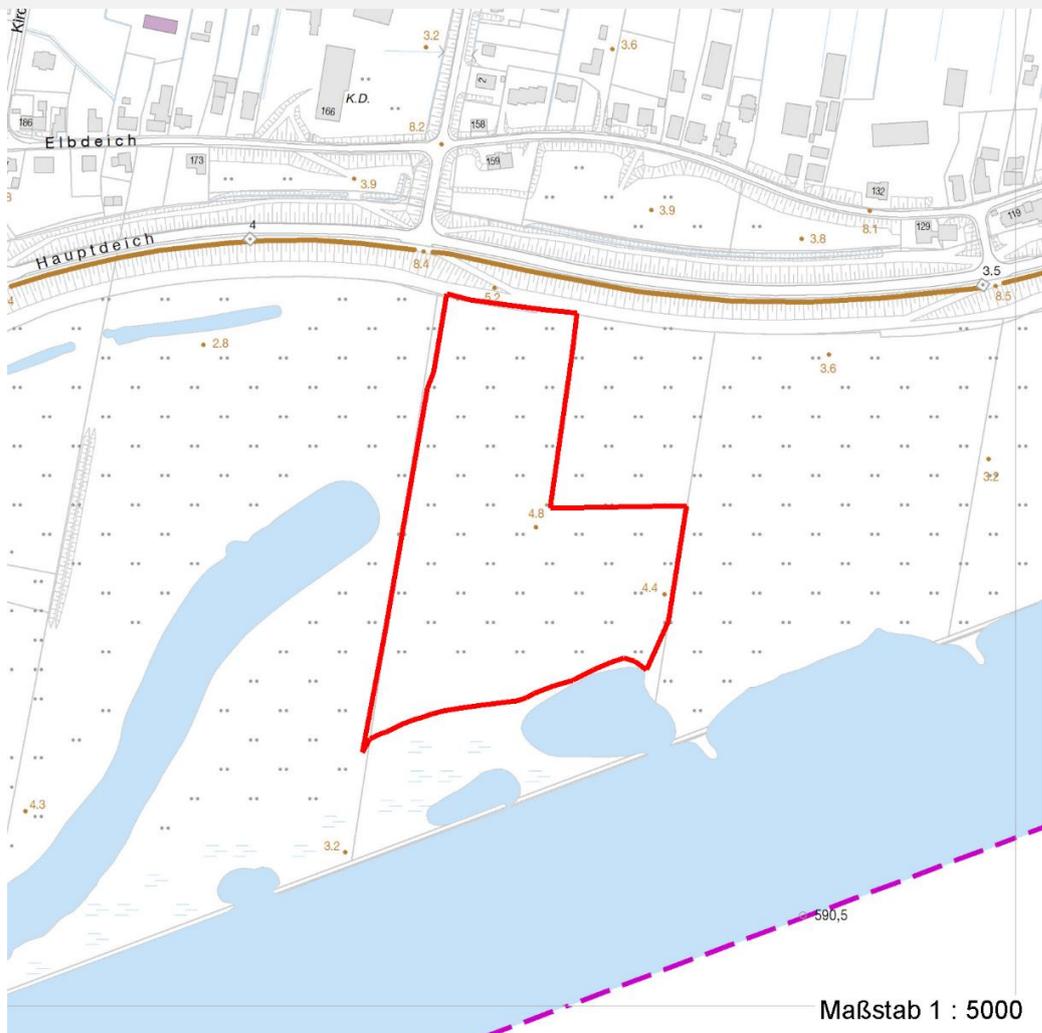
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69520
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37217,8915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69520	69521	8420	26	25.06.1997	K	8422	78
69520	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
22470	0	8420_26_260905_1.JPG	
22471	0	8420_26_260905_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	69520
		DK5 DK5-GK	8420 8422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37217,8915
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	extensive Rinderweide
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	offenes Grünland
Maßnahmen	Die elbnahen Bereiche - Strand, Tidegewässer, Steinpackung und Randbereiche von der Beweidung ausnehmen. Beweidung zum Jahresende hin intensivieren oder eine Pflegemahd im Herbst durchführen.

Foto

Fotodatei 8420_26_260905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_26_260905_2.JPG

Bildbeschreibung
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: extensive Rinderweide Wasserverh.: feucht bis trocken Bodenart: Lehm, Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69520	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37217,8915	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	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	w		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1										V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		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	h		K1														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69520	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37217,8915	
			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	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex thyrsoflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		K1														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1	
Anzahl Arten														30				

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														
Aythya fuligula (Reiherente)	1	b												
	2	35												
	3													
	4													
Numenius arquata (Großer Brachvogel)	1	s	0			1								
	2	3												
	3													
	4													
Tringa totanus (Rotschenkel)	1	s	1			V								
	2	1												
	3													
	4													
Vanellus vanellus (Kiebitz)	1	s	2			2								
	2	3												
	3													
	4													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69520	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37217,8915	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2	
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		Biotoptyp	XXX
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
Standort: Flutmulde			Hauptfläche	
			Flächenanteil	20 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	69520	
			DK5 DK5-GK	8420	8422
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	78
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37217,8915	
			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
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	h		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

16

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