

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52528
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,2446
		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	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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 3,5 m breiter Grabenbereich, beiderseits beweidet, mit zertretenen zerklüfteten Uferböschungen, die stark bewachsen sind von größeren Beständen aus Flatterbinse und Sumpf-Schachtelhalm, die als Weideunkraut selektiv gefördert werden. Das Gewässer selbst führt ca. 0,6 bis 0,7 m unter Flur auf einer Breite von etwa 1 m Restwasser, das nur noch wenige Dezimeter tief sein dürfte. Die Wasseroberfläche ist meist von einem Flutrasen aus Flutendem Schwaden überwachsen. Kleinere offene Teilbereiche weisen größere Bestände von fädigen Grünalgen auf, die eine Eutrophierung anzeigen und Wasserlinse sowie Dreifurchige Wasserlinse, die ein Relikt des ursprünglich etwas niedermoorartigen Standortes bildet. Die Vegetation ist insgesamt recht artenarm und gleichförmig. Das Gewässer ist Lebensraum von Grünfröschen. Es wurde eine große Zahl juveniler Tiere beobachtet.

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)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575207	Hochwert (Y)	5927214
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.	52528
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	101 124
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	767,2446
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)
52528	90926	7426	101	22.08.2015	K	7428	124
52528	52550	7426	339	27.06.2000	<	7428	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22799	0	7426_101_090904_1.JPG	
22800	0	7426_101_090904_2.JPG	
22801	0	7426_101_090904_3.JPG	
22802	0	7426_101_090904_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52528
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,2446
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung der Ufer, Eutrophierung des Gewässers, starke Ruderalisierung.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Lebensraum, v.a. für Grünfrösche, flache strukturreiche Ufer.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet deutlich anheben und auf höherem Niveau stabil halten, um auch die angrenzenden Gräben ausreichend mit Wasser zu versorgen, Beweidung der Ufer nur zeitweilig durchführen, Uferbereiche über größere Zeiträume auszäunen.

Foto

Fotodatei 7426_101_090904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_101_090904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52528
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,2446
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_101_090904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_101_090904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52528
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			101 124
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				767,2446
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		1

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		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V	V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
														Anzahl Rote Liste Arten		4	3	2
														Anzahl Arten		20		

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.	52528
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	101 124
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,2446
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3				3		v	
	2	1									
	3										
	4										
	5	juveniles Tier									