

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82134
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8941,1001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Brachflächen im Bereich ehemals von Rindern beweideter Flächen. Ehemalige Rinderweiden, die seit einigen Jahren offenbar gegen die Beweidung ausgezäunt worden sind und seither ungenutzt liegen. Mit hoch aufgewachsener, noch in Teilen wiesentypischer Vegetation mit hohen Anteilen von Quecke und Gänsefingerkraut, durchsetzt von zahlreichen Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren, höheren Anteilen von Disteln, Brennesseln und verschiedenen hochwüchsigen Gräsern, v.a. Rohrglanzgras und Quecke. Mäßig artenreich, deutlich verfilzend, auf etwa 1 m Höhe aufgewachsen, recht strukturreich auch durch den etwas welligen Untergrund.

Durch das Brachfallen sind die Flächen aus den Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG gefallen. Langfristig ist die Entwicklung wiederum geschützter Auwälder absehbar.

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	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Altengamme Vorland, zentraler Bereich, nah der Elbe, westlich des neuen Priel		
Nachbarnutzung/en	Beweidete Flächen im Westen, gemähetes Grünland im Norden, Teich bzw. Priel, die Elbe im Süden		
Rechtswert (X)	584236	Hochwert (Y)	5920055
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.	82134
		DK5 DK5-GK	8420 8420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Altengamme
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8941,1001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Durch das Verfilzen gehen einige niederwüchsige Arten mittelfristig verloren; Verlust einer möglicherweise schutzwürdigen Grünlandvegetation
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, blütenreich, ungestört, als Lebensraum für Vögel und Kleinsäuger günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen; langfristig Auwald entwickelt

Foto

Fotodatei 8420_2_060912_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8420_2_060912_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82134	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8941,1001	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	15 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-	-													
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	z		-	-									V			3	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	z		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-													
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		-	-									b	2	3	1	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	82134	
			DK5 DK5-GK	8420	8420
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Altengamme	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8941,1001	
			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		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-														
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z		-	-											3			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-											D		G	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		-	-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-											2	3	2	V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	5	2			
Anzahl Arten													35						

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