

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69619
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 75
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	10124,0968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung** 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte Wiese im episodischen Überflutungsbereich der Elbe. Der Bewuchs ist arten- und blütenreich. Die zentral gelegenen Flächen sind mager und niederwüchsig, zu den Randbereichen hin werden die Standorte feuchter und die Vegetation nitrophytischer.

## 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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	4			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

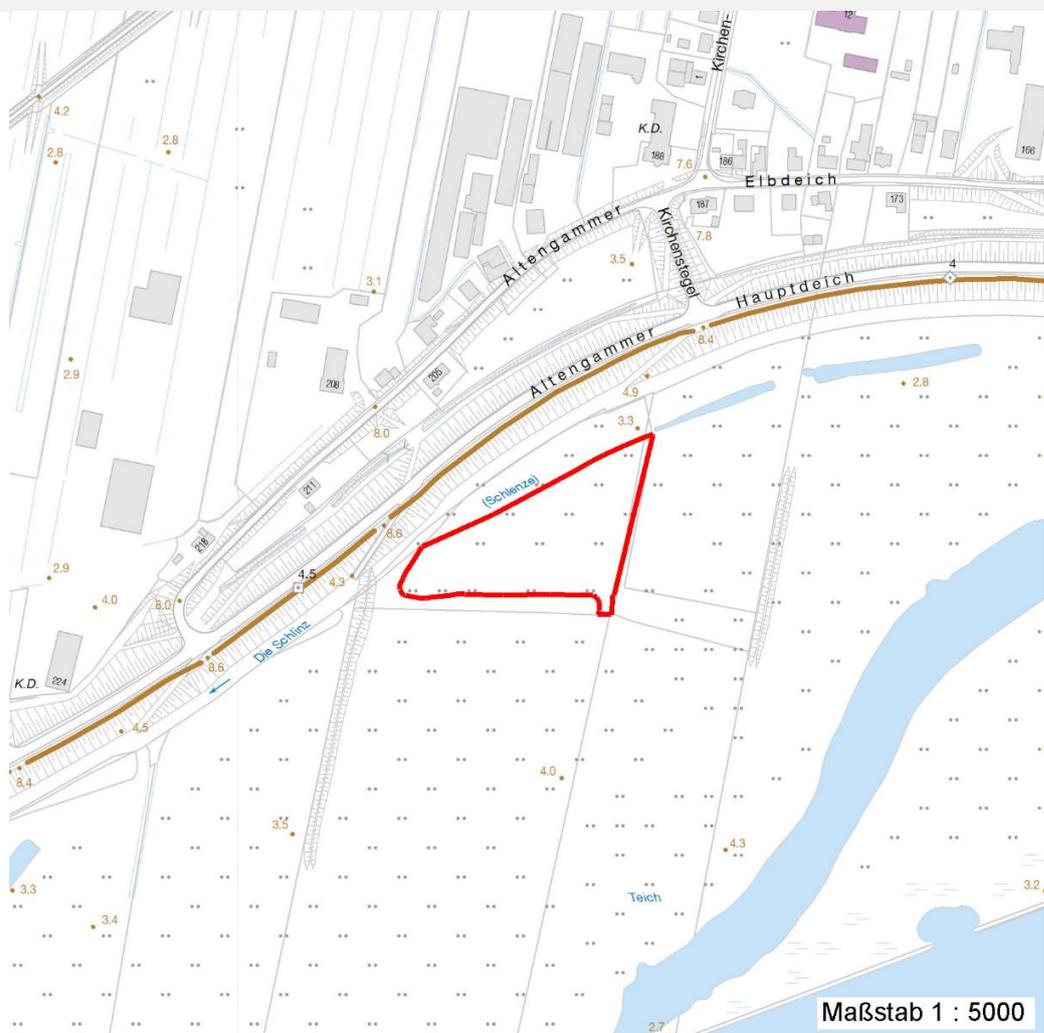
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Altengammer Hauptdeich	<b>Hochwert (Y)</b>	5920344
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Breite Röhrichte	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	584207	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<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>	69619
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 75
<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>	10124,0968
		<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)
69619	69582	8420	23	27.09.2005	K	8422	75
69619	69583	8420	23	04.06.2010	K	8422	75
69619	82226	8420	23	06.09.2012	K	8422	75
69619	69639	8420	47	27.09.2005	N	8422	125

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Floristischer Wert: Relativ artenreich, keine seltenen Arten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69619
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 75
<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>	10124,0968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Zentralfläche: einen früheren oder flexibleren Mähtermin zulassen, im Herbst nachmähen, um die Entwicklung zum Klimaxstadium zu beschleunigen und die Ansiedlung von Stromtalpflanzen zu ermöglichen. Im Süden keine weitere Nutzung vornehmen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biototyp</b>	GMM
- <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, im Süden feucht		<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>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	1		-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	2m		-												
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	1	+		-									V	3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	3		-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	1	r		-									V			
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	1	3		-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		-												



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69619
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 75
<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>	10124,0968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2m		-															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	2a		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	1		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	2a		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	4		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	2m		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2m		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	1		-															
Urtica dioica (Große Brennesel)	1	2a		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</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

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69619
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 75
<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>	10124,0968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																			
Acorus calamus (Kalmus)	1	+		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-															V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	1		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	4		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-															b
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	1		-															
Phragmites australis (Schilf)	1	2a		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	1	+		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	1	1		-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>			
										<b>Anzahl Arten</b>		<b>12</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>	4
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	69619
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 75
<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>	10124,0968
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	3		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	1		-															
Phragmites australis (Schilf)	1	3		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	1	2m		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	2a		-															
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	1	+		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	+		-										V	3	3			
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>			<b>14</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