

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90899
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 130
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157
Anzahl Abschnitte	2	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzenges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um ca. 5 m breiter Hauptgraben. An der Sohle mit einer im Süden 1 - 1,5 m breiten Wasserfläche, im Norden aufgeweitet und mit bis zu 5 m breiter Sohle. Vermutlich dauerhaft Wasser führend und nicht austrocknend wie der Anschlußgraben im Süden, jedoch mit Wasserführung fast 1,5-2 m unter dem benachbarten Gelände, stark abgesackt. Die Wasserfläche ist aktuell durchwachsen von zahlreichen Wasser- und Röhrichtarten. Das Gewässer hat eine Resttiefe von 20 cm. Insgesamt eine zunehmende Verlandung des Wasserkörpers sowie eine Verbuschung des Saums, beides führt zu einer verstärkten Beschattung des Gewässers. Im Wasserkörper überwiegen Arten der Röhrichte, häufig sind ferner Ausläufer-Straußgras, Teichrose und Wasserlinsen. Vereinzelt kommt auch Krebschere vor. Im Bereich der Einleitung des Wassers über das Windrad ist eine deutliche Eutrophierung mit Bildung von dichten Wasserlinsendecken erkennbar. Die Ufer sind jeweils ca. 1,5 m hoch, überwiegend recht steil geneigte Regelprofile, die zum Teil etwas ruderal überwachsen und zum Teil wiesenartig sind.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Graben zwischen Ausgleichsflächen und Park westlich Neuallermöhe		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Park, Brachfläche		
Rechtswert (X)	575496	Hochwert (Y)	5927134
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Allermöhener Wiesen [HH-607 / Anteil: 45%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

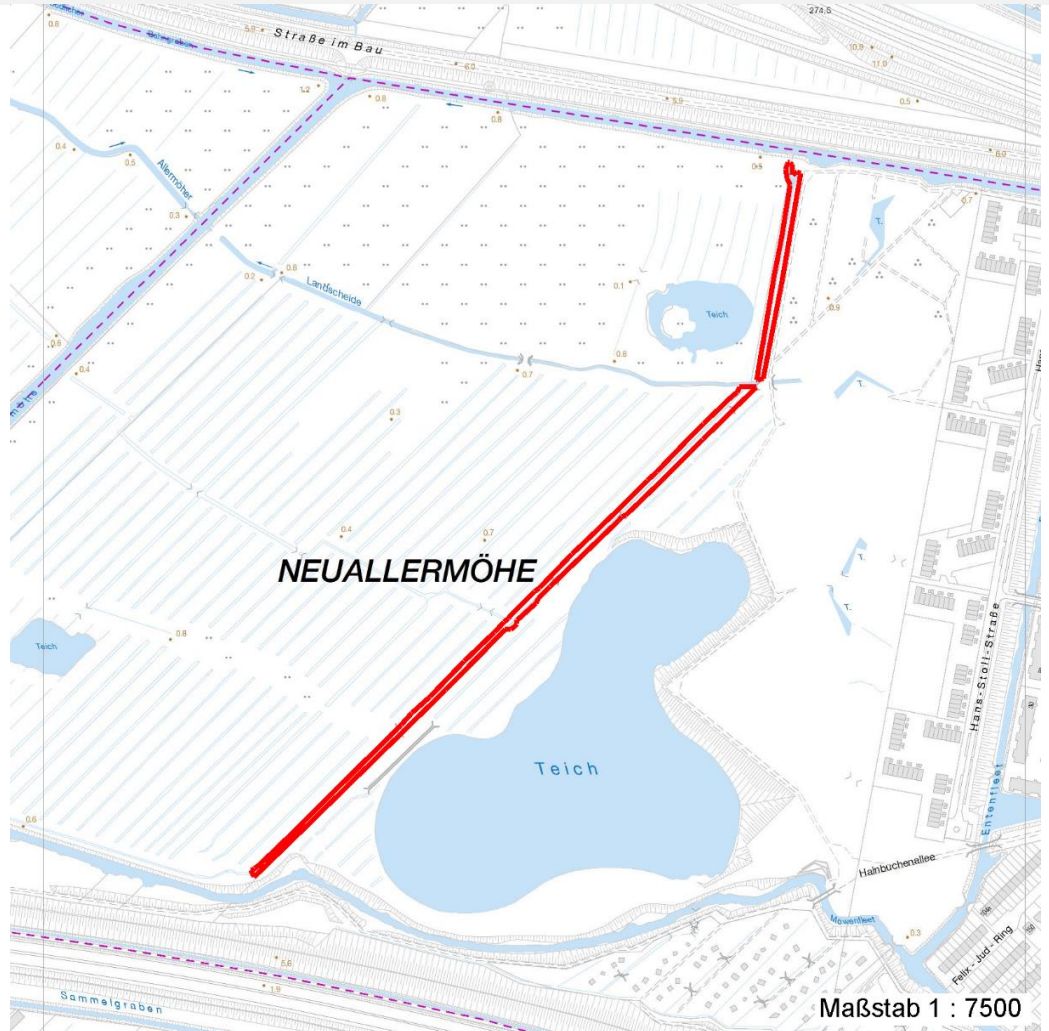
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90899	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
			DK5 - Name	Allermöhe	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	107	130
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Kartierung	22.08.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
90899	52382	7426	107	09.09.2004	K	7428	130
90899	52563	7426	322	22.06.2000	/	7428	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40953	0	7426_107_220815_1.JPG	
40954	0	7426_107_220815_2.JPG	
40955	0	7426_107_220815_3.JPG	
40956	0	7426_107_220815_4.JPG	
40957	0	7426_107_220815_5.JPG	
40958	0	7426_107_220815_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90899	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2015	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Wasserstand ist aktuell deutlich viel zu gering, insgesamt zu niedrige Wasserstände..
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Nutzung als Amphibien-Lebensraum, Vorkommen größerer Bestände von Grünfröschen,
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend um mindestens 1 m anheben und dauerhaft auf diesem hohen Niveau sichern, Ufer evtl. abflachen. Periodische und schonende Grabenunterhaltung.

Foto

Fotodatei	7426_107_220815_1.JPG	Fotodatei	7426_107_220815_2.JPG
Bildbeschreibung	kleinere Krebschierenbestände sind eingestreut	Bildbeschreibung	k.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90899
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7426_107_220815_3.JPG	Fotodatei	7426_107_220815_4.JPG
Bildbeschreibung	nördlicher Abschnitt, hier stärker beschattet	Bildbeschreibung	k.A.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gk - Krebscheren-Typ

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90899
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V	3		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	l												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z											b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90899
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157
		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	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w												b	3	3	3	3
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w													3	3	3	V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	6	3		
Anzahl Arten													43					

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