

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119315
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	522
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	797,3223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 m breiter Grabenbereich zwischen einem Wegestück auf der Westseite und einer intensiv genutzten Grünlandfläche auf der Ostseite. Mit steilen, oberen Ufern, dann am Fuß mit einer 1,50 m breiten Gewässersohle, die vollständig verschlammmt ist und gegenwärtig trockenliegt. Nur 0,5 m unter dem Gelände, ohne gewässertypische Vegetation, mit Ausnahme eines Röhrichts aus Wasserschwaden, das die Sohle vollständig bedeckt. Die Nutzungen der Nachbarflächen reichen bis auf die Böschungsoberkanten. Nach Süden zu ist der Graben etwas oberflächenferner, dafür hat er aber eine offene Wasserfläche von 1,50 m Breite, die z.T. auch von Nuttalls Wasserpest und Wasserfeder durchwachsen ist. In diesem Bereich hält sich ein Grünfroschbestand auf. Nach Norden zu nehmen die offenen Wasserflächen aber schnell ab und es dominiert ein Wasserschwaden-Röhricht über die gesamte Grabenbreite.

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	Von Nord nach Süd verlaufender Graben, in den Nördlichen Bahngraben mündend, rund 200 m nördlich der Hans-Noll-Straße bei der Nr. 26.		
Nachbarnutzung/en	Im Osten Intensivgrünland, mit Nutzung bis fast an den Graben heran. Im Westen ein Weg, dahinter weiteres Grünland.		
Rechtswert (X)	576033	Hochwert (Y)	5927845
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

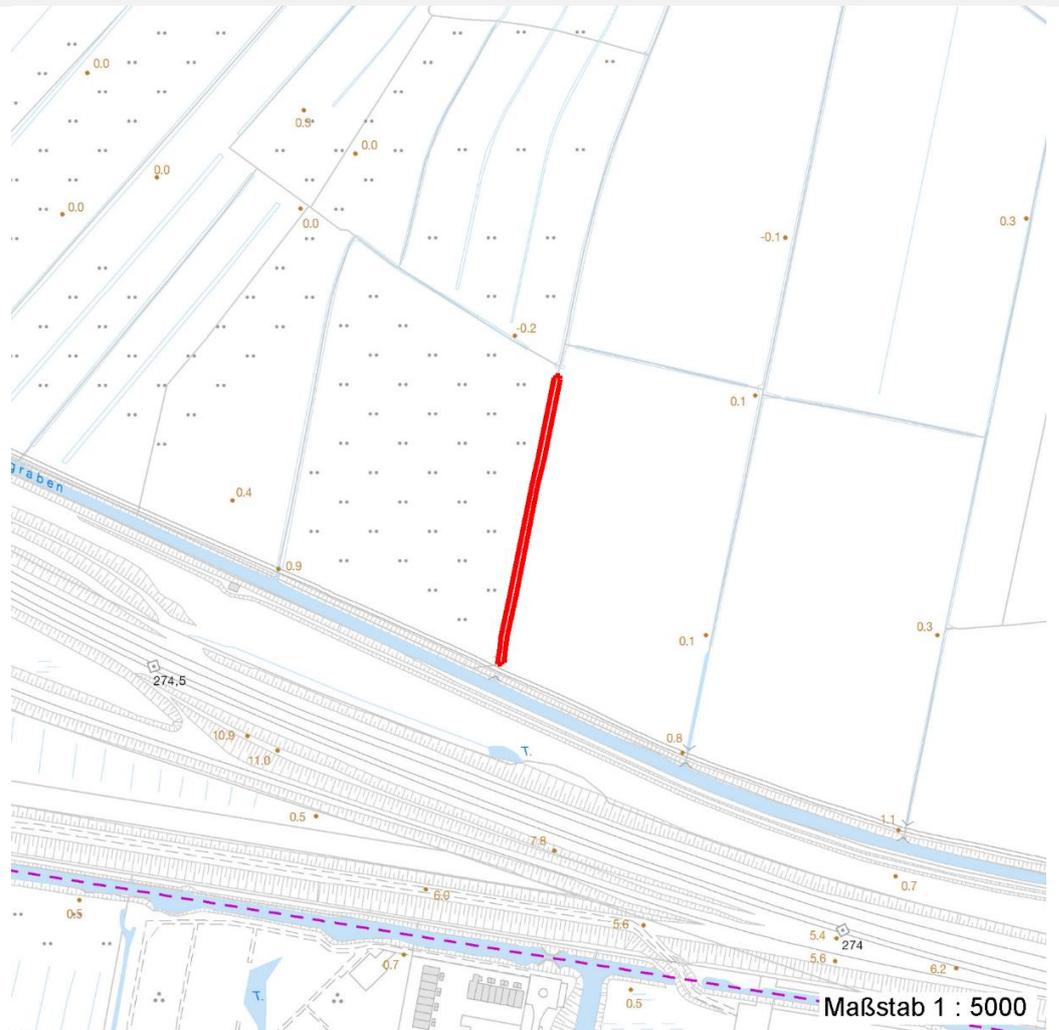
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119315
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	522
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	797,3223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119315	58874	7626	29	22.09.2008	/	7628	77
119315	58976	7628	1	23.09.2008	/	7628	10008
119315	58978	7628	163	19.09.2008	/	7630	10091
119315	59235	7628	215	19.09.2008	/	7630	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65803	0	7626_522_190717_2.JPG	
65804	0	7626_522_190717_1.JPG	
65805	0	7626_522_190717_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119315
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	522
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	797,3223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung auf der Westseite, vermutlich auch Ackernutzung zeitweilig, dadurch ist der Graben extrem verarmt und deutlich eutrophiert. Die Wasserstände liegen insgesamt sehr niedrig, der direkte Anschluß an den nördlichen Bahngraben führt zu einer erheblichen Entwässerung im Gebiet.
Wertgesichtspunkte	Der südlichste Abschnitt weist offene Wasserflächen auf, die als Grünfrosch-Lebensraum noch geeignet sind.
Maßnahmen	Das Wasser sollte dringend auf einem höheren Niveau dauerhaft eingestaut werden, um wertvollere Gräben zu bewirken.

Foto

Fotodatei 7626_522_190717_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7626_522_190717_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119315
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	522
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	797,3223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7626_522_190717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	25 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119315
			DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	522
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	797,3223
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	schwach basisch	7,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-						-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-		V				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-						-	b	V	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-				V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-						
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-						-	b	3	3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														14			

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