

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119294
		<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>519</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1932,0554
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</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>	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

An der Geländeoberfläche im Norden bis zu 4 m breiter Grabenbereich zwischen als Getreideanbauflächen genutzte Ackerflächen. Mit einer Wasserführung ca. 0,4 bis 0,5 m unter Gelände, offenbar mit dauerhafter Wasserführung und einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, die derzeit aber fast vollständig überwachsen ist von Flutendem Schwaden, mit einem Saum aus Quecke, Rohrglanzgras und Flatterbinse. In den Randbereichen mit großen Beständen von Quecke und Saat-Trespe, die zu der benachbarten intensiven Ackernutzung überleiten, bei der sicherlich auch Herbizide in größerem Umfang eingesetzt werden. Das Gewässer war im Frühjahr offen, hatte eine Wasserfläche, die z.T. von Wasserlinsen bedeckt war, weist eine deutliche Belastung mit Eisenocker auf und ist z.T. aber reich von Schnecken besiedelt gewesen. Gegenwärtig ist das Gewässer erheblich degradiert, mit einer ausgesprochen artenarmen Ufer- und Sumpf-Vegetation, ohne erkennbare submerse Vegetation und ohne besonnte, offene Wasserfläche. Der südlichste Abschnitt wird fast ausschließlich von Schilf eingenommen. Im Gebiet sind die Wasserstände prinzipiell recht oberflächennah, der angrenzende Acker ist aufgrund der Niederschläge in 2017 z.T. nur unvollständig aufgewachsen.

## 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>	Graben zwischen zwei Ackerflächen, auf Höhe des Jugendzentrums Neuallermöhe von Norden her in den Nördlichen Bahngraben mündend.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auf beiden Seiten begrenzt durch intensive Ackernutzung mit Getreideanbau. Eintrag von Nährstoffen und Pestiziden.			
<b>Rechtswert (X)</b>	577674	<b>Hochwert (Y)</b>	5927746	
<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.	<input type="checkbox"/>
<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>	119294
		<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>519</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1932,0554
		<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)
119294	58660	7626	173	19.09.2008	/	7628	10196
119294	58902	7626	196	22.09.2008	/	7628	93
119294	58949	7628	159	19.09.2008	/	7630	10087

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65747	0	7626_519_170717_1.JPG	
65748	0	7626_519_170717_2.JPG	
65749	0	7626_519_170717_3.JPG	
65750	0	7626_519_170717_4.JPG	
65751	0	7626_519_170717_9.JPG	
65752	0	7626_519_170717_6.JPG	

28.09.2022

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119294
		<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>519</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1932,0554
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65753	0	7626_519_170717_7.JPG	
65754	0	7626_519_170717_8.JPG	
65755	0	7626_519_170717_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Massive Einflüsse der benachbarten Ackernutzung, extreme Verarmung der Lebensgemeinschaft durch den Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden.
Wertgesichtspunkte	Dauerhaft, relativ oberflächennahe Wasserführung, gutes Potenzial für günstig ausgeprägte Grabenbiotope.
Maßnahmen	Die Ackernutzung sollte deutlich extensiver betrieben werden, die grundwassernahen Standorte sollten ggf. besser als Grünland genutzt werden wie dies in früheren Zeiten offenbar auch der Fall war.

## Foto

**Fotodatei** 7626\_519\_170717\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7626\_519\_170717\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119294
		<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>519</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1932,0554
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7626\_519\_170717\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7626\_519\_170717\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Verockerung	s - stark
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	25 %
submerse Veg.	0 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119294
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>519</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	17.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1932,0554
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Bromus secalinus agg. (Artengruppe Roggen-Trespe)	7	h		-	-						-		1		1		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>16</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland