

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52239
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	34068,642
		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	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark in das Gelände eingetiefter, sehr breiter Hauptgraben, über den der Bereich Allermöhe in die Dove-Elbe entwässert wird. Die Böschungen beiderseits sind sehr steil und bis zu 2m hoch, werden in der Regel nicht oder nur selten gemäht und sind hoch von halbruderalen Staudenfluren bewachsen, die im unteren Teil in nitrophile Röhrichte aus Schilf, Rohrkolben und Wasserschwaden sowie Großseggenrieder übergehen. Örtlich setzt eine Weidenverbuschung ein. Das Gewässer weist mitunter erhöhte Fließgeschwindigkeiten auf ist stark, gräulich getrübt und örtlich von größeren Beständen aus Teichrose bewachsen. Auch submerse Vegetation aus höheren Anteilen Hornplatt und Nuttalls Wasserpest ist vorhanden. Der Biotop ist insgesamt relativ arten- und blütenreich jedoch nitrophytisch geprägt. Die Wasserqualität wirkt erheblich belastet und die niedrigen Wasserstände stellen Beeinträchtigungen für die angrenzenden Biotope dar.

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	Hauptentwässerungsgraben Allermöhe		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574887	Hochwert (Y)	5927247
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	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	
NSG / ND / LSG	NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 63%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

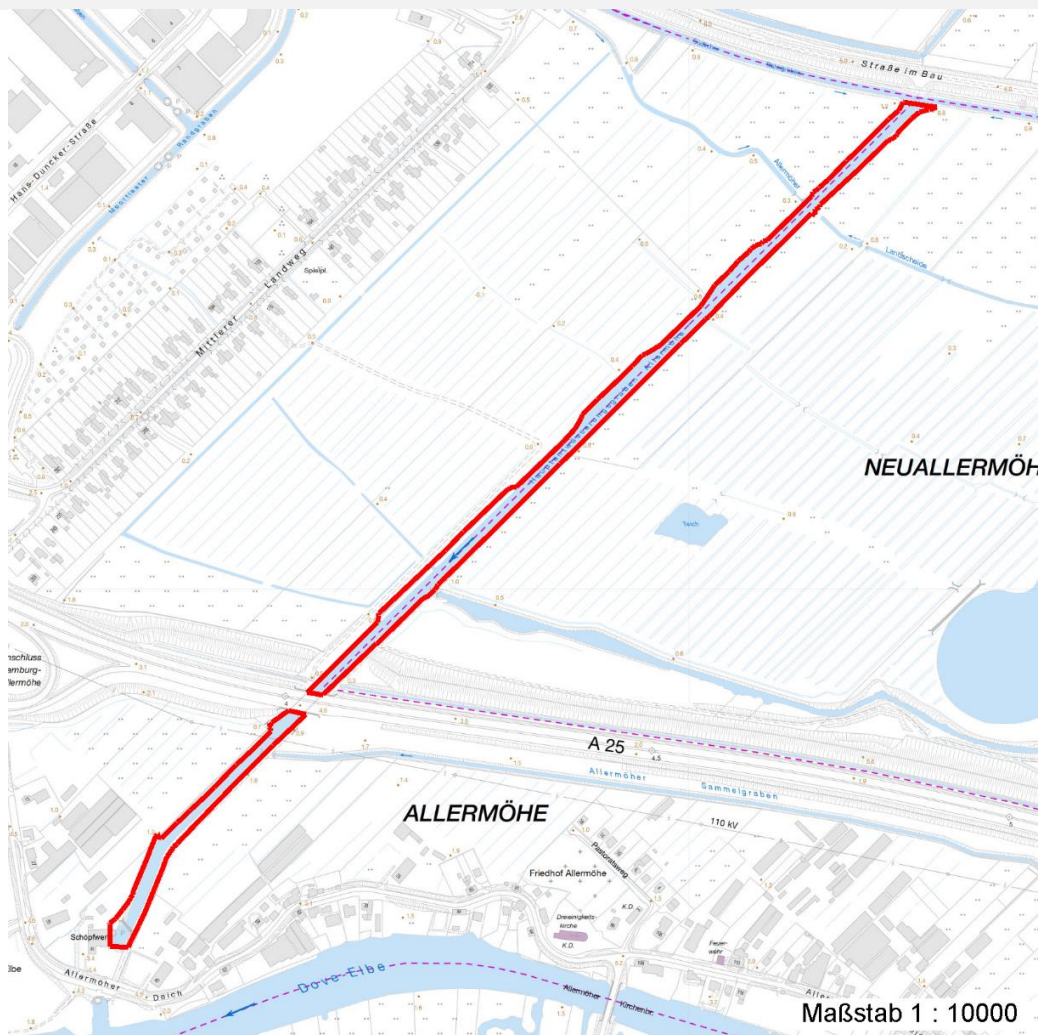
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52239	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	42	60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	34068,642	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52239	52234	7426	42	21.06.2000	K	7428	60
52239	90703	7426	426	23.07.2015	N		
52239	90773	7426	486	22.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4372	0	7426_42_130904_1.JPG	
4373	0	7426_42_130904_2.JPG	
4374	0	7426_42_130904_3.JPG	
4375	0	7426_42_130904_4.JPG	
4376	0	7426_42_130904_5.JPG	
4377	0	7426_42_130904_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52239
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	34068,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark belastetes Wasser, sehr niedrige Wasserstände, Entwässerung des Gebietes, wechselnde Wasserstände und Strömungen
Wertgesichtspunkte	Fischlebensraum, Lebensraum für Erdkröten und Libellen, arten- und blütenreich
Maßnahmen	Wasserstand anheben, auf höherem Niveau stabil halten; Böschungen nicht mehr unterhalten.

Foto

Fotodatei 7426_42_130904_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7426_42_130904_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52239
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	34068,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_42_130904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_42_130904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	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
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hauptentwässerungsgraben Allermöhe
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	15.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52239
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	34068,642
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52239	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	34068,642	
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-											3		3	V
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	2	
Anzahl Arten														48				

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