

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105169
			DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	108983,4422
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großes, angelegtes Gewässer, im Norden auch als Badegewässer genutzt, im Westen mit kleineren Zugängen, auf der Ostseite z.T. über größere Strecken unzugänglich, mit breiten Säumen aus Landröhricht aus Schilf. Entlang der Ufer ist über große Abschnitte ebenfalls Schilfröhricht vorhanden, das sich auch in das Gewässer hinein erstreckt. Darin beginnen vereinzelt naturnahe Gehölze, Weiden, Birken und einzelne Schwarz-Erlen aufzuwachsen. Das Schilf ist hochwüchsig, erreicht bis zu 3 m Höhe und steht recht dicht. Am Boden ist in Gewässernähe weitere Röhrichtvegetation vorhanden. Hier ist der Röhrichtstreifen gesetzlich geschützt. Zur angrenzenden Grünanlage hin sind trockenere Randbereiche vorhanden mit Übergängen zu Rohrglanzgrasröhricht und verfilzenden Grasfluren, örtlich ebenfalls recht feucht bis staunass, z.T. aber auch mesophil geprägt mit Übergängen zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte. Die Gehölze in diesem Randstreifen sind z.T. gepflanzt. Vitaler wirken die jedoch eher heimisch geprägten Gehölzstreifen aus Silber-Weide und Birken. Das Gewässer hat nur im Norden einen ausgeprägten, künstlich eingebrachten Sandstrand. Hier ist eine relativ gute Wasserqualität erkennbar mit großen Sichttiefen um etwa 1 m. Angeschwemmtes Pflanzenmaterial deutet darauf hin, dass v.a. ein großer Bestand von Nuttalls Wasserpest untergetaucht vorhanden ist. Im Norden sind beiderseits weit in das Wasser hineinreichende Schilfröhrichte entwickelt. Das Nordufer selbst wird intensiv genutzt und betreten und ist nur wenig bewachsen.

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	95 %
2	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südrand der Karte, im Parkgelände, Allermöher See		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Park		
Rechtswert (X)	577151	Hochwert (Y)	5926348
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)	Gemarkung	Allermöhe (601)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105169	
			DK5 DK5-GK	7626	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	108983,4422	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>						
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>						
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
105169	58654	7626	24	24.07.2001	K	7628	72
105169	58653	7626	24	22.09.2008	K	7628	72

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56963	0	7626_24_010816_1.JPG	süd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105169
		DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	24 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	108983,4422
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56964	0	7626_24_010816_2.JPG	ost
56965	0	7626_24_010816_3.JPG	süd
56966	0	7626_24_010816_4.JPG	ost
56967	0	7626_24_010816_5.JPG	
56968	0	7626_24_010816_6.JPG	süd
56969	0	7626_24_010816_7.JPG	ost
56970	0	7626_24_010816_8.JPG	Nord
56971	0	7626_24_010816_9.JPG	ost
56972	0	7626_24_010816_10.JPG	süd ost
56973	0	7626_24_010816_11.JPG	
56974	0	7626_24_010816_12.JPG	ost
56975	0	7626_24_010816_13.JPG	west
56976	0	7626_24_010816_14.JPG	süd-west
56977	0	7626_24_010816_15.JPG	süd-ost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eine gewisse Störung ist durch den Strand im Norden und den Badebetrieb gegeben.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsenes Gewässer, vermutlich mit großer Bedeutung als Lebensraum für Wasservögel, eventuell Fische, in Teilbereichen eventuell geeignet als Amphibien-Laichgewässer (jedoch recht großflächig ausgeprägt).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Libellen Fische Mollusken
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Unzugänglichkeit der Ufer auch zukünftig aufrecht erhalten, um deren zoologische Eignung zu bewahren.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105169	
			DK5 DK5-GK	7626	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	108983,4422	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7626_24_010816_1.JPG
Bildbeschreibung Blick vom sandigen Nordufer über den See

Aufnahmerichtung süd



Fotodatei 7626_24_010816_2.JPG
Bildbeschreibung das Nordufer ist durch sandaufschüttungen für die Badenutzung hergerichtet worden

Aufnahmerichtung ost



Foto

Fotodatei 7626_24_010816_3.JPG
Bildbeschreibung An den Badestrand schließt unmittelbar der Schilfgürtel an

Aufnahmerichtung süd



Fotodatei 7626_24_010816_4.JPG
Bildbeschreibung Der Schilfgürtel des Sees ist nicht unbedingt artenarm

Aufnahmerichtung ost



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	105169
		DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	24 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	108983,4422
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105169
			DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			24 72
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				108983,4422
				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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z													3		V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													21					

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Breiter Schilfgürtel der sich um 3/4 des Sees herum erstreckt. Hochwüchsig und artenarm, aber durch seine Größe auch für Vögel relevant (mehrere Rohrsänger).	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession weiter zu lassen, beschränkung der Freizeitnutzung auf das Nordufer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	105169
			DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	MAW	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	108983,4422
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z											3		V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														13			

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