

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52459	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	124 147
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2785,1426
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegter Randgraben des Gebietes im Süden. An der Geländeoberfläche rund 4 m breit, an der Sohle noch etwa 1 m bis 1,20 m breit. Ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände derzeit fast ohne Wasserführung, nur in tieferen gelegenen Bereichen mit Restwasserführung. Die Sohle ist aktuell fast vollständig überwachsen von Röhrichtern aus Schilf, Flatterbinse, Rohrkolben und einigen Staudenarten, auch Froschlöffel nimmt höhere Flächenanteile ein. Submerse Vegetation ist nur in noch wasserführenden Restbereichen vorhanden. Ein größerer Bestand von Wasserschlauch ist vorhanden. Abschnitte werden vollständig von Schilfröhricht überwachsen und sind dann artenärmer als die offenen Teilbereiche. Das Gewässer dient zahlreichen Libellen als Jagd- und Amphibien als Laichgewässer. Die Vegetation ist wüchsig, aber offen.

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	Südrand des Untersuchungsgebietes			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	574941	Hochwert (Y)	5926922	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 54%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

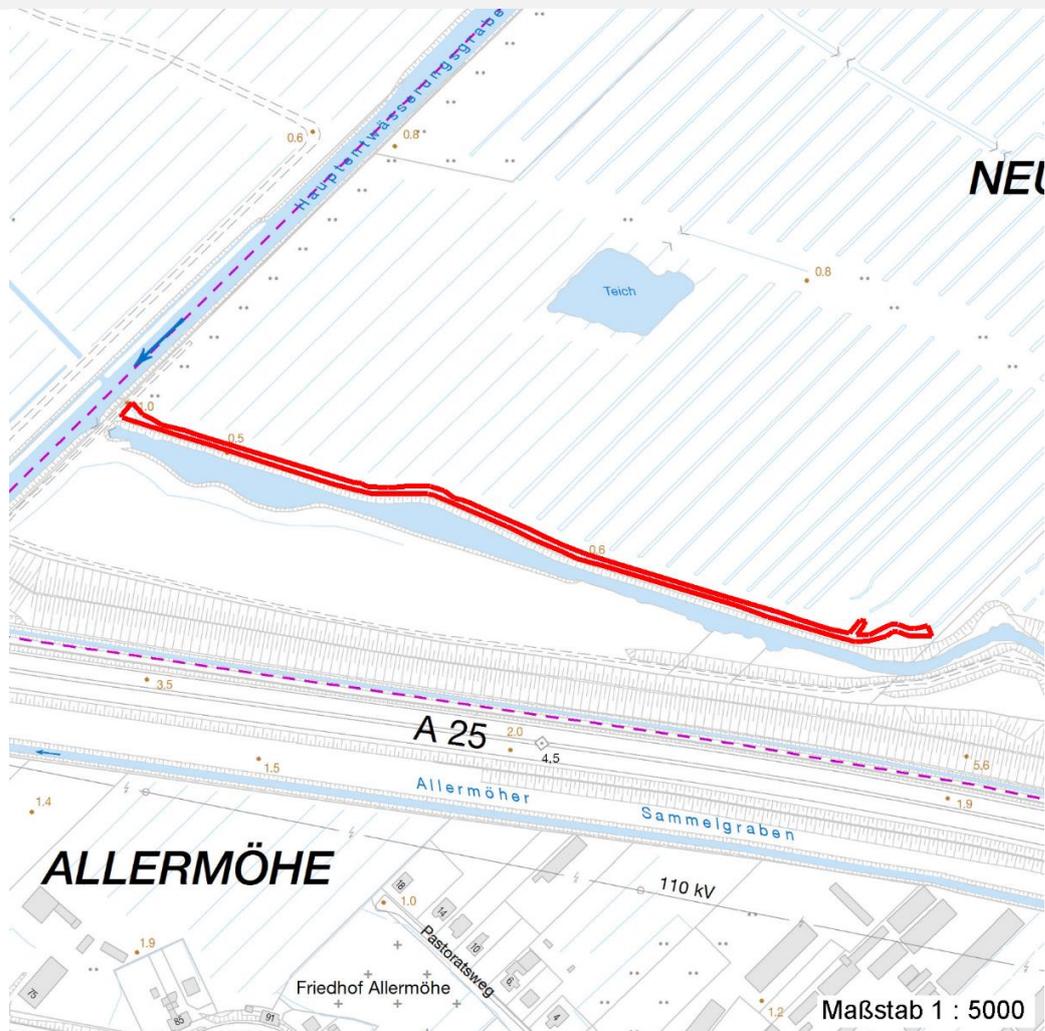
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52459
			DK5 DK5-GK	7426 7428
			DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	124 147
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	03.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	2785,1426
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52459	90962	7426	607	22.08.2015	N		
52459	90964	7426	609	31.07.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22388	0	7426_124_030904_2.JPG	
22389	0	7426_124_030904_3.JPG	
22390	0	7426_124_030904_4.JPG	
22391	0	7426_124_030904_5.JPG	
22392	0	7426_124_030904_6.JPG	
22393	0	7426_124_030904_7.JPG	
22394	0	7426_124_030904_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52459
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	124 147
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2785,1426
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22395	0	7426_124_030904_9.JPG	
22396	0	7426_124_030904_10.JPG	
22397	0	7426_124_030904_11.JPG	
22398	0	7426_124_030904_12.JPG	
22399	0	7426_124_030904_1.JPG	
22400	0	7426_124_030904_14.JPG	
22401	0	7426_124_030904_15.JPG	
22402	0	7426_124_030904_16.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Viel zu niedriger Wasserstand, Gefährdung aller angeschlossenen Gräben, großräumige Vernichtung von Naturpotentialen und Arten durch zeitweilige Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Noch relativ artenreicher, blütenreicher Bewuchs, große Aufkommen von Libellen-Beständen, noch geeignetes Amphibien-Gewässer.
Maßnahmen	Graben nicht mehr über Schott in den Hauptgraben entwässern, sondern eine feste Sperre einrichten, die kein Wasser unterhalb eines bestimmten Niveaus durchlässt, alle regelbaren Auslässe vollständig verschließen; der Graben hat im Gebiet Schlüsselfunktionen!

Foto

Fotodatei	7426_124_030904_3.JPG	Fotodatei	7426_124_030904_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52459
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	124 147
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2785,1426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_124_030904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_124_030904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Feuchte 11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Standort, Relief

Belichtung 7 - halbsonnig

Veg. - Soziologie

BfN Schlüssel
01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)
27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52459
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			124 147
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				03.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				2785,1426
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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	h		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-										3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-										1		2	3
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52459	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	124	147
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2785,1426	
			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														2	2	3	2
Anzahl Arten														28			

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