

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52465
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2512,145
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

An der Geländeoberfläche um 2 m breiter Grabenbereich, ca. 0,5 m unter Flur mit etwa 0,5 m breiter Grabensohle, die über Teilabschnitte noch Restwasser führt, z.T. aber vollständig ausgetrocknet ist. Die Grabensohle ist im Süden überwachsen von Schilfröhricht, im übrigen dominiert Rohrkolben-Röhricht. Im Bereich der Wasserwechselzone kommen sehr hohe Anteile von Flatterbinse vor, die inklusive der anschließenden Vegetation durch die Wiesennutzung der Nachbarschaft gemäht wurden. Der hochwüchsige Zentralbereich ist ca. 0,5 m breit, jedoch recht offen. Die Grabensohle führt über längere Zeit Wasser, was durch Vorkommen der Dreifurchigen Wasserlinse, von Wasserschlauch und Wasserfeder angezeigt wird. Der Bewuchs ist insgesamt jedoch nur mäßig artenreich und geht z.T. vermutlich noch auf die Pflanzungen zurück. Die unteren Ufer sind steil geneigt, die oberen steigen seicht einen weiteren halben Meter an.

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	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574860	Hochwert (Y)	5927064
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			

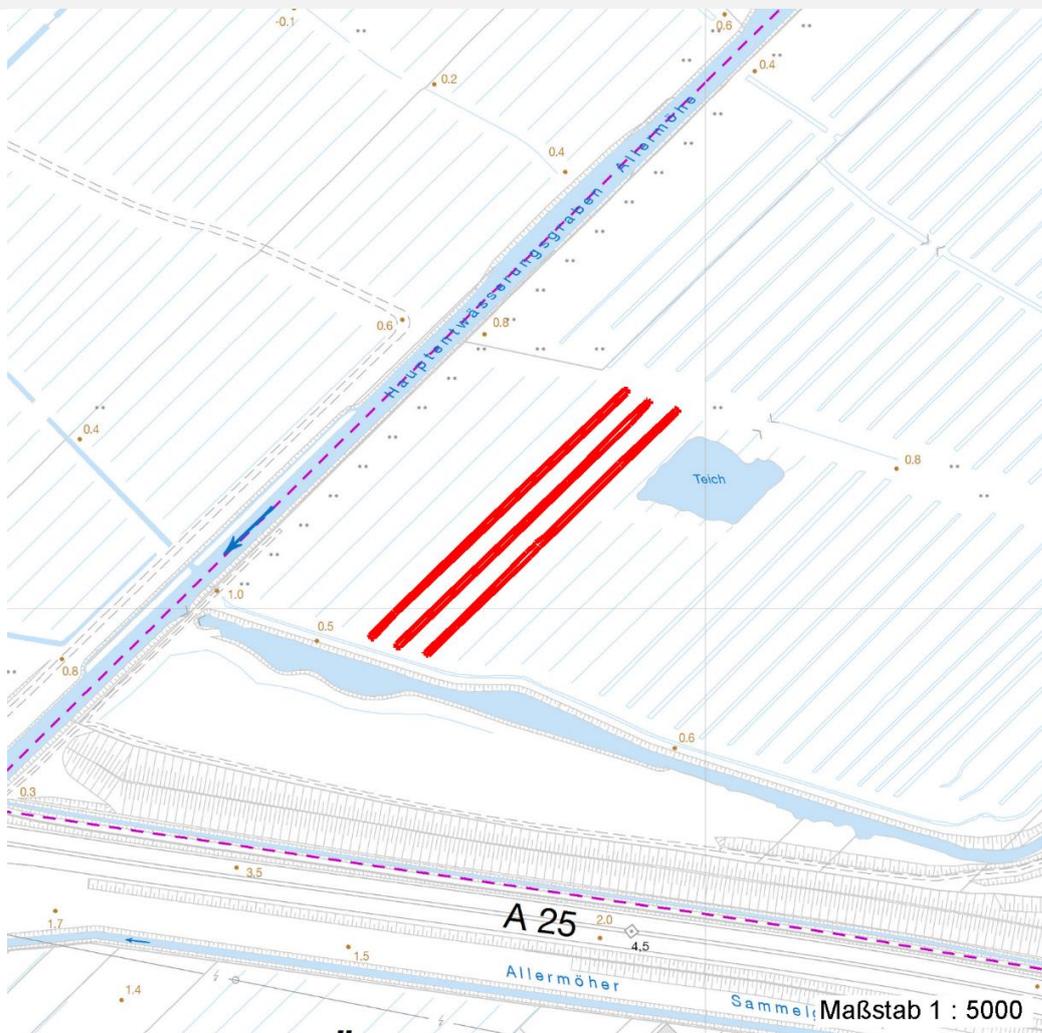
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52465	
		DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111	134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2512,145	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52465	90949	7426	111	22.08.2015	K	7428	134
52465	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
22426	0	7426_111_030904_1.JPG	
22427	0	7426_111_030904_2.JPG	
22428	0	7426_111_030904_3.JPG	
22429	0	7426_111_030904_4.JPG	
22430	0	7426_111_030904_5.JPG	
22431	0	7426_111_030904_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52465	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	111 134
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2512,145	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sehr geringer Wasserstand, starke Austrocknung, Ablagerung von Mähgut in der Grabensohle.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten, Restpotential gewässertypischer Vegetation, Vorkommen einer größeren Zahl von Libellen im Gebiet.
Maßnahmen	Wasserstand dringend auf höherem Niveau stabil halten, Wiesennutzung der angrenzenden Flächen weniger extensiv betreiben, aktuell größere Schnitthäufigkeit, bei Mahd auch das Mähgut aus den Gräben entfernen.

Foto

Fotodatei 7426_111_030904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_111_030904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52465
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	2512,145
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_111_030904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_111_030904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- 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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52465
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			111 134
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				03.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				2512,145
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		8

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	z		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-														
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-										1	3		V	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	h		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-												V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-											1		2	3
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52465	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	111	134
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	2512,145	
			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	
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	6	4	
Anzahl Arten														35				

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