

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52529
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	765,6047
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 4 m breiter Grabenbereich. An der Sohle, die ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände dauerhaft Wasser führt, ca. 1 m bis 1,5 m breit. Im Westen zu einem kurzen - bis zu 2 m breiten - Abschnitt aufgeweitet. Der Grabenbereich hat mäßig steil geneigte Ufer, die vollständig von Röhrichtvegetation eingenommen sind. Zu hohen Anteilen von nitrophytischen Arten wie Wasserschwaden und Rohrkolben. Im oberen Bereich kommen vereinzelt auch höhere Anteile von Flatterbinse vor, im unteren Bereich ist der Graben kräftiger überwachsen von flutrasenartigen Beständen wie Ausläufer-Straußgras und Flutendem Schwaden. Das Gewässer selbst hat mindestens 20 cm Wassertiefe, eine günstige Wasserqualität, einen großen Bestand von Wasserfröschen bzw. Grünfröschen und ist vollständig von Wasserpflanzen durchwachsen, wobei Nuttalls Wasserpest und eine Armeleuchter-Alge die größten Bestände bilden. Daneben treten vereinzelt Laichkräuter auf. Die Vegetation ist zwar blütenarm, etwas nitrophytisch geprägt, jedoch offen, mit günstigen Voraussetzungen für artenreichen Gewässer-Lebensgemeinschaften. Große Anteile von Armeleuchter-Algen und Dreifurchiger Wasserlinse deuten auf nur mäßig belastetes Wasser hin. Derzeit ist der Wasserstand jedoch gegenüber der ursprünglichen Situation dennoch deutlich abgesenkt und liegt gemessen am Röhrichtstreifen und den Binsenbeständen, die normalerweise die Wasserlinie kennzeichnen, um 30 bis 40 cm abgesenkt. Die unteren Ufer deuten mit Vorkommen von Wasserlinsen darauf hin, dass auch in jüngerer Zeit der Wasserstand weiter abgesunken ist. Als artenreicher Wasserpest-Laichkraut-Graben nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575106	Hochwert (Y)	5927287
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.	52529
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	94 117
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	765,6047
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52529	90927	7426	94	22.08.2015	K	7428	117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22875	0	7426_94_130904_1.JPG	
22876	0	7426_94_130904_2.JPG	
22877	0	7426_94_130904_3.JPG	
22878	0	7426_94_130904_4.JPG	
22879	0	7426_94_130904_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52529	
		DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94	117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	765,6047	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stark abgesenkter Wasserspiegel, Entwässerung der angeschlossenen Beetgräben.
Wertgesichtspunkte	Noch besonders artenreiche Gewässerbiozönose mit hohen Anteilen von Wasserpflanzen, Laichkräutern, Armleuchter-Algen und einem großen Grünfrosch-Bestand, mäßig artenreich bewachsen.
Maßnahmen	Der Wasserstand im Graben muss dringend um mindestens 20 bis 30 cm angehoben werden und dauerhaft auf höherem Niveau gesichert werden.

Foto

Fotodatei 7426_94_130904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_94_130904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52529
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	765,6047
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7426_94_130904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_94_130904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52529
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	94 117
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	765,6047
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	z		-										3	3	3	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52529
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	94 117
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	765,6047
		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
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-										1		2	3
Algae (Algen)																	
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	h		-													R
	Anzahl Rote Liste Arten													4	4	4	
	Anzahl Arten													34			

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