

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52382	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um ca. 6 m breiter Hauptgrabenbereich. An der Sohle mit einer 2 bis 3 m breiten Wasserfläche. In diesem Bereich vermutlich auch dauerhaft Wasser führend und nicht austrocknend wie im Anschlußgraben im Süden, jedoch mit Wasserführung fast 1 m unter dem benachbarten Gelände, stark abgesackt. Die Wasserfläche ist aktuell durchwachsen von zahlreichen Wasserpflanzen. Das Gewässer hat eine Tiefe von 20 cm bis 1 m. V.a. Nuttalls Wasserpest nimmt große Bestände ein, aber auch Laichkräuter, örtlich etwas Teichrose. Röhrichte wachsen zum Teil in das Gewässer hinein. Im Bereich der Einleitung des Wassers über das Windrad ist eine deutliche Eutrophierung mit Bildung von Algenwatten erkennbar. Die Ufer sind jeweils ca. 1 m hoch, recht steil geneigte Regelprofile, die zum größten Teil etwas ruderal überwachsen sind, etwas wiesenartig, teils etwas sonnenexponiert und auch mager, teils aber auch mit offenen Bodenbereichen, die das geringe Alter der Flächen anzeigen. Im oberen Teil schließt sich auf der Westseite ein ca. 4 m breiter Randstreifen an, der vermutlich durch das Verteilen von Grabenaushubmaterial in diesem Bereich stark ruderal geprägt ist und in diesem Jahr bisher auch nicht gemäht wurde. Hier wachsen die Röhrichtarten, durchmischt mit Ruderalarten wie Quecke und Ackerkratzdistel in größeren Dichten, jedoch ebenfalls nicht allzu nährstoffreich geprägt. Der nordöstliche Abschnitt des Grabens ist über weite Strecken von Krebscheren-Beständen überwachsen. Hier sind die Ufer nur noch ca. 0,5 m hoch. Der Bereich wurde in jüngerer Zeit intensiv von Rindern beweidet, die auch bis in das Ufer der Hauptwettern hinein Tritts Spuren hinterlassen haben. Das Ufer ist derzeit an vielen Stellen bereits kräftig zertreten. Die angrenzenden Flächen mit Gehölzpflanzungen haben ebenfalls unter der intensiven Nutzung gelitten. In diesem Bereich ist der Randgraben bis zu 6 m breit, hat relativ gutes Wasser. Hier findet sich auch ein größerer Bestand von Grünfröschen, die vermutlich dem Seefrosch zuzuordnen sind. In diesem Bereich ist das Gewässer z.T. kräftig getrübt. Als artenreicher Wasserpest-Laichkraut-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575496	Hochwert (Y)	5927134
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)	Gemarkung	Allermöhe (601)

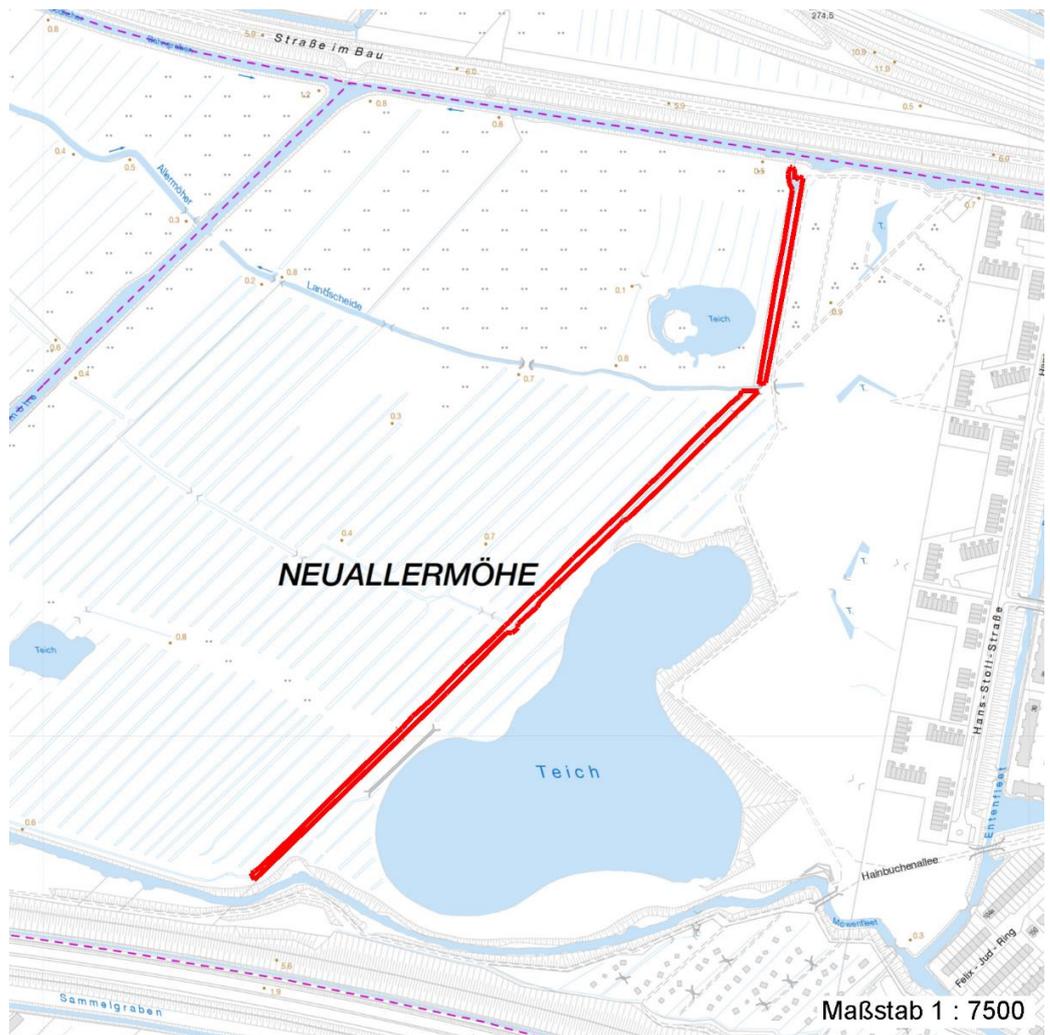
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52382	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	107	130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157	
			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 checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET		NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 45%]					
Wasserschutzgebiet							
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52382	90899	7426	107	22.08.2015	K	7428	130
52382	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
22644	0	7426_107_090904_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52382	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22645	0	7426_107_090904_2.JPG	
22646	0	7426_107_090904_3.JPG	
22647	0	7426_107_090904_4.JPG	
22648	0	7426_107_090904_5.JPG	
22649	0	7426_107_090904_6.JPG	
22650	0	7426_107_090904_7.JPG	
22651	0	7426_107_090904_8.JPG	
22652	0	7426_107_090904_9.JPG	
22653	0	7426_107_090904_10.JPG	
22654	0	7426_107_090904_11.JPG	
22655	0	7426_107_090904_12.JPG	
