

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52479
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2152,3491
		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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Um ca. 3 m breiter Grabenbereich, an der Sohle etwa noch 1 m breit. Die Sohle liegt ca. 1 m unter dem Gelände, führt nur noch wenig Restwasser, weil sie über den Randgraben im Süden vollständig entwässert wird. Das Gewässer ist kurz vor dem Austrocknen. Größere Bestände von Wasserfeder und Wasserlinse, auch etwas Hornkraut und Wasserschlauch deuten jedoch an, dass eine längere Zeit eine Wasserführung bestanden hat. Das Gewässer ist bis in die Sohle hinein stark überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus v.a. Rohrkolben, daneben tritt die Ufersegge mit hohen Anteilen auf. Örtlich setzt eine Verbuschung aus Weiden ein. Die Weiden sind vermutlich durch Pflanzungen eingebracht worden, wie Vorkommen der Kübler-Weide zeigen. Der Artenbestand ist mäßig artenreich, mäßig blütenreich, wüchsig mit Wuchshöhen um 1 m an der Grabensohle. Die Ufer sind relativ steil geneigt mit Regel-Profilen, die wenig verändert gegenüber dem Ausgangszustand erhalten geblieben sind. An der Gewässersohle zeigen die Vorkommen von Wasserschlauch und Dreifurchiger Wasserlinse sowie größere Vorkommen eines Wassermooses prinzipiell nährstoffarme Standortverhältnisse an.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574802	Hochwert (Y)	5927082
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			

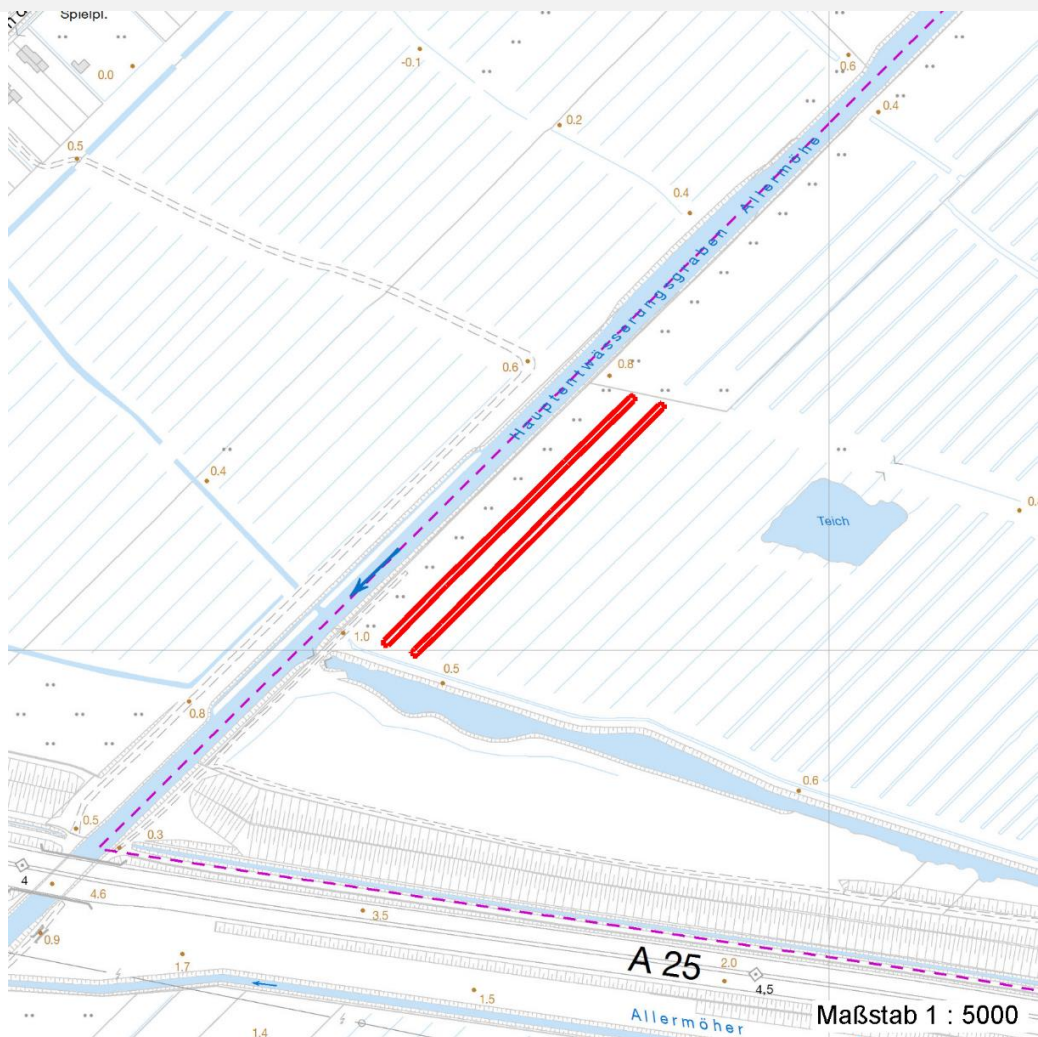
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52479
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	108 131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2152,3491
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52479	90946	7426	108	22.08.2015	K	7428	131
52479	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
22406	0	7426_108_030904_1.JPG	
22407	0	7426_108_030904_2.JPG	
22409	0	7426_108_030904_4.JPG	
22410	0	7426_108_030904_3.JPG	
59660	0	7426_108_030904_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52479	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2152,3491	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Existenzielle Gefährdung durch die derzeit sehr starke Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten, Restwasserhaltung, gutes Entwicklungspotential, Vorkommen zahlreicher Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Dauerhafte Wasserführung im Winter wie im Sommer dringend gewährleisten; Wasserstand allgemein anheben.

Foto

Fotodatei 7426_108_030904_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_108_030904_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52479
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2152,3491
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_108_030904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_108_030904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz		- 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) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52479
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			108 131
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				03.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				2152,3491
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-															
Ceratophyllum submersum (Zartes Hornblatt)	7	z		-											1				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-														D	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-												1		2	3
	Anzahl Rote Liste Arten													5	1	5	4		
	Anzahl Arten													29					

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.	52479	
				DK5 DK5-GK	7426	7428
				DK5 - Name	Allermöhe	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	108	131
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	03.09.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2152,3491	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		