

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	90959
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b> 7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2606,7384
		<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Drei eher nährstoffarme Gräben mit einzelnen Arten der Niedermoorgräben. An der Geländeoberfläche sind die Gräben ca. 2 m breit, die Grabensohle ist ca. 1 m breit und ca. 0,5 m unter Flur. Die Gräben führen zum Kartierzeitpunkt nur noch etwa 10 cm Wasser. Die Wasserfläche wird dominiert von Rohrkolben, Seggen, Wasserschwadern und Schachtelhalmen, hinzu kommen Flatterbinse, Sumpfsimse, Wasserfeder, Dreifurchige Wasserlinse und Straußblütiger Gilbweiderich. Der westliche Graben hat zentral eine Aufweitung auf ca. 2 bis 3 m Breite, die etwas mehr Wasser führt. Der mittlere Abschnitt ist stärker von Röhricht zugewachsen. Die Ufer werden beweidet.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*, gj	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Binsen-Typ (gj)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	etwa 150m westlich des Allermöher Sees		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	575167	<b>Hochwert (Y)</b>	5926959
<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>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	90959
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b> 7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2606,7384
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	einige Arten der Niedermoorgräben, relative Nährstoffarmut, Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Zwingend hohe Wasserstände im Hauptgrabensystem einstellen und dauerhaft halten, Nährstoffeinträge vermeiden, Röhrichte mähen und Mahdgut entfernen. Gräben in mehrjährigen Abständen schonend unterhalten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7426_119_220815_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Gräben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Binsen-Typ (gj)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	90959
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b> 7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2606,7384
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.20 m
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gn - Niedermoor-Typ
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,5
<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	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V	V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V	
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z												3	3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	90959	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7426</b>	7428
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe	
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>119</b> 142
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2606,7384
				<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	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w														2		
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</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