22656	0	7426_107_090904_13.JPG	
22657	0	7426_107_090904_14.JPG	
22658	0	7426_107_090904_15.JPG	
22659	0	7426_107_090904_16.JPG	
22660	0	7426_107_090904_17.JPG	
22661	0	7426_107_090904_18.JPG	
22662	0	7426_107_090904_19.JPG	
22663	0	7426_107_090904_20.JPG	
22664	0	7426_107_090904_21.JPG	
22665	0	7426_107_090904_22.JPG	
22666	0	7426_107_090904_23.JPG	
22667	0	7426_107_090904_24.JPG	
22668	0	7426_107_090904_25.JPG	
22669	0	7426_107_090904_26.JPG	
22670	0	7426_107_090904_27.JPG	
22671	0	7426_107_090904_28.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Wasserstand ist aktuell deutlich viel zu gering, teils recht steile hohe Uferbereiche, die noch wenig gewässertypisch bewachsen und z.T. erheblich erodiert und abgetreten sind, teils schlechte Wasserqualität, insgesamt zu niedrige Wasserstände..
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Nutzung als Amphibien-Lebensraum, Vorkommen größerer Bestände von Grünfröschen, Vorkommen auch größerer Bestände von seltenen Pflanzenarten, die eventuell z.T. eingebracht wurden.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend um mindestens 1 m anheben und dauerhaft auf diesem hohen Niveau sichern, Ufer evtl. abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52382
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_107_090904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_107_090904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7426_107_090904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_107_090904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52382
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7205,6157
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gk - Krebscheren-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52382	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	107	130
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2004	
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			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3			V		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-												V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-																
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	w		-											1	3	2	V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-																
Juncus ensifolius (Schwertblättrige Binse)	7	w		-														D		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-												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	w		-											b					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w		-												3	3	3	3	
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-												2	3	3	V	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-																
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-												3		3	V	
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	h		-												1			V	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		-												2				
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																
Stratiotes aloides (Krebschere)	7	h		-												b	3	3	3	3
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-												1		2	3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52382
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 130
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
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
Anzahl Rote Liste Arten														11	4	10	7
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