

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52456
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2991,3355
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 1,5 m bis 2 m breiter Grabenbereich mit relativ steilen Regel-Profilböschungen und einer ca. 0,5 m bis 1 m breiten Sohle, die rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände liegt und zum überwiegenden Teil derzeit trocken liegt. Größere Bestände von Gemeiner und Dreifurchiger Wasserlinse sowie Wasserfeder zeigen jedoch an, dass eine dauerhafte Wasserführung vorhanden ist. Ein Saum aus Flatterbinse, v.a. auf dem östlichen Ufern zeigt ca. 10 bis 20 cm über dem jetzigen Wasser an, dass der Graben deutlich an Wasser verloren hat in der jüngeren Zeit. Die Grabensohle ist zu einem hohen Anteil überwachsen von einem lockeren Rohrkolben-Röhricht, im Süden auch von Wasserschwadern. Die Uferböschungen sind im oberen Teil von den Grünlandarten der Nachbarschaft bestimmt, im unteren Teil mäßig artenreich von Röhricht- und Staudenarten bewachsen. Insgesamt ist der Graben mäßig artenreich, mäßig blütenreich, örtlich beginnt Verbuschung aus Weidenarten. Bei der Mahd der benachbarten Flächen wurden größere Mengen abgeschnittener Röhricht- und Wiesenvegetation im Grabenbereich belassen und führen hier zu einer erheblichen Beschattung und Ruderalisierung der Bestände. In einem kurzen Abschnitt hat der Graben noch offene Wasserflächen und vermutlich auch dauerhafte Wasserführung. In diesen Bereichen nimmt die Dreifurchige Wasserlinse höhere Anteile ein und es kommen Unterwasserpflanzen sowie Tausendblatt und Laichkräuter vor. Die Gräben führen nach Norden zu etwas länger und dauerhafter - auch oberflächennäher - Wasser. Im Süden besteht eine starke Tendenz zum Austrocknen.

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)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	575042	Hochwert (Y)	5927005
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			

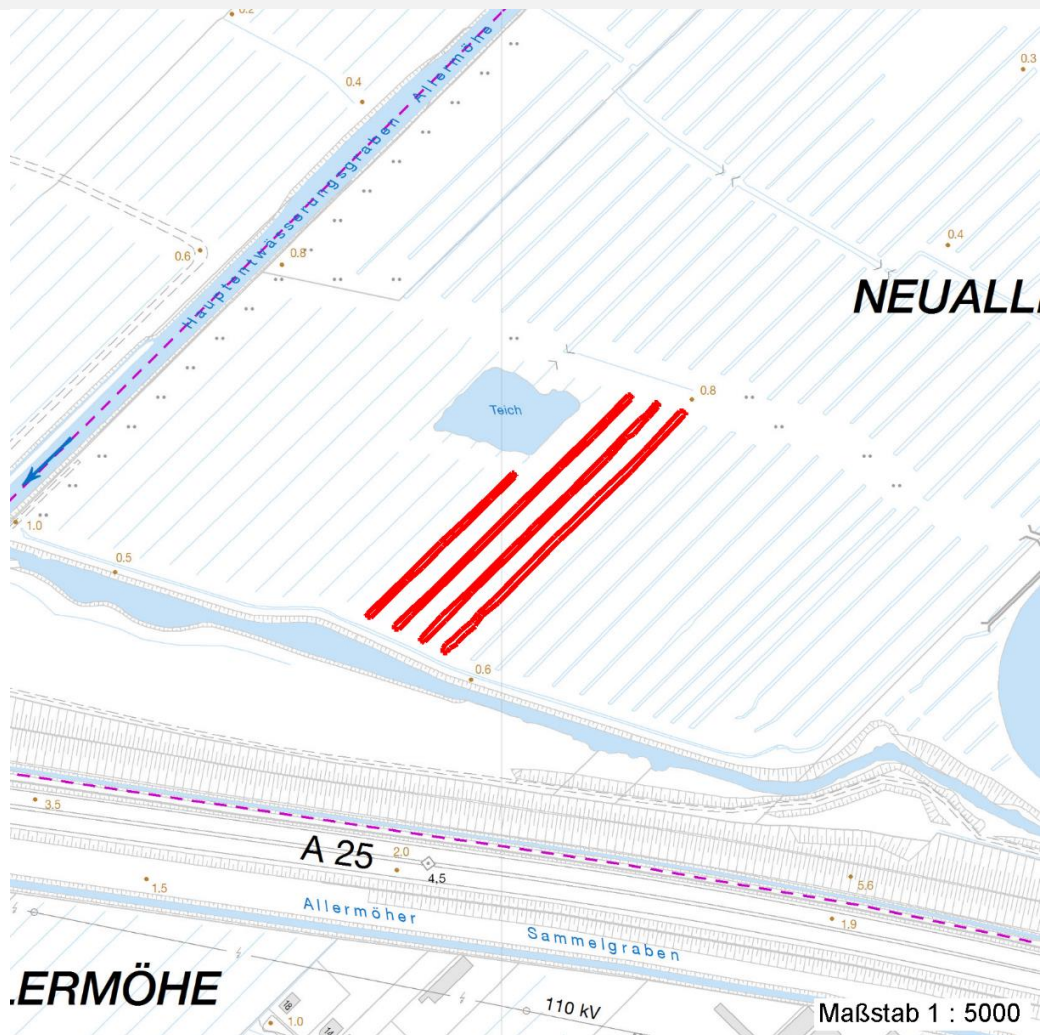
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52456
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	116 139
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2991,3355
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52456	90954	7426	602	22.08.2015	N		
52456	90955	7426	603	22.08.2015	N		
52456	52550	7426	339	27.06.2000	<	7428	71

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Der Graben ist von hohen Anteilen abgeschnittener toter Blattmasse bedeckt, die nach der Mahd nicht entfernt wurde, deutlich abgesenkter Wasserspiegel, Probleme bei der Wasserhaltung im gesamten Grabensystem, relativ schmale

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe	Interne Nr.	52456
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	116 139
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2991,3355
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gräben mit relativ kräftiger Beschattung wegen steiler Böschungen und abgelagerter pflanzlicher Materialien. Artenreiche, noch strukturreiche Bestände, auch von der Wasservegetation her gut entwicklungsfähig, Vorkommen gefährdeter Arten, teilweise auch in höherer Zahl.
Maßnahmen	Wasserstand dringend um 20 bis 30 cm anheben und auf hohem Niveau dauerhaft stabil halten, Entwässerungsereignisse wie gegenwärtig und auch im Frühjahr dringend ausschließen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- 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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52456
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	116 139
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2991,3355
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		9
	Überschw.anzeiger		13

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	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-														
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	z		-										1	3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V		3		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		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	z		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-											3		V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Potamogeton lucens (Spiegelndes Laichkraut)	7	w		-											2	3	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ausgleichskorridor Allermöhe		Interne Nr.	52456	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	116	139
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2004	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2991,3355	
			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
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-													V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-										2	3	2	V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-										1		2	3
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														13	4	14	8
Anzahl Arten														49			

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