Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	90974
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7426**
				DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**619**
Bearbeitung	MBD	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	1348,5
Anzahl Abschnitte	12			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

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**	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– **Ökolog. Funktion**	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes, relativ neues Grabensystem innerhalb eines neuen Kleingartengebietes, über eine Windpumpe mit Wasser versorgt mit Wasserstand mehr als 1 m über dem benachbarten Hauptgraben. Relativ oberflächennahe Wasserführung mit Flurabständen von 20 cm bis 50 cm. Im Sommer bei starker Trockenheit und Windmangel jedoch auch mit schwankenden Wasserständen, offenbar jedoch mit relativ langzeitiger Wasserführung. Zum Teil überwachsen von nitrophytischem Röhricht aus Rohrkolben und Schilf. I.d.R. begleitet von gemähten, rasenartigen Randflächen, oft mit flachen Uferpartien. Vereinzelt wird das Grabenufer mitgemäht. Mitunter von Wasservögeln besiedelt, teils von künstlichen Brücken gequert, teils mit parallel verlaufenden Fußwegen. Insgesamt sind die Gräben nach Süden hin zunehmend verlandend, dort wandert Röhricht in den Grabenkörper ein. Vier Gräben im Westen und im Zentrum sind verlandet und von Röhrichten aus Rohrkolben und Schilf zugewachsen. Sechs Gräben weisen noch offene Wasserflächen auf. Im offenen Wasser überwiegen Wasserlinse und Hornblatt, teilweise ergänzt von Wasserfeder. Vereinzelt sind Fadenalgen häufig und weisen auf größere Nährstoffeinträge hin. Der Grabensaum besteht teils aus Röhricht, teils aus Grünland, teils aus Gartenflüchtlingen (Brombeeren, Blumen). Insgesamt ist der Biotop relativ artenreich. Sehr viele Grünfrosche kommen im Biotop vor, außerdem konnte eine Ringelnatter beobachtet werden.

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		**gr, gw**	**Röhricht-Typ (gr), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)**		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in Kleingartenanlage zwischen A25 und Allermöher See		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Park, Brache		
Rechtswert (X)	575747	**Hochwert (Y)**	5926697
Bezirk	Bergedorf	**Naturraum**	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)	**Gemarkung**	Allermöhe (601)

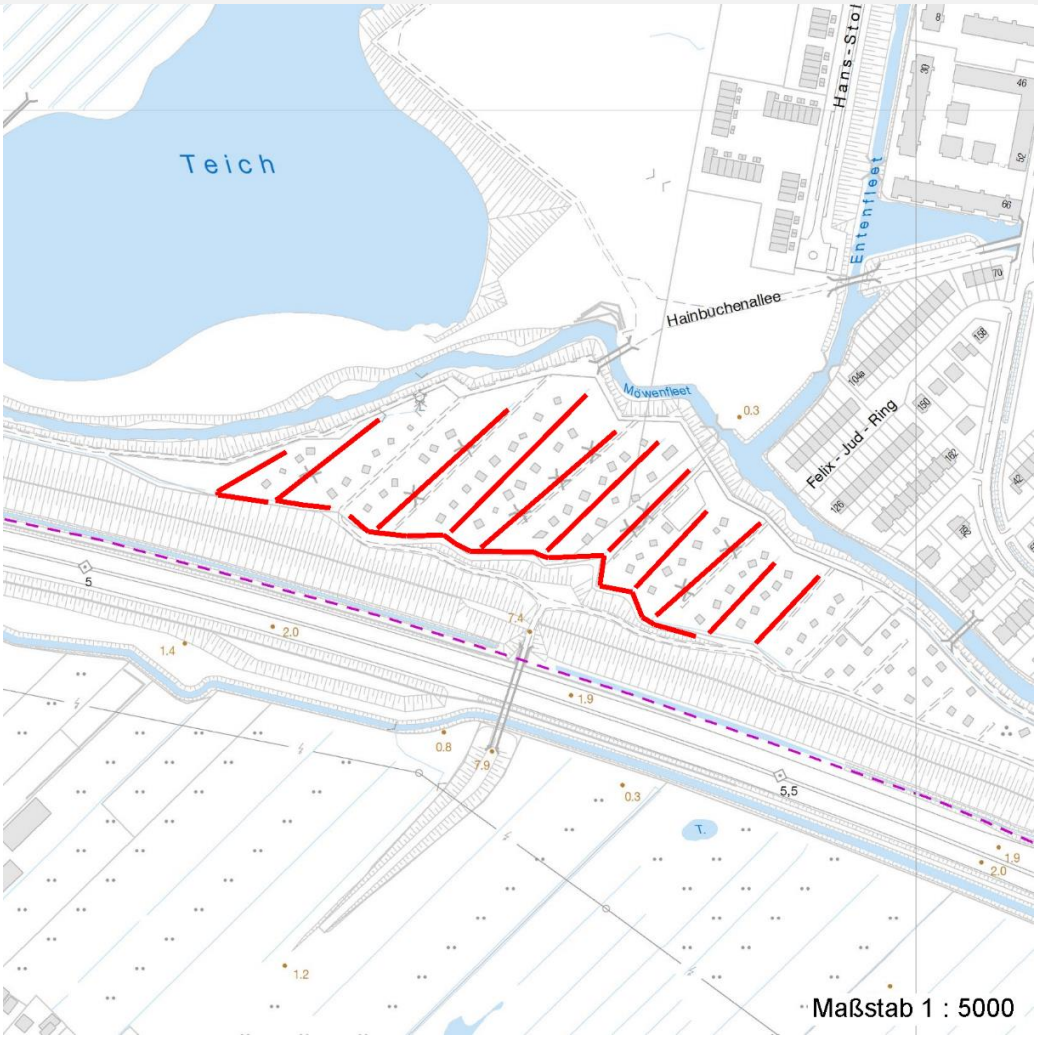
Digitaler Grünplan	x	**Hafengesamtgebiet**		**Ramsargebiet**		**EG-Vogelschutzgeb.**	
Ausgleichsflächen		**Biosphärenreservat**		**Nationalpark**			
NSG / ND / LSG							
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	90974
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7426**
				DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**619**
Bearbeitung	MBD	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	1348,5
Anzahl Abschnitte	12			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
90974	52564	7426	343	24.09.2008	>	7428	163

