

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ausgleichskorridor Allermöhe	<b>Interne Nr.</b>	52545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b> 7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,2736
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche ca. 3 m breiter Grenzgraben mit Trapez-Profil, mit Wasserfläche von ca. 1,20 m Breite in ca. 0,4 bis 0,8 m unter dem benachbarten Gelände, diese überwachsen von einem großen Bestand aus Froschbiß, auch größeren Vorkommen von Kriebsschere. Darüber überschattet von nitrophytischen Röhrichtern aus Rohrkolben und Wasserschwaden. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, wurden in die Mähwiesennutzung der südlich anschließenden Flächen einbezogen, hier wurde Mähgut in größerer Menge abgelagert, eutrophiert und verarmt die Ufer derzeit. Auf der Nordseite ist das Ufer gegen die angrenzende Beweidung ausgezäunt, grasreich und auch relativ artenarm bewachsen, nur in den unteren Böschungen sind gewässertypische Staudenfluren vorhanden, hier auch mit etwas blütenreicheren Fluren mit Blutweiderich und Helmkraut. Insgesamt ist das Gewässer nur mäßig artenreich bewachsen, jedoch mit dauerhafter Wasserführung und Eignung als Lebensraum für einen größeren Grünfrosch-Bestand sowie Vorkommen der gefährdeten Kriebsschere und des Froschbißes. Die Rohr-Kolben- und Wasserschwaden-Beständen zeigen eine kräftige Eutrophierung des Standortes an. Die Wasserfläche ist derzeit noch etwa 10 bis maximal 20 cm tief, das Wasser ist relativ klar.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Kriebsscheren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	575440	<b>Hochwert (Y)</b>	5927129
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuallermöhe (615)	<b>Gemarkung</b>	Allermöhe (601)
<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 Allermöher Wiesen [ HH-607 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ausgleichskorridor Allermöhe		<b>Interne Nr.</b>	52545	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b>	7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b>	99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,2736	
		<b>Kopie</b>	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		
		Nein			

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52545	90923	7426	76	22.08.2015	K	7428	99

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23046	0	7426_76_130904_1.JPG	
23047	0	7426_76_130904_2.JPG	
23048	0	7426_76_130904_3.JPG	
23049	0	7426_76_130904_4.JPG	
23050	0	7426_76_130904_5.JPG	
23051	0	7426_76_130904_6.JPG	
23052	0	7426_76_130904_7.JPG	
23053	0	7426_76_130904_8.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ausgleichskorridor Allermöhe		<b>Interne Nr.</b>	52545	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b>	7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	76 99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.09.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,2736	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23054	0	7426_76_130904_9.JPG	
23055	0	7426_76_130904_10.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Mähgut auf dem Südufer, verhältnismäßig geringe Wasserstände, Entwässerung des Beet-Graben-Systems, der Graben ist in der Osthälfte unterbrochen durch eine neu angelegte Überfahrt, die eventuell auch nicht voll wasserdurchlässig ist.
Wertgesichtspunkte	Größerer Bestand gefährdeter Arten, offene Wasserflächen mit besonderer Eignung als Grünfrosch-Lebensraum.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend weiter anheben und auf höherem Niveau sichern, bei Mähwiesennutzung Mähgut immer aus den Ufern entfernen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7426_76_130904_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7426_76_130904_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ausgleichskorridor Allermöhe	<b>Interne Nr.</b>	52545
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b> 7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>76</b> 99
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	360,2736
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7426\_76\_130904\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7426\_76\_130904\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebsscherenges.)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ausgleichskorridor Allermöhe		<b>Interne Nr.</b>	52545
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b> 7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>76</b> 99
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				13.09.2004
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				360,2736
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<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>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-										V			
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-										G			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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