

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119320
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	525
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2691,2062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	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 Wasserschwadern 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

Lagebeschreibung	Randgraben im Grünland, Von Norden her in Richtung des Nördlichen Bahngrabens verlaufend, ca. 100 m nordöstlich der asphaltierten Wende des Wirtschaftswegs.		
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten recht intensive Grünlandnutzung mit Einflüssen durch Düngemittel.		
Rechtswert (X)	576591	Hochwert (Y)	5927882
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119320
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	525
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2691,2062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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 Nutzungen sollten extensiviert werden.

Foto

Fotodatei 7626_525_190717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7626_525_190717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119320
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7626
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	525
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.07.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	2691,2062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7626_525_190717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7626_525_190717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119320
			DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			525
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				2691,2062
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
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)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119320
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	525
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2691,2062
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Hottonia palustris (Wasserfeder)	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		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	3	
Anzahl Arten														26			

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