

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2691,2062
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<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>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche im Süden bis zu 5 m breiter Grenzgrabenbereich, anders als benachbarte Gräben mit einer dauerhaften Wasserführung, ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. Mit einer 2 m breiten Wasserfläche, die derzeit auch noch um 0,5 m tief ist und recht klares, leicht bräunliches Wasser aufweist. Mit ausgeprägter submerser Vegetation, mit hohen Anteilen von Wasserfeder, aber auch einer Wassersternart und Haar-Laichkraut. Von den Ufern her wachsen Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras über das Wasser, örtlich sind kleinere Röhrliche aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras entwickelt. Die unteren Böschungen sind verhältnismäßig steil und weisen Hinweise auf starke Wasserstandsschwankungen auf. In jüngerer Zeit dürfte der Wasserstand um rund 20 cm gefallen sein, dennoch ist eine dauerhaft offene Wasserfläche vorhanden, die auch von Amphibien angenommen wird und vermutlich auch Fisch-Lebensraum ist. Die oberen Ufer sich etwas seichter geneigt und werden von grünlandtypischer Vegetation eingenommen. Der Graben ist z.T. etwas eisenockerbelastet, im Großen und Ganzen aber weniger belastet als Nachbargewässer. Teilweise sind Fadenalgenbestände entwickelt. Nach Norden zu wird der Graben etwas enger, steilwandiger, die Wasserfläche ist nur noch 1 m breit und hier dann wiederum stark von Eisenocker belastet. Ökologisch wertvoll ist insbesondere der südliche Abschnitt.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Randgraben im Grünland, Von Norden her in Richtung des Nördlichen Bahngrabens verlaufend, ca. 100 m nordöstlich der asphaltierten Wende des Wirtschaftswegs.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auf beiden Seiten recht intensive Grünlandnutzung mit Einflüssen durch Düngemittel.		
<b>Rechtswert (X)</b>	576591	<b>Hochwert (Y)</b>	5927882
<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 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2691,2062
		<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)
119320	58902	7626	196	22.09.2008	/	7628	93
119320	58954	7628	160	19.09.2008	/	7630	10088

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65818	0	7626_525_190717_5.JPG	
65819	0	7626_525_190717_4.JPG	
65820	0	7626_525_190717_3.JPG	
65821	0	7626_525_190717_2.JPG	
65822	0	7626_525_190717_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119320
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2691,2062
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Sehr tiefreichende Entwässerung des Gebietes, entsprechende Eisenockereinspülungen. Der Wasserstand liegt im südlichen Abschnitt z.T. 1 m und mehr unter dem benachbarten Gelände.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche mit größerer Bedeutung als Amphibien-Lebensraum und Lebensraum für Pflanzen.
Maßnahmen	Der Wasserstand sollte dringend um einige Dezimeter angehoben werden und dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden. Die angrenzenden Nutzungselemente sollten extensiviert werden.

## Foto

**Fotodatei** 7626\_525\_190717\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7626\_525\_190717\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2691,2062
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7626\_525\_190717\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7626\_525\_190717\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119320
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2691,2062
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	m - mittel
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-					
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-			V		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-						-					
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-						-					
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-					
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119320
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Allermöhe-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>525</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2691,2062
		<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
Hottonia palustris (Wassfeder)	7	z		-	-						-		b	V		V	V
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-						-			V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-						-		b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-						-						
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-	-						-			3		3	V
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	h		-	-						-			1			V
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-						
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-						
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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