

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52302
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18295,6754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Um 10 m breite Hauptwettern zwischen dem alten Bahndamm im Norden und einem breiten, extensiv bzw. nicht genutztem Ufer im Süden, ca. 1,5 m unter Flur dauerhaft Wasser führend, mit Sichttiefen um etwa 0,5 m, getrübt. Das Wasser ist derzeit überwachsen von großen Beständen aus Teichrose und auffällig großen Beständen einer Wasserschlauchart. Die Ufer sind auf der Nordseite etwas steiler geneigt, nur auf schmalem Saum gewässertypisch, v.a. von Wasserschwadern und Flußampfer bewachsen. Auf der Südseite ist das Ufer etwas seichter geneigt und die Röhrichtvegetation nimmt einen ca. 2 m breiten Streifen ein, der jedoch ebenfalls von Wasserschwadern und Flatterbinse dominiert wird. Insgesamt recht artenarm und etwas nitrophytisch, sehr dicht wirkt. Das Gewässer selbst ist stark besiedelt von Wasservögeln. Es kommen zahlreiche Enten vor und es treten Libellen in höheren Dichten auf. Das Gewässer ist vermutlich reich an Fischen.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordrand		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575526	Hochwert (Y)	5927638
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 66%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

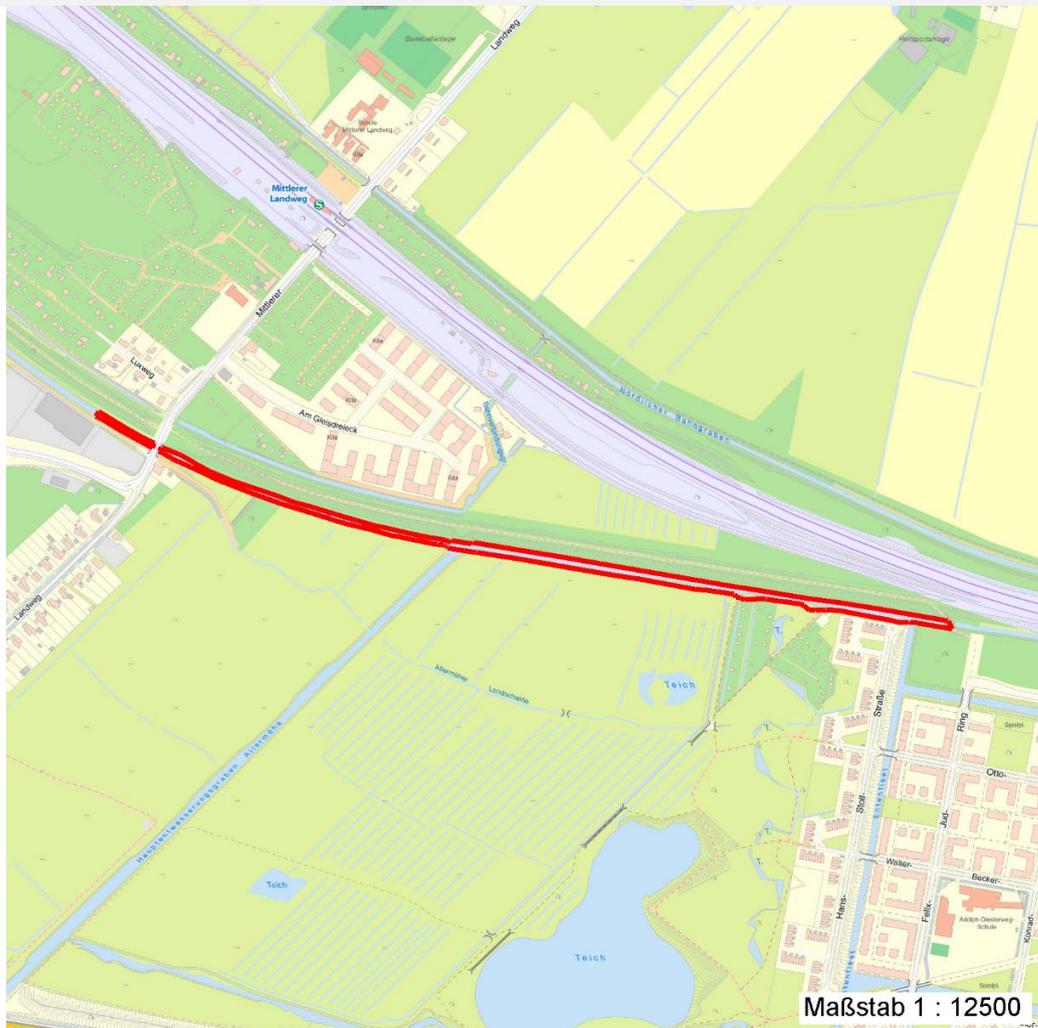
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52302
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18295,6754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52302	52330	7426	49	26.06.2000	K	7428	67
52302	90811	7426	513	01.08.2015	N	7428	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22721	0	7426_49_090904_1.JPG	
22722	0	7426_49_090904_2.JPG	
22723	0	7426_49_090904_3.JPG	
22724	0	7426_49_090904_4.JPG	
22725	0	7426_49_090904_5.JPG	
22726	0	7426_49_090904_6.JPG	
22727	0	7426_49_090904_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52302	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	49	67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18295,6754	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22728	0	7426_49_090904_8.JPG	
22729	0	7426_49_090904_9.JPG	
22730	0	7426_49_090904_2.JPG	
22731	0	7426_49_090904_11.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trübung, vermutlich hohe Nährstoffgehalte, relativ geringer Wasserstand, Entwässerung benachbarter Gebiete.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Arten, wertvoller Gewässerlebensraum - v.a. für Fische.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit anheben.

Foto

Fotodatei	7426_49_090904_1.JPG	Fotodatei	7426_49_090904_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52302	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	49 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18295,6754	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7426_49_090904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_49_090904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52302
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			49 67
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				09.09.2004
				Fläche / Länge [m²/m]
				18295,6754
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-														V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-																
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-														b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-																
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-														b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-																
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-														1	2	3
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1				
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