

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58755
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19262,9237
			<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Nördlicher Bahngraben, durchschnittlich 1,5 m in das benachbarte Gelände eingetieft. Mit beiderseits recht steil und hoch ansteigenden Regelprofilböschungen, die zeitweilig vermutlich gemäht werden, mäßig hochwüchsig, grasreich bewachsen von einer glatthaferwiesenartigen Vegetation. Gewässertypische Röhrichtvegetation ist auf den unteren halben Metern der Uferböschungen beschränkt. Die Wasserfläche ist vermutlich um knapp 1 m tief und rund 6 m breit, deutlich getrübt, jedoch mit größeren Beständen von untergetauchter Vegetation, hohen Anteilen von v.a. Nuttalls Wasserpest, die eventuell auch sich zu einem Problemkraut bezüglich des Wasserabflusses entwickelt haben könnte. Insgesamt ist das Gewässer relativ intensiv unterhalten, sehr geradlinig und relativ strukturarm, hat vermutlich aber größere Bedeutung als Lebensraum für Libellen, Fische, eventuell als Laichplatz für Erdkröten und Brutplatz für Wasservögel.

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Bahnlinie		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brachen, Äcker, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	577116	<b>Hochwert (Y)</b>	5927475
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58755
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 1
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19262,9237
<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)
58755	58811	7626	11	15.06.1991	K	7628	1
58755	58754	7626	11	24.07.2001	K	7628	1
58755	105233	7626	11	08.07.2016	K	7628	1

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität, deutlich belastet, stark entwässernde Wirkung auf das benachbarte Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Zum Teil recht naturnahe Randnutzungen mit großen Brachflächen im angrenzenden Gelände, dauerhafte Wasserführung, Vernetzungsstruktur.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58755
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19262,9237
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Fische Mollusken Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Gewässer nach Möglichkeit nur abschnittsweise und möglichst extensiv unterhalten, Teilbereiche der Uferböschungen möglichst naturnah entwickeln, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben.
<b>Größe</b>	
Breite	12.00 m

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58755
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19262,9237
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	70 %
Schwimmb.veg.	50 %
submerse Veg.	50 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	58755
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b> 7628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>11</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19262,9237
			<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>																					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-													3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-													V			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-											b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-																
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-	-													3		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-													b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-																
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-																
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-													3		3	V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-															V	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>38</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