

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 132
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71896,9583
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Große Mähwiesenfläche, die offenbar aus einer Intensivnutzung hervorgegangen ist, nur mit mäßig artenreich, zwischendurch eventuell gedüngt, zwischendurch eventuell auch brachgelegen. Aktuell jedoch im oberen, nördlichen Teil weitgehend mesophiles Grünland aus Süßgräsern mit relativ hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß, Ampferarten, Spitzwegerich, örtlich auch etwas Wiesenklees und inselartigen Vorkommen von Brenndolde. Im unteren südlichen Teil nur um rund 20 bis 30 cm tiefer gelegen, aber offenbar häufiger überflutet und feuchtegeprägter mit Übergängen zu Landröhrichtern aus Rohrglanzgras, Flutrasen und größeren Beständen von Sumpf-Schachtelhalm. In diesem Teil auch mit relativ großen Beständen von Erz-Engelwurz. Derzeit ist die Fläche kurz gemäht, vor einigen Wochen geschnitten, abgeräumt und sehr großflächig einheitlich und strukturarm ausgeprägt. Ein typisches Auenrelief ist nahezu nicht erkennbar, mit Ausnahme der leicht eingesenkten, staunassen Mulden. V.a. am Südrand der Fläche ist der aktuelle Einsatz von Herbiziden erkennbar, die gegen die ungiftige Erz-Engelwurz gerichtet sind. Die Fläche wird relativ spät im Jahr genutzt, ist bisher Teil des Grünland-Extensivierungsprogrammes gewesen, ist im v.a. unteren, wüchsigen Teil, wo sie auch regelmäßig überflutet wird, mäßig gut gedüngt, wächst entsprechend zu Landröhrichtern, Staudenfluren hoch auf, bis sie das erste Mal im Juli geschnitten werden kann.

## 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	6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Altengammer Vorland im Osten		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Uferstaudenfluren		
<b>Rechtswert (X)</b>	585194	<b>Hochwert (Y)</b>	5920442
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altengamme [ HH-2002 / Anteil: 2% ], NSG Borghorster Elblandschaft [ HH-606 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandschaft [ DE 2527-303 / Anteil: 98% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

