

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105177
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2016
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	118801,2421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Mit dem Bau des Neubaugebietes Allermöhe III wurden breite Wetterungen mit bis zu 10 m breiten Wasserflächen und über 1m Tiefe angelegt. Mit einem umfangreichen Schleusensystem wird das Grabensystem mehrmals wöchentlich mit der Bille entnommenem Wasser durchspült, was einen sehr positiven Effenkt auf das Gewässer hat. Obwohl es mitten in einem Wohngebiet liegt, hält sich die Eutrophierung in Grenzen, und statt einer "stinkenden Kloake" ist ein effektives Entwässerungssystem entstanden. In, weiten Bereichen finden sich große Leichkrautbestände in anderen herrscht der Wasserstern vor. Bei der Befahrung des gesamten Systems im August konnten Jungfische in nahezu allen Bereichen beobachtet werden. Die Vermüllung des Gewässers ist auf wenige Bereiche um den Fleetplatz beschränkt, ebenso der Vertritt: Dieser ist am ehesten in den Bereich der Einfamilienhäuser relevant ist, deren Grundstücke bis ans Wasser reichen. In manchen, von der Bebauung abgewandten Bereichen entwickeln sich auwaldartige Uferbereiche, andere sind eher von Hochstauden bestanden. Entlang fast des ganzen Gewässers verläuft ein meist nur extensiv genutzter Grünstreifen.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Neubaugebiet Allermöhe		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiete, Parkanlagen, Kleingärten, Strassen		
Rechtswert (X)	577650	Hochwert (Y)	5926563
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

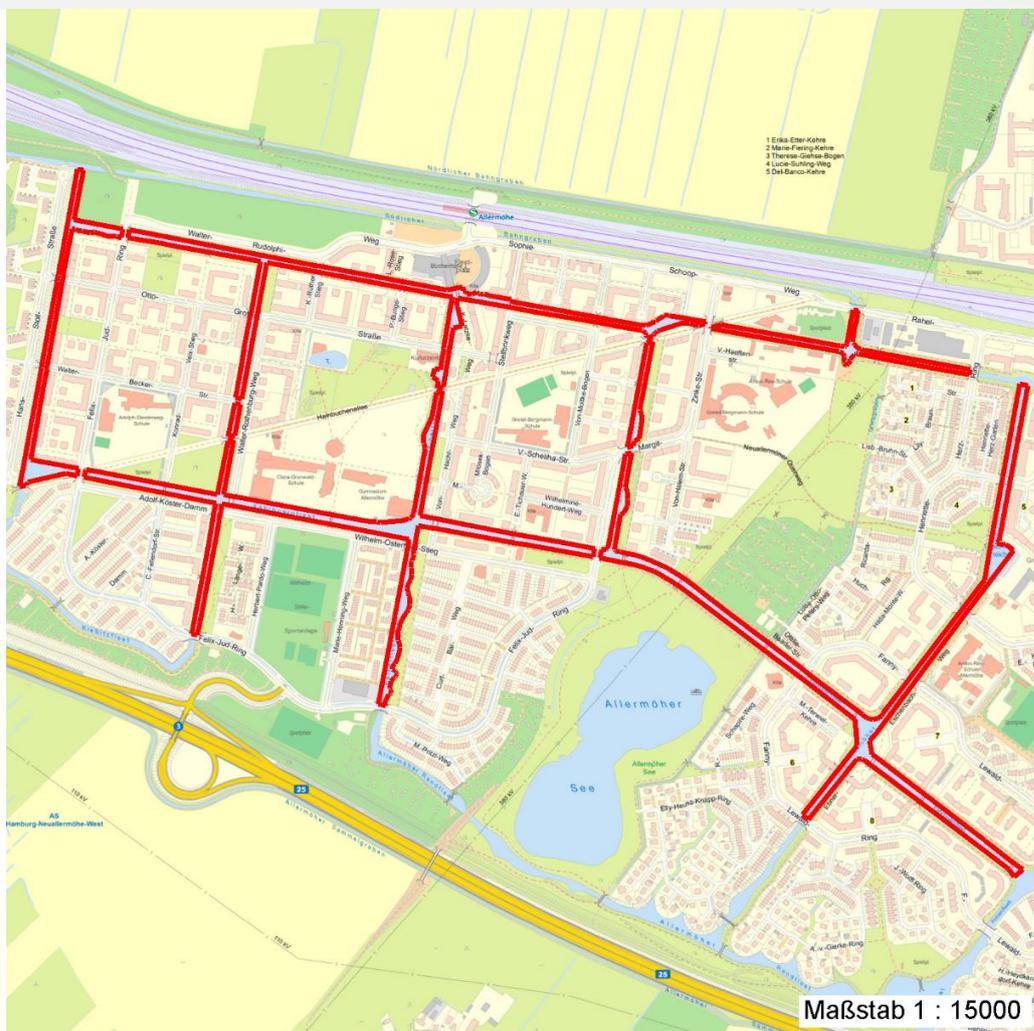
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105177
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2016
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	118801,2421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105177	58656	7626	32	22.09.2008	>	7628	81
105177	58753	7626	95	23.09.2008	/	7628	10084

