

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52521
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	96 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	959,3162
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	--	--	--	---

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche ca. 3 m breiter Wegrandgraben zwischen einer beweideten Grünlandfläche im Westen und einem als Weg genutzten Flurstück im Osten, das in den Randbereichen zeitweilig als Mähwiese genutzt wird. Der Graben führt ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände dauerhaft Wasser. Die Wasserfläche ist derzeit ca. 1,20 m breit, vollständig durchwachsen von Nuttalls Wasserpest. Die Uferböschungen sind recht steil geneigt und artenarm von einem nitrophytischen Röhricht aus Rohrkolben und Flatterbinse überwachsen. Die Flatterbinsen sind sehr ausladend und überschatten große Teile der Böschungen, die dadurch recht artenarm sind. Das Gewässer selbst ist leicht getrübt. Die Wasserpest-Bestände sind stark überwachsen von einer Fadenalge. Das Gewässer wird offenbar zumindest z.T. als Laichgewässer von Grünfröschen angenommen. Der Wasserstand ist gegenüber dem Zustand im Frühjahr erheblich abgesunken. Die Restwasserfläche hat gegenwärtig noch eine Tiefe von 10 bis 20 cm.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575010	Hochwert (Y)	5927260
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input 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 Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

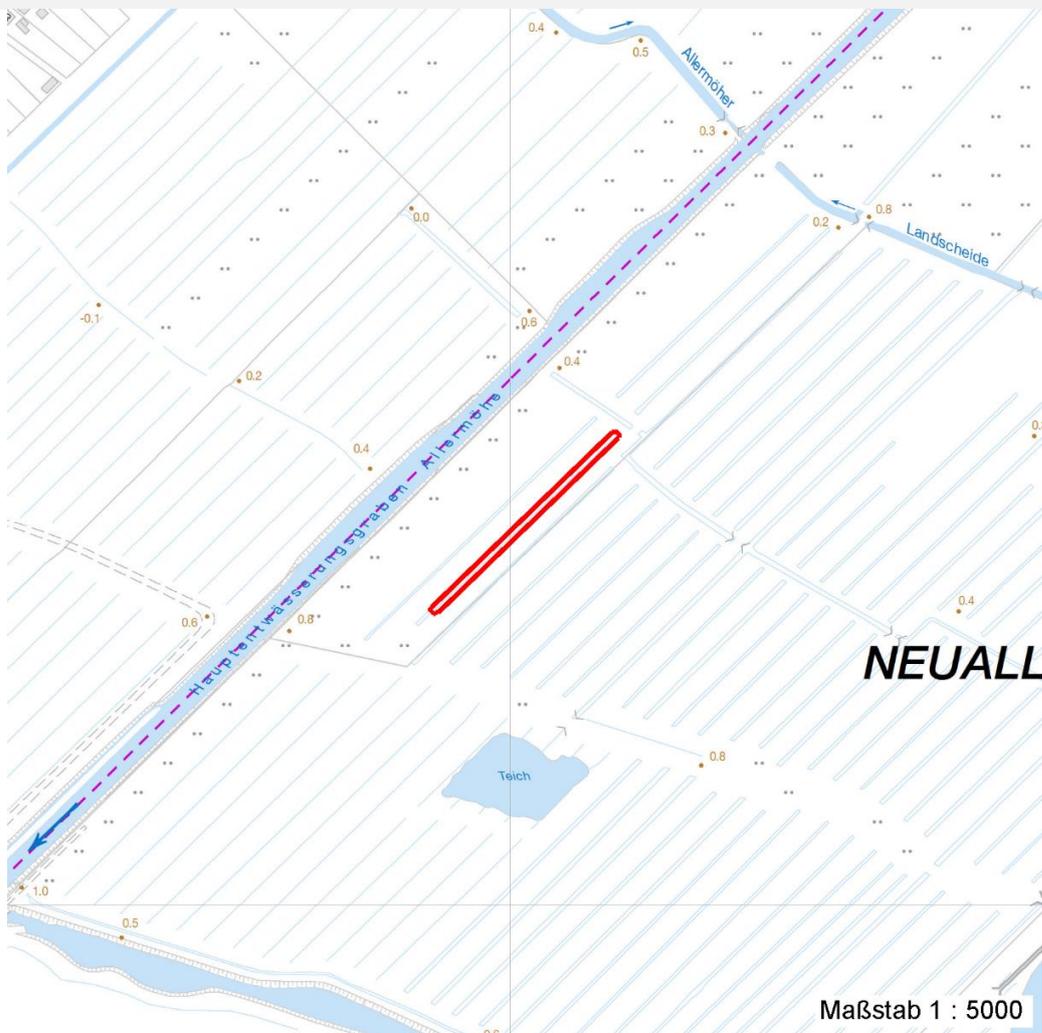
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52521	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	96 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	959,3162	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52521	90930	7426	96	22.08.2015	K	7428	119

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22846	0	7426_96_130904_1.JPG	
22847	0	7426_96_130904_2.JPG	
22848	0	7426_96_130904_3.JPG	
22849	0	7426_96_130904_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52521	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	96 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	959,3162	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlandung, stark abgesenkter Wasserspiegel, Gefahr der Austrocknung, stark eutrophiert, deutlich überwachsener Graben mit ursprünglich günstigem Gewässerpotential.
Wertgesichtspunkte	Zumindest in Abschnitten noch dauerhafte Wasserführung, Eignung als Lebensraum für Wasserpflanzen und Amphibien.
Maßnahmen	Wasserstand deutlich anheben und auf höherem Niveau stabilisieren, Ufer eventuell zeitweilig in die Beweidung integrieren, um sie abzuflachen und die Vegetation kürzer zu halten.

Foto

Fotodatei 7426_96_130904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_96_130904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52521
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	96 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	959,3162
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_96_130904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_96_130904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52521
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	96 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	959,3162
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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