

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52512
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	90 113
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1194,5979
			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 um 3 bis 4 m breiter Grabenbereich inmitten einer vorwiegend als Mähwiese, zeitweilig wahrscheinlich auch als Weide genutzten Fläche. Entlang der oberen Böschungskanten mit durchgängigem Saum aus Flatterbinse, die frühere höhere Wasserstände anzeigt. Über die gesamte Grabenmuldenbreite von nitrophytischem Röhricht aus v.a. Flutendem und Großem Wasserschwaden überwachsen. Am Grunde ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, auf ca. 1 m bis 1,20 m Breite mit Restwasserführung, hier mit größeren Beständen von Wasserfeder und Dreifurchiger Wasserlinse, die jedoch durch die Röhrichte und flutenden Bestände aus Flutendem Schwaden fast vollständig überschattet werden. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt und jeweils von den nitrophytischen Röhrichtarten überwachsen. Insgesamt mit dauerhafter Wasserführung, jedoch von den Arten her deutlich verarmt. Im Süden mit einer kleinen Aufweitung auf 5 m Breite. Die oberen Ufer wirken zertreten und durch Beweidung abgeflacht.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	575233	Hochwert (Y)	5927334	
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: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

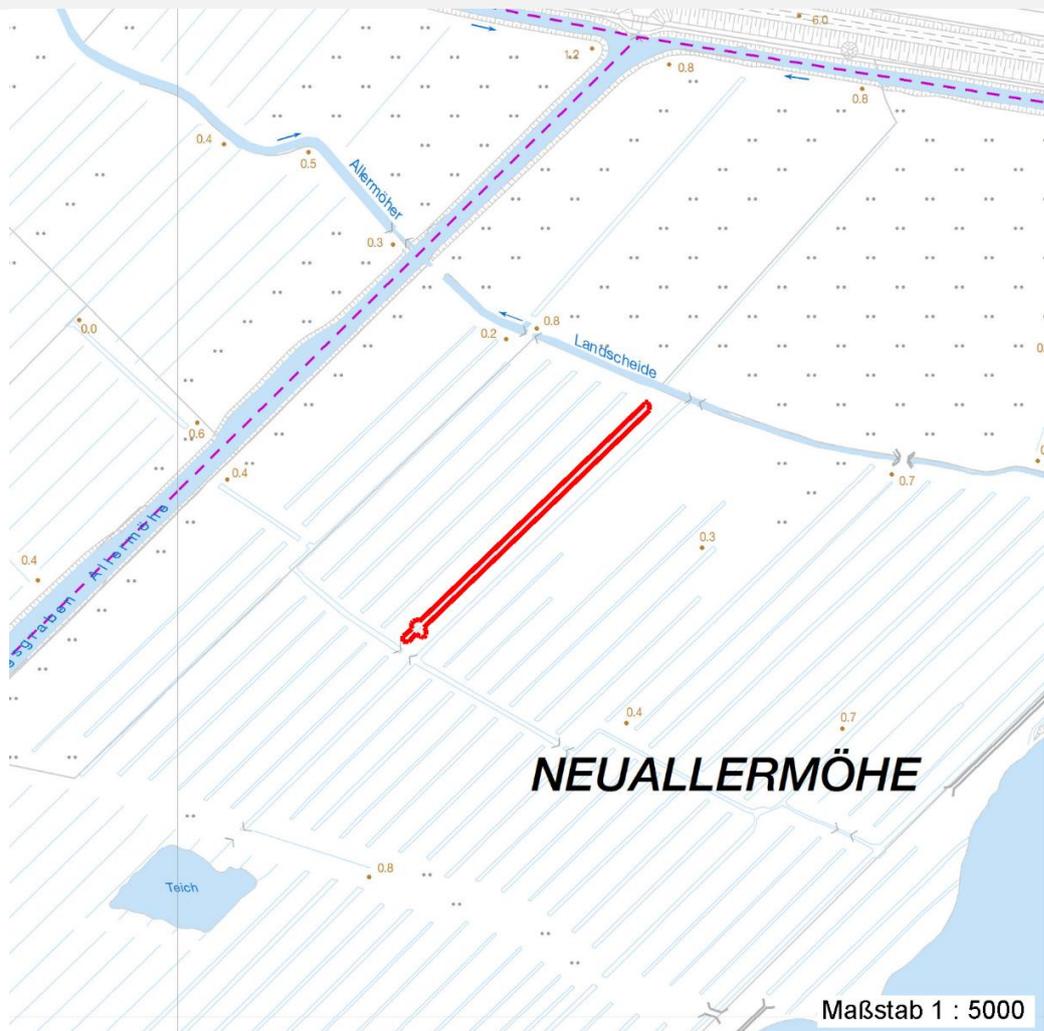
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52512	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	90	113
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1194,5979	
		Kopie	Nein		Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52512	90907	7426	90	22.08.2015	K	7428	113
52512	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
22905	0	7426_90_130904_1.JPG	
22906	0	7426_90_130904_2.JPG	
22907	0	7426_90_130904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52512
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			90 113
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				1194,5979
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bei der Mahd der Randbereiche wurde Mähgut im Graben abgelagert und bedeckt die Ufervegetation, verrottendes Pflanzenmaterial führt zur weiteren Eutrophierung, deutliche Verarmung und Eutrophierung der Grabenbiozönose, vermutlich durch schwankende Wasserstände und derzeit recht geringe Wasserführung.
Wertgesichtspunkte	Geringe Restwasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Entwicklungspotential.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet deutlich anheben und auf höherem Niveau stabilisieren, Entwässerungsereignisse unter allen Umständen vermeiden.

Foto

Fotodatei 7426_90_130904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_90_130904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52512
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	90 113
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1194,5979
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_90_130904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52512
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	90 113
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1194,5979
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-											G				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-												1		2	3
														Anzahl Rote Liste Arten					
														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