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40987	0	7426_619_310715_1.JPG	
40988	0	7426_619_310715_2.JPG	
40989	0	7426_619_310715_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	90974
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7426**
				DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**619**
Bearbeitung	MBD	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	1348,5
Anzahl Abschnitte	12			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Müll, Gartenabfälle, Wasserentnahme (z.T. manuell, z.T. mit Pumpen), Nährstoffeinträge, vermutlich schwankende Wasserstände, einige Abschnitte zunehmende Verlandung, durch Kleingärten in Nachbarschaft leichte Überprägung (teilweise Mahd der Ufer, Gartenflüchtlinge)
Wertgesichtspunkte	dauerhafte Wasserführung, günstig als Amphibienlaichgewässer, relativ artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	dauerhaften Wasserstand erhalten, Windpumpenanlage instandhalten, in mehrjährigen Abständen schondende Grabenunterhaltung, Einbringen von Müll und Gartenabfällen unterbinden, Nährstoffeinträge reduzieren, Wasserstand leicht anheben.

Foto

Fotodatei 7426_619_310715_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7426_619_310715_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	90974
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7426**
				DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**619**
Bearbeitung	MBD	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	1348,5
Anzahl Abschnitte	12			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Foto

Fotodatei	7426_619_310715_3.JPG	**Fotodatei**	
Bildbeschreibung	k.A.	**Bildbeschreibung**	
Aufnahmerichtung		**Aufnahmerichtung**	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	**Biotoptyp**	FGR
- **Zusatz**	Röhricht-Typ (gr), Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	90974
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7426**
				DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**619**
Bearbeitung	MBD	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	1348,5
Anzahl Abschnitte	12			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	6
Größe	
Breite	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	7,2
Boden	**Feuchte**	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	**Futterwert**	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

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	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w														V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	90974
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7426**
				DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**619**
Bearbeitung	MBD	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	1348,5
Anzahl Abschnitte	12			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lathyrus odoratus (Duftende Platterbse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w														V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z												3		3	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
					Anzahl Rote Liste Arten									**4**		**4**	**2**
					Anzahl Arten					**44**							

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**

				Interne Nr.	90974
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7426**
				DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**619**
Bearbeitung	MBD	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	31.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	1348,5
Anzahl Abschnitte	12			**Breite (lineare Abb.) [m]**	3

Tierartenliste									
			Rote Liste				**FFH**		
	1	**BArtSchG**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**	**II**	**IV**	**V**
	2	**Anzahl**				**Anzahltyp**			
	3	**Anzahl geschätzt**				**Geschlecht**			
	4	**Methode**				**Verhalten**			
	5	**Nachweis**							
Reptilien									
Natrix natrix (Ringelnatter)	1	b	G	3	3	3			
	2	1							
	3								
	4								