

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90775
			DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2205,641
			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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 1 m breiter Entwässerungsgraben mit Trapezprofil mit regelmäßigen Böschungen, die gemäht werden. Zum Kartierzeitpunkt führt der Graben wenig Wasser und ist nur etwa 20 cm tief. Der Graben ist relativ stark verlandet. Die Verlandung nimmt nach Westen hin zu, hier verengt sich der Graben auf 0,5 m und trocknet vermutlich zeitweilig aus. Die Wasserfläche ist überwiegend von Wasserschwaden zugewachsen, außerdem ist Wasserpest häufig. Der Saum besteht aus Grünlandarten. Nach Osten zu ist das Gewässer gegenüber dem Allermöher Hauptgraben um rund 0,3m höher eingestaut, hat eine offene, dauerhafte, klare, etwas bräunliche Wasserfläche mit Bewuchs aus Wasserpflanzen, darunter hohe Anteile von nicht heimischer, neophytischer Nuttalls Wasserpest. Die Entwässerungsgräben des südlich anschließenden Grünlandes münden in Rohren rund 0,5m über der Wasserfläche ein, zum Kartierzeitpunkt sind sie alle trockengefallen. Das 2006 nachgewiesenen, stark gefährdete Arten Wasser-Ehrenpreis und Berchtolds Laichkraut konnte nicht wiedergefunden werden. Das 2006 im Saum nachgewiesene Echte Eisenkraut (in Hamburg vom Aussterben bedroht) kommt in dem Grünstreifen des nördlich angrenzenden Wirtschaftsweges vor (GM/VSW*).

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)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ca 50m südlich der A25, östlich der Straße Allermöher Deich			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wirtschaftsweg			
Rechtswert (X)	574248	Hochwert (Y)	5926825	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

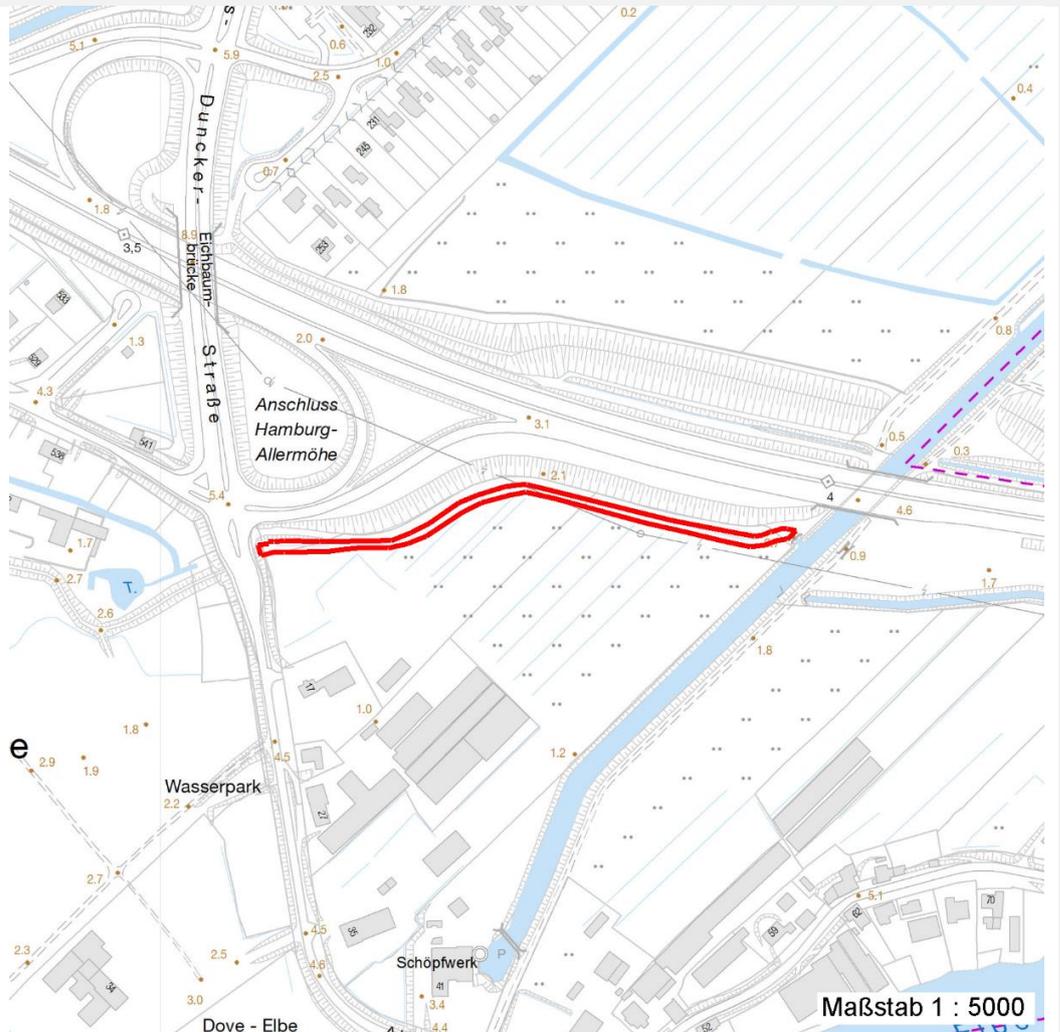
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90775
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2205,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
90775	52478	7426	69	15.08.2006	>	7428	92
90775	52229	7426	281	23.09.2008	/	7428	10179

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40891	0	7426_488_220715_1.JPG	
40892	0	7426_488_220715_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90775
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2205,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der südlich anschließenden potentiellen Feuchtwiesenstandorte, intensive Pflege der Böschungen, strukturarme und steile Böschungen, Verlandung. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung dauerhafte Wasserführung, 2006 als Laichgewässer von Grünfröschen beschrieben.
Maßnahmen	dauerhafte Wasserführung langfristig sicherstellen, Wasserqualität sichern, Wasserstand nach Möglichkeit weiter anheben.

Foto

Fotodatei	7426_488_220715_1.JPG	Fotodatei	7426_488_220715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90775
		DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2205,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	z																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w													3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90775
			DK5 DK5-GK	7426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	488
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2205,641
			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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w														V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	1	
Anzahl Arten											25							

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