

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119314
		DK5 DK5-GK	7426
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	651
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1116,0735
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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 3 bis 4 m breiter Grabenbereich zwischen einer zeitweilig beweideten Grünlandfläche auf der Westseite und einer gemähten, intensiv genutzten Grünlandfläche auf der Ostseite. Mit recht steilen Ufern und einer etwa 1 m, mitunter eventuell 1,50 m breiten Wasserfläche, 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, die zu hohen Anteilen überwachsen ist von Wasserschwaden. In kleineren Teilbereichen, v.a. im Winkel der nach Nordwesten zeigt, gibt es auch offenere Wasserflächen, in denen Wasserfeder höhere Flächenanteile hat. Hier hält sich ein größerer Grünfroschbestand auf. Im übrigen ist der Graben recht weitgehend verlandet, verhältnismäßig artenarm bewachsen, mit Dominanz von nitrophytischem Röhricht. Das nach Süden weisende Ende ist überschattet durch einen benachbarten Baumbestand. Hier wachsen Hybrid-Pappeln mit bis zu 80/90 cm Stammdicke und über 20 m Höhe, recht totholzreich, die den Graben zu einem höheren Anteil überschatten. Dieser Abschnitt trocknet mitunter auch aus. Der nordwestliche Abschnitt ist offenbar dauerhaft wasserführend, wenn auch die Wasserfläche gegenwärtig nur noch um 10 bis 20 cm tief ist. Die Uferböschungen sind recht steil geneigt, im unteren Teil von Röhrichtarten bewachsen, darunter auch etwas Flatterbinse. Im oberen Teil geht der Bewuchs über in die benachbarten grünlandartigen Bestände mit hohen Anteilen von Glatthafer. Auch hier ist die Vegetation wüchsig und artenarm und deutet auf eine zeitweilig intensive Nutzung hin. Insgesamt verhältnismäßig artenarmer Graben mit Bedeutung als Amphibien-Lebensraum. Der nach Osten zeigende Arm des Grabens ist noch stärker verlandet, wird fast ausschließlich von Röhrichtarten überwachsen und weist kaum noch offene Wasserflächen auf. Hier ist der gesamte Grabenbereich nur um 2 m breit.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grabeneck im Grünland, nördlich eines Randgehölzes rund 250 m nordwestlich der Hans-Noll-Straße bei der Nr. 26.		
Nachbarnutzung/en	Eine Weide im Westen und eine intensiv-Mähwiese im Osten. Einflüsse von Herbiziden und Düngung. Im Süden eine Baumreihe, die den Graben beschattet.		
Rechtswert (X)	575923	Hochwert (Y)	5927954
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119314
		DK5 DK5-GK	7426
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	651
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1116,0735
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119314	90831	7426	530	24.07.2015	/		
119314	90856	7426	543	01.08.2015	/		
119314	90855	7428	209	01.08.2015	/		
119314	58874	7626	29	22.09.2008	/	7628	77
119314	58976	7628	1	23.09.2008	/	7628	10008

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65799	0	7426_651_190717_2.JPG	
65800	0	7426_651_190717_1.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119314
			DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1116,0735
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65801	0	7426_651_190717_3.JPG	
65802	0	7426_651_190717_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die starke Entwässerung des Gebietes und die intensive Nutzung der Nachbarflächen ist der Graben starkverarmt, es weist große Wasserstandsschwankungen auf, trocknet z.T. auch aus. Erhebliche Eisenockerbelastung.
Wertgesichtspunkte	Zumindest in einem kleineren Abschnitt besteht eine offenbar herausragende Eignung als Grünfrosch-Lebensraum.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dringend um einige Dezimeter angehoben werden.

Foto

Fotodatei 7426_651_190717_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_651_190717_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119314
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	651
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1116,0735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_651_190717_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_651_190717_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.75 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
	4.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbl.veg.	25 %
submerse Veg.	25 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119314
			DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	651
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1116,0735
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-						-			3				
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-							
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	z		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-						-		b	V	V			
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	1
														Anzahl Arten	17			

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