

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52234
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35362,3746
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zu einem Pumpwerk führender Wettern, der Hauptentwässerungsgraben Allermöhe, der mit einer geschätzten Breite von bis 8m zu den breitesten Gräben auf dieser DGK gehört. Er ist Kernstück eines Systems von Wettern, das zum größten Teil bereits sehr alt ist.

Der Hauptentwässerungsgraben Allermöhe wurde in der vorangegangenen Kartierung mit anderen Hauptgräben als Biotop 14 zusammengefaßt, aktuell erhält er jedoch aufgrund seines abweichenden Charakters eine neue Biotopnummer. Die Wasservegetation besteht aus Schwimmvegetation mit Teichrosen und Schwimmendem Laichkraut, teilweise randlich Pfeilkraut und Froschbiß. Die Unterwasservegetation besteht, soweit sichtbar, aus Hornblatt, Tausendblatt, Wasserpest und vereinzelt Laichkräutern. Vermutlich werden die Böschungen häufiger gemäht. Zum Aufnahmezeitpunkt waren sie jedoch von einer hochwüchsigen Vegetation bestanden. Der Röhrichtsaum an der Wasserkante besteht überwiegend aus Schilf, Rohrglanzgras, teilweise auch Schlankseggen und Wasserschwaden. Daneben auch Flußampfer, Iris u.a.. Hochstauden wie Mädesüß, Zottiges Weidenröschen u.a. sind landwärts verstärkt eingestreut. Vereinzelt kommen Weidengebüsche auf. An diesen Saum schließt sich eine üppige, hochwüchsige Grasflur mit vielen eingestreuten Dikotylen an.

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	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hauptentwässerungsgraben Allermöhe		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	574912	Hochwert (Y)	5927268
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)

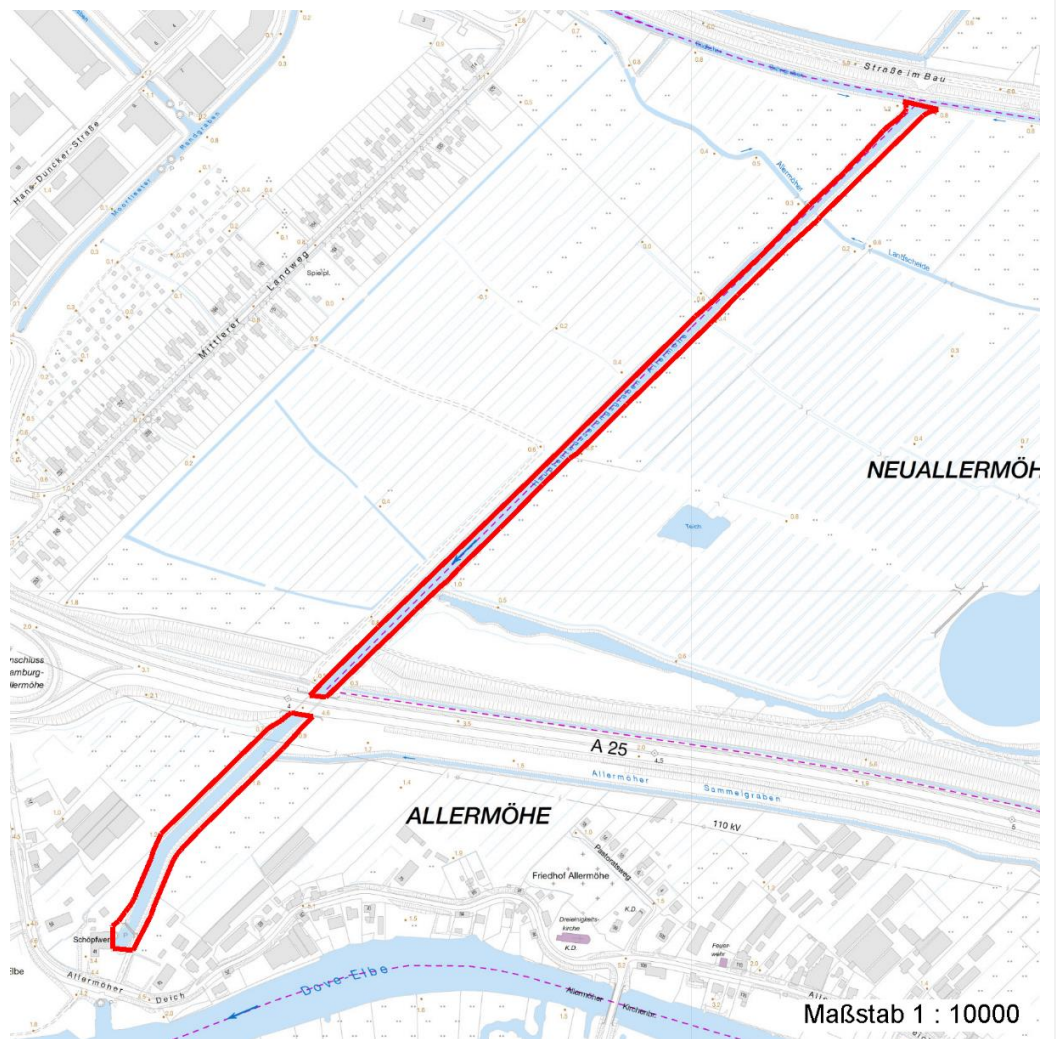
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52234	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.06.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	35362,3746	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 53%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52234	52239	7426	42	13.09.2004	K	7428	60
52234	52508	7426	68	15.08.2006	N	7428	91
52234	52390	7426	242	15.08.2006	N	7428	10130

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52234
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35362,3746
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hauptentwässerungsgraben Allermöhe
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52234
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35362,3746
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D	3			
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-											3		V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		-											b				
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten			4	3	1
														Anzahl Arten			9		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52234
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			42 60
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				21.06.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				35362,3746
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Grabenböschung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	88 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-											V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52234
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	35362,3746
		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
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-										D		D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen- Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	4	1	
Anzahl Arten														22			

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