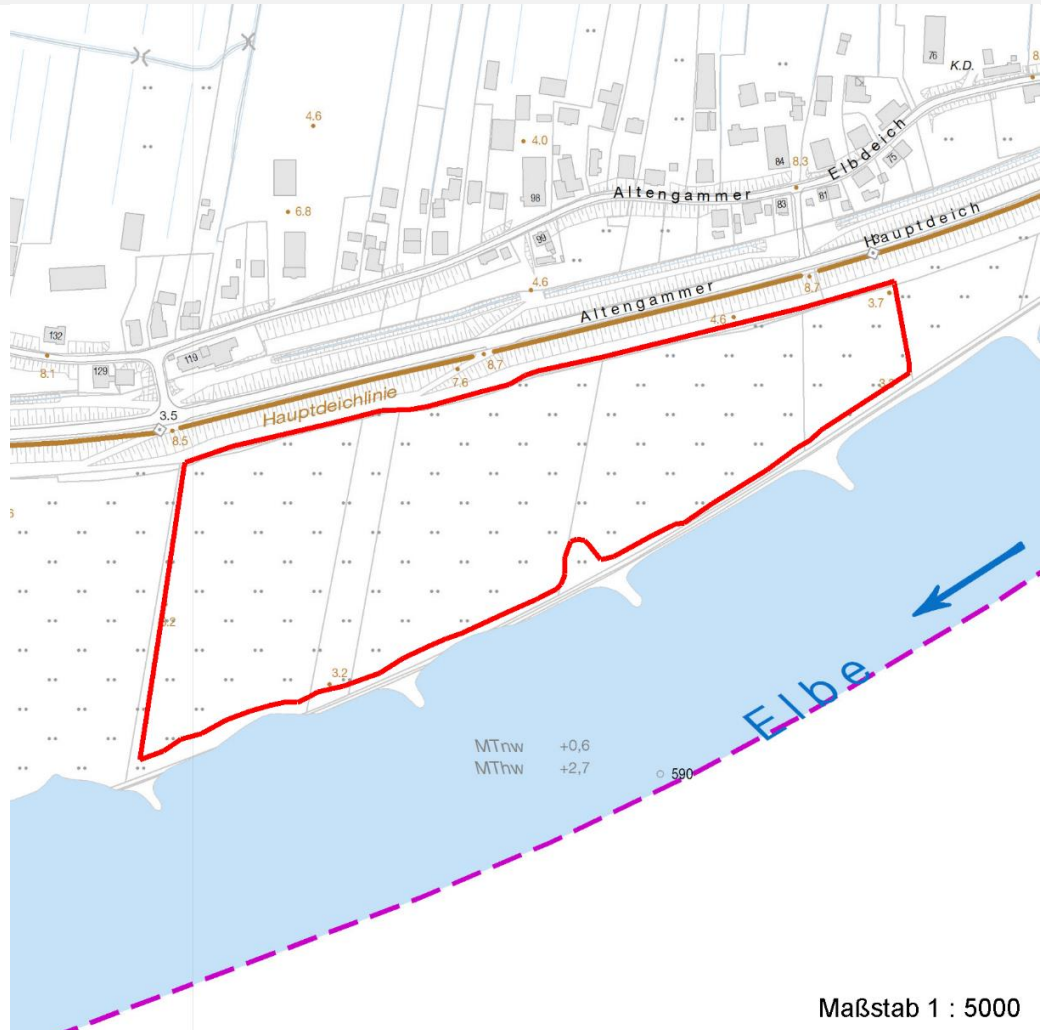
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b>	8422
		<b>DK5 - Name</b>	Altengamme	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b>	132
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	10.09.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71896,9583	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
82250	69491	8420	54	04.06.2010	K	8422	132
82250	90007	8420	505	07.09.2013	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33776	0	8420_54_100912_1.JPG	
33777	0	8420_54_100912_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 132
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71896,9583
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Röhrichtarten und Hochstauden, hochwüchsigen Arten durch sehr späten Schnitt (Unternutzung des Bestandes), Einsatz von Herbiziden gegen unschädliche Pflanzen verstärkt die Wirkung der Bildung von Offenbodenbereichen, dadurch Ausbreitung von Ruderalarten wie Acker-Kratzdistel und Sumpf-Schachtelhalm.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Entwickelbarer Bestand einer derzeit noch sehr artenarmen Brenndoldenwiese. Um die Zielvegetation und die Zielarten zu fördern, ist eine deutlich frühere Nutzung erforderlich. Diese hätte zudem den Nebeneffekt, die vom Landwirt offenbar nicht gewünschten Stauden zu beseitigen und kleinwüchsigeren Arten zu fördern, damit auch den Bestandsschluß zu verbessern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8420_54_100912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8420_54_100912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Brenndolden-Auenwiese (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	GFC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	<b>FFH-LRT</b>	6440
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 132
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	71896,9583
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6440 (HH) Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%	10 %	<b>C</b>
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>C</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		<b>B</b>
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		<b>B</b>
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		<b>B</b>
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		<b>A</b>
Auentyp. Mikrorelief; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		<b>A</b>
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
	jährl.	seltene	nie		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich	Herbizid Einsatz	<b>C</b>
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 132
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	71896,9583
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-30%	> 30%	0 %	A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%	2 %	A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%	50 %	B
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>				<b>2</b>	<b>C</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				Wert    AZ    Z
1	<b>6440 (BFN) Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)</b>			C
3	<b>Arteninventar</b>			C
	Begründung für Bewertung: 2			
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 6			
	B:			
	C: 2			C
	Begründung für Bewertung: 2			
4	<b>Habitatstrukturen</b>			B
4.2	Vegetationsstruktur (Bewertung als Expertenvotum mit Begründung)			
	A: hohe Strukturvielfalt:vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturierte Wiesen aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern			
	B: mittlere Strukturvielfalt:teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturierte Wiesen aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern			B
	C: geringe Strukturvielfalt:geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten (z. B. Wiesenfuchsschwanz)			
4.2	typische Auenstrukturen und -relief (Bewertung als Expertenvotum mit Begründung)			
	A: Auenstrukturen vorhanden (temporäre Wasserstellen, Rinnen u. ä.)			
	B: verarmt an typischen Auenstrukturen			B
	C: keine typischen Auenstrukturen			
5	<b>Beeinträchtigungen</b>			C
5.2	Eingriff in den standorttypischen Wasserhaushalt (gutachterlich mit Begründung)			
	A: entweder kein Eingriff erkennbar oder dieser (länger zurückliegende) Eingriff (hatte)/hat keine oder nur geringe negative Auswirkungen auf Struktur und Arteninventar			A

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 132
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	71896,9583
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	B: Eindeichung oder Entwässerung mit mäßigen negativen Auswirkungen auf Struktur und Arteninventar C: Eindeichung oder Entwässerung mit starken negativen Auswirkungen auf Struktur und Arteninventar Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 2 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5-10 % C: >10 %		A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 Begründung für Bewertung: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert Begründung für Bewertung: Herbizid Einsatz		C	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 132
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71896,9583
		<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	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		-	-										V			3
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	B	-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	T	-	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	T	-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T	-	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	T	-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z	B	-	-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	T	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	B	-	-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-										3			3
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	T	-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	T	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	T	-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z	T	-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	B	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	B	-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	T	-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-										D			G
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	T	-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z	B	-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	T	-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	B	-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w	B	-	-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z		-	-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w	B	-	-													
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	7	w	W	-	-										1	2	1	2
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z	T	-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82250
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8420</b> 8422
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Altengamme
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 132
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	71896,9583
		<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
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	T	-	-												
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>49</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