

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52561
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	325 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1427,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seiner Ausdehnung erhalten geblieben. Daher wurden die Daten der vorangegangenen Kartierung kopiert und entsprechend aktualisiert. Es handelt sich um den Graben parallel zur A25, nördlich von dieser verlaufend mit drei Grabenabschnitten. Der Graben verläuft zwischen beim Autobahnbau und beim Bau von Neuallermöhe West aufgeschütteten Gelände. Nördlich des Graben ragt ein frisch aufgeschütteter Lärmschutzwall 20m (?) in die Höhe. Der Graben wurde durch die Anlage dieses Walls teilweise stark beeinträchtigt. So ist der Graben im Abschnitt 13.1 neu hergestellt und weist dementsprechend eine Ruderalvegetation mit viel Schachtelhalm und Wiesengräsern sowie Wasserschaden am Ufer auf. Trotz der sichtbar schlechten Wasserqualität finden sich Wasserfeder und Wasserpest sowie flutender Schwaden als Wasservegetation. Bemerkenswert ist, dass trotz des schlechten Grabenzustandes mit einer sehr geringer Wasserführung im Abschnitt 13.1 Wasserfrösche nachgewiesen wurden, was auf einen ehemals wertvollen Graben hinweist. Im Grabenabschnitt 13.2, östlich des Hauptentwässerungsgrabens Allermöhe, hat der Graben einen weniger stark durch die Aufschüttungen degradierten Zustand. Der Graben ist 1-1,5m breit mit sehr steiler und hoher Böschung. Die Wiesengräser ragen bis an die Wasserkante, die Wasserfläche ist dicht von Teichlinsen bedeckt. In Richtung Osten zunehmend Schilf am Grabenrand und im Grabenrand, das schließlich die ganze Vegetation dominiert. Der östliche Abschnitt dieses Grabens verläuft überwiegend auf der DGK 7628 und wird daher dort unter dem Biotop 25 aufgeführt.

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	60 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			40 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unmittelbar nördlich an die Autobahn grenzend		
Nachbarnutzung/en	A 25, Lärmschutzwall		
Rechtswert (X)	575123	Hochwert (Y)	5926750
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52561	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	325	13
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.06.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1427,417	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52561	52559	7426	325	15.06.1990	K	7428	13
52561	73610	9999	2737	15.08.1981	=	7428	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Luftverunreinigungen Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52561
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	325 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1427,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Mollusken
Maßnahmen	Erhaltung der Graeben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	graben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52561
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	325 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1427,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														4				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52561
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	325 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1427,417
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														11			

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