

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52510
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1242,788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um ca. 4 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 1 m bis 1,5 m breiten Wasserfläche, die derzeit noch bis zu 20 cm tiefes Wasser hat, das über große Strecken fast vollständig von Dreifurchiger Wasserlinse und Froschbißbeständen durchwachsen ist, daneben auch größeren Wasserfederbeständen. Ein wüchsiges Schilfröhricht bedeckt ebenfalls die gesamte Grabenbreite, wird aber durch Mahd in den Uferbereichen offen gehalten, so dass eine ausreichende Belichtung des Gewässers gegeben ist. Die Wasserführung liegt 0,5 bis 1 m unter Flur. Die Ufer sind mäßig steil ansteigend und von Röhrichtvegetation im oberen Teil von der anschließenden, noch recht ruderal geprägten Grünlandvegetation bewachsen. Die Bestände sind insgesamt mäßig artenreich mit Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten. Die offene Wasserfläche wird offenbar von einem größeren Teichfrosch-Bestand genutzt. Die Wasserqualität ist leicht bräunlich, aber recht klar, submerse Vegetation wird aufgrund der starken Entwicklung von Schwimmblattvegetation verdrängt. Der Wasserstand liegt deutlich unter dem Optimalniveau und ist vermutlich in diesem Jahr um mindestens 30 bis 40 cm abgesackt.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574842	Hochwert (Y)	5927072
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			

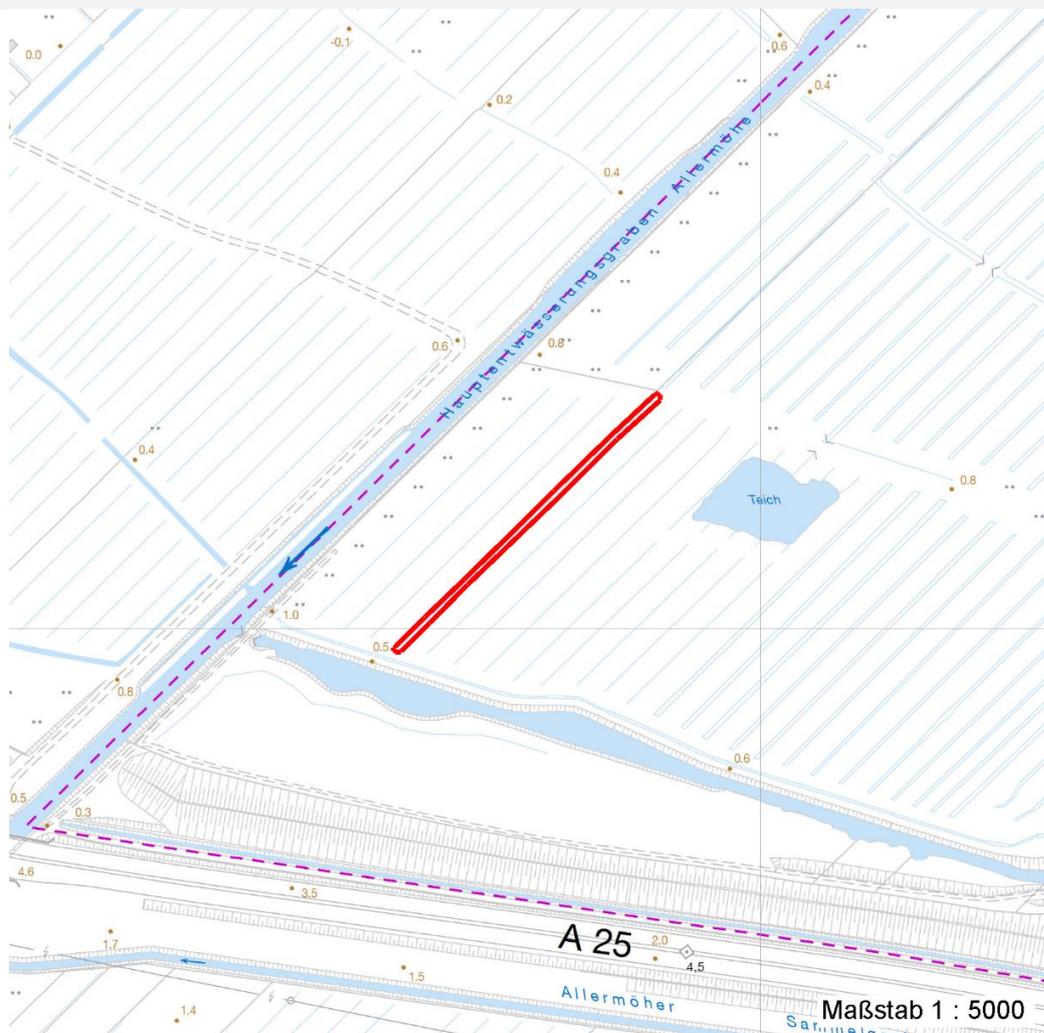
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52510
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	110 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1242,788
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52510	90948	7426	110	22.08.2015	K	7428	133
52510	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
22421	0	7426_110_030904_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark abgesenkter Wasserstand, Entwässerung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52510
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	110 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1242,788
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen großer Bestände gefährdeter Arten, dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen seltener Arten.
Maßnahmen	Wasserstand auf höherem Niveau dauerhaft stabil halten, Schilfbestände in regelmäßigen Abständen mähen, Mähgut aus dem Grabenbereich entfernen, extensive Nutzungen der Randbereiche kurzzeitig intensivieren, um magerere Grünlandbestände zu schaffen.

Foto

Fotodatei 7426_110_030904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52510
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	110 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1242,788
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-														V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V			V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b					
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-												3		3	3
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52510	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	110	133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1242,788	
			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
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	3		
Anzahl Arten													24				

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