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56983	0	7626_447_050816_29.JPG	ost
56984	0	7626_447_050816_30.JPG	west
56985	0	7626_447_050816_31.JPG	süd
56986	0	7626_447_050816_32.JPG	
56987	0	7626_447_050816_33.JPG	
56988	0	7626_447_050816_34.JPG	
56989	0	7626_447_050816_35.JPG	west

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105177
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2016
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	118801,2421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56990	0	7626_447_050816_36.JPG	süd-west
56991	0	7626_447_050816_18.JPG	nord
56992	0	7626_447_050816_2.JPG	west
56993	0	7626_447_050816_20.JPG	west
56994	0	7626_447_050816_25.JPG	
56995	0	7626_447_050816_28.JPG	süd
56996	0	7626_447_050816_6.JPG	west
56997	0	7626_447_050816_7.JPG	west
56998	0	7626_447_050816_1.JPG	süd
56999	0	7626_447_050816_3.JPG	nord
57000	0	7626_447_050816_4.JPG	süd
57001	0	7626_447_050816_5.JPG	west
57002	0	7626_447_050816_8.JPG	süd-west
57003	0	7626_447_050816_9.JPG	west
57004	0	7626_447_050816_10.JPG	west
57005	0	7626_447_050816_11.JPG	west
57006	0	7626_447_050816_12.JPG	
57007	0	7626_447_050816_13.JPG	süd
57008	0	7626_447_050816_14.JPG	
57009	0	7626_447_050816_15.JPG	süd
57010	0	7626_447_050816_16.JPG	süd
57011	0	7626_447_050816_17.JPG	
57012	0	7626_447_050816_19.JPG	
57013	0	7626_447_050816_21.JPG	west
57014	0	7626_447_050816_22.JPG	west
57015	0	7626_447_050816_23.JPG	
57016	0	7626_447_050816_24.JPG	süd
57017	0	7626_447_050816_26.JPG	süd
57018	0	7626_447_050816_27.JPG	süd west

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 (Die aufwendige Durchspülung des Grabensystems mit dem Wasser der Bille hat sich sehr positiv ausgewirkt und sollte unbedingt beibehalten werden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105177
			DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			447
Anzahl Abschnitte	7			Kartierung
				05.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				118801,2421
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7626_447_050816_1.JPG
Bildbeschreibung Der Hauptgraben durchzieht alle Bereiche des Stadtteils und wird von zahlreichen Brücken überquert
Aufnahmerichtung süd



Fotodatei 7626_447_050816_2.JPG
Bildbeschreibung einige Bereiche sind im August schon recht getrübt
Aufnahmerichtung west



Foto

Fotodatei 7626_447_050816_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung nord



Fotodatei 7626_447_050816_4.JPG
Bildbeschreibung Schleuse
Aufnahmerichtung süd



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105177
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2016
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	118801,2421
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- 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
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	30 %
submerse Veg.	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105177
			DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	447
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	05.08.2016
Anzahl Abschnitte	7		Kartierung	118801,2421
			Fläche / Länge [m²/m]	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w												3				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	l												D	3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z														V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V				
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w												b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w													V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mimulus guttatus (Gelbe Gauklerblume)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w												b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w													3	3	3	3
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	l													3			
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z																
Stratiotes aloides (Krebschere)	7	w												b	3	3	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105177
		DK5 DK5-GK	7626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2016
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	118801,2421
		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
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														8	4	8	5
Anzahl Arten														45			

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