

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52464	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	119	142
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2606,7384	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche ca. 1,5 m breiter Graben mit Regel-Profilböschung. Der Graben hat eine ca. 0,5 m breite Grabensohle, ca. 0,5 m unter Flur, die größtenteils trocken liegt, zeitweilig jedoch vermutlich Wasser führt, wie an Wasserlinsen- und Wasserfeder-Vorkommen erkennbar ist. Der westliche Graben hat zentral eine Aufweitung auf ca. 2 bis 3 m Breite, die etwas länger Wasser führt, derzeit aber auch mit einem großen Wasserfeder-Bestand fast vollständig trocken liegt. Die Grabenmulde ist mäßig nitrophytisch überwachsen von Röhrichten aus Rohrkolben, Igel-Kolben, Wasserschwaden, aber auch sehr großen Anteilen von Flatterbinse und Seggen. Zusätzlich ist die Grabensohle derzeit überschattet durch große Mengen abgelagertem Grasschnitts bzw. Röhrichtschnitts, der nicht aus der Mulde entfernt wurde und diese zusätzlich ruderalisiert und eutrophiert.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	575167	Hochwert (Y)	5926959
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.	52464
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	119 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2606,7384
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Austrocknung, stark schwankende Wasserstände, Ablagerung von Grasschnitt in der Grabenmulde.
Wertgesichtspunkte	Noch mäßig artenreich, entwickelbar.
Maßnahmen	Zwingend hohe Wasserstände im Hauptgrabensystem einstellen und dauerhaft halten, Wasserstandsschwankungen, wie sie in diesem Jahr mehrfach aufgetreten sind, müssen dringend vermieden werden.

Foto

Fotodatei 7426_119_090904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52464
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			119 142
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				09.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				2606,7384
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton 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	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V			
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-										3	V			
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D			
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V V			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V			
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3	3 V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52464	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	142
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2606,7384	
			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	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	6	3			
Anzahl Arten													23					

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