

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37324,1588
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      7      Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Dauerhaft beweidete Elbuferbereiche. Stark ruderal, von Brennesselherden und Disteln geprägte, alte, artenreiche Weideflächen mit großen Niveauunterschieden. im Südosten entsteht eine feuchte Mulde auf der Rückseite einer Uferbefestigung an der Elbe.

Nach Nordwesten hin steigt das Gelände leicht zu einem ehemaligen Sommerdeich an.

Hier wächst eine artenreiche, überweidete Vegetation aus sehr kurzgefrassenen Gräsern und Kräutern der Stromtalwiesen und zahlreichen Bulten hochwüchsiger Weideunkräuter - hier Cirsium, Eryngium (Tf. 2)

## 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	GFC	Brenndolden-Auenwiese (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

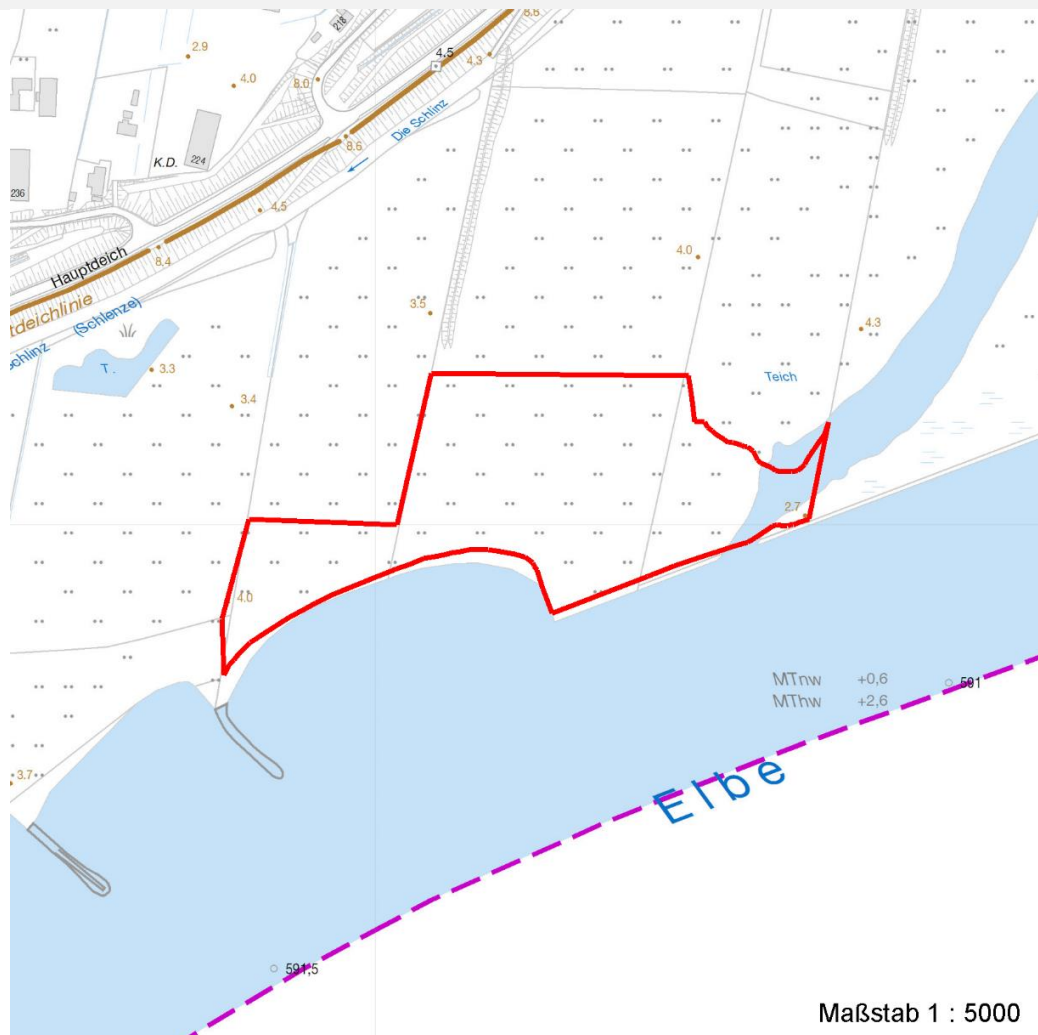
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Elbehauptdeiches		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensivgrünland, Elbstrand mit Röhrichten, Priel, Steinschüttungen		
<b>Rechtswert (X)</b>	584109	<b>Hochwert (Y)</b>	5920019
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	69549	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.07.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37324,1588	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
69549	69554	8420	1	30.09.2005	K	8420	5
69549	82133	8420	1	06.09.2012	K	8420	5
69549	69679	8420	13	27.09.2005	N	8422	31
69549	69695	8420	46	27.09.2005	N	8422	124
69549	69513	8420	274	04.08.2005	N	8422	10225

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Beweidung, Trittschäden; Eutrophierung durch Elbwasser

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37324,1588
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Floristischer Wert der alten Sommerdeichsvegetation (Arten der Stromtalwiesen)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Arten Besonnte Hänge Blütenreiche Fluren Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brenndolden-Auenwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFC
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Wasserverh.: unverändert		<b>Hauptfläche</b>	Ja
Bodenart:		<b>Flächenanteil</b>	100 %
Strukturbesonderheiten:		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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)	1	2a		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69549
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37324,1588
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	2m		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	2m		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	2a		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	2a		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	1		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	2m		-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	1	+		-														D
Rumex thyrsiflorus (Straußblütiger Ampfer)	1	2m		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	3		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	1		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>13</b>					

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	69549
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8420
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	37324,1588
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	1		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2a		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	1		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	1		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	1		-															
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	1	+		-												3			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	1	+		-															
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	1	1		-										b	2	3	1		V
Galium verum (Echtes Labkraut)	1	+		-												3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	1	1		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2b		-															
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	1	+		-															V
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	1	+		-													1		V
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	1	r		-													1		V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-															
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	1	1		-													2		V
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	1		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	1		-															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>												<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>												<b>21</b>						

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