

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52530
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	84 107
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	744,9512
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich, 0,5 m unter dem Gelände mit 1 m bis 1,5 m breiter Wasserfläche, recht kräftig getrübt, aber auch kräftig durchwachsen von einem großen Bestand aus Schwimmendem Laichkraut sowie weiteren Laichkräutern. Die obere Grabenkante ist im Bereich der maximalen Wasserstände gesäumt von zwei Reihen aus Flatterbinsen. Die Gewässerufer sind häufig zertreten, oft vegetationsfrei, im Osten sehr steil, auf der Westseite etwas kräftiger zertreten und bereits abgeflacht und vollständig überwachsen häufig von größeren Beständen aus Flutendem Schwaden. Die Vegetation ist mit größeren Laichkrautbeständen, auch Wasserpestbeständen noch sehr gewässertypisch, jedoch insgesamt etwas nitrophytisch und v.a. in den Ufern recht artenarm, durch die dauerhafte Beweidung zertreten, ruderalisiert und eutrophiert. Auch die Wasserqualität scheint unter der Beweidung zu leiden. Das derzeit noch bis 20 cm tiefe Wasser ist stark getrübt.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	575153	Hochwert (Y)	5927163
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.	52530	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	84 107
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	744,9512	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung der Ufer, große Trittschäden, Eutrophierung und Verarmung des Gewässers, stark schwankende Wasserstände, stark abgesenkter Wasserspiegel.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Restwasserführung, große Bestände gewässertypischer Vegetation, gute Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen großer Bestände von Grünfröschen.
Maßnahmen	Wasserstand um ca. 30 cm anheben, dauerhaft auf hohem Niveau sichern, Wasserstandsschwankungen in Zukunft vollständig vermeiden, Beweidung der Ufer durch zeitweilige Auszäunung reduzieren.

Foto

Fotodatei 7426_84_130904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_84_130904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52530
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	744,9512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_84_130904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.02.01 - Caricion fuscae (Saure Kleinseggenwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52530	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	84 107
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	744,9512	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Potamogeton compressus (Flachstengeliges Laichkraut)	7	z		-									2	3	3	2	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-													
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-										2		V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Algae (Algen)																	
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h		-												R	
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	3
Anzahl Arten														17			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52530
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	84 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	744,9512
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2							
	3	2-5						
	4							
	5	juveniles Tier						