

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90789
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 22
Bearbeitung	MBD	Kartierung	24.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17444,1348
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Abschnitte des Moorfleeter Hauptgrabens und des Moorfleeter Randgrabens: Hauptwettern mit geradlinigem Verlauf und relativ steilen Regelprofilböschungen, im unteren Teil z.T. auch befestigt. Mit i.d.R. um 6 bis 8 m breiter Wasserfläche, Wasser relativ deutlich getrübt. Die lückige Wasservegetation besteht überwiegend aus Wasserstern und Wasserpest, sowie vereinzelt Schwimmblattpflanzen. Daran anschließend mit oft nur sehr schmalen Röhrichtsaum, der in den relativ steilen Böschungen schnell in halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit relativ gewässeruntypischer Artenzusammensetzung oder in Gehölzbeständen übergeht. Die Uferböschungen sind um 1,50 m hoch, an vielen Stellen mit Ziersträuchern bepflanzt worden, die die Ufer und auch das Gewässer z.T. überschatten und die Bildung von Röhrichtsäumen zusätzlich verhindern, dem Gewässer aber insgesamt einen strukturreichen und optisch gut abgeschilderten Charakter verleihen. Aus diesem Grund wird das Gewässer offenbar auch gerne von Wasservögeln angenommen.

Der nordwestliche Abschnitt (Moorfleeter Hauptgraben) weist steile Ufer auf, die überwiegend von Schilf bewachsen sind - dieser Teil ist weniger beschattet. Hier sind auch Fadenalgen nicht selten. Die übrigen drei Abschnitte weisen überwiegend von Gehölzen bestandene Ufer und eine lückigere Wasservegetation auf.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbegebiet nordwestlich Mittlerer Landweg		
Nachbarnutzung/en	Hecken, ruderaler bis wiesenartiger Grünstreifen, Gewerbe		
Rechtswert (X)	574293	Hochwert (Y)	5927597
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

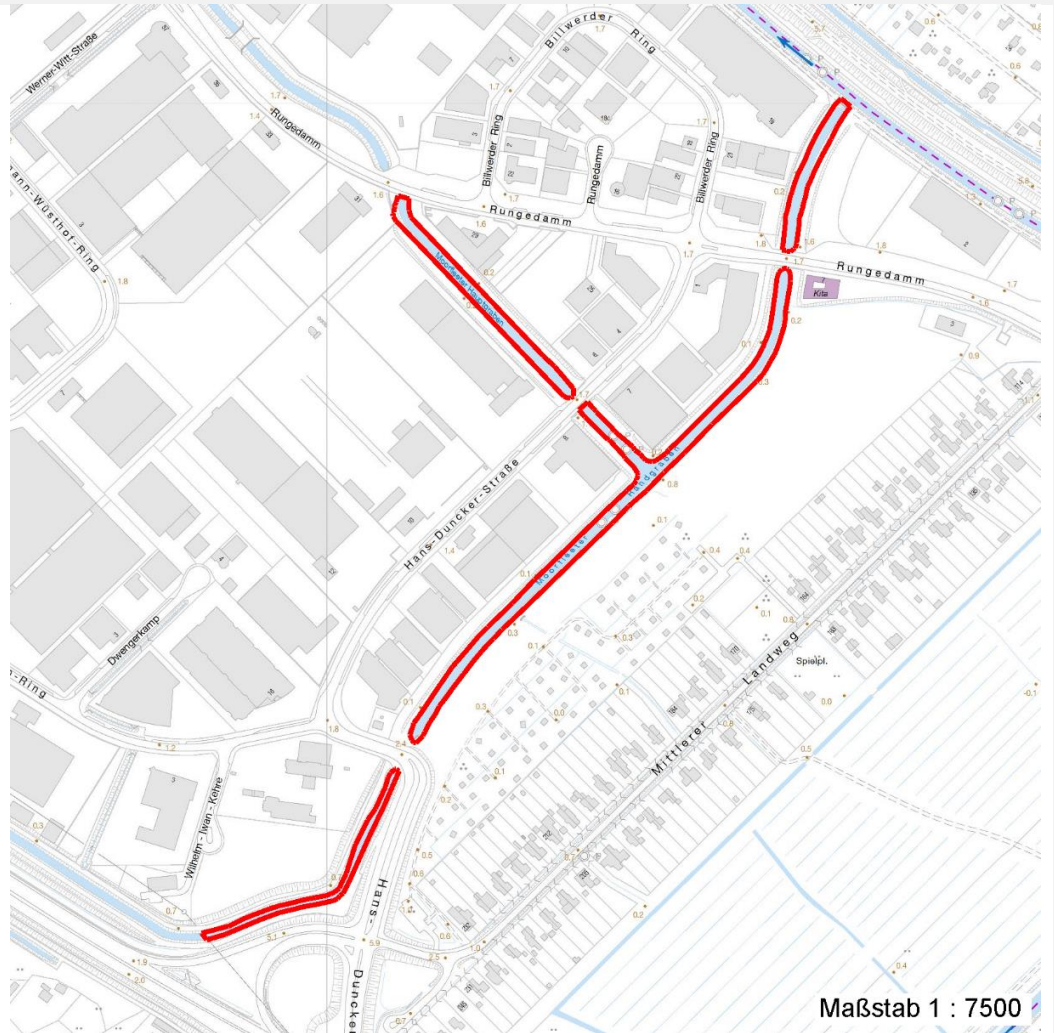
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90789
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.07.2015
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	17444,1348
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
90789	52303	7426	22	15.09.1981	K	7428	22
90789	52304	7426	22	26.06.2000	K	7428	22
90789	52300	7426	22	23.09.2008	K	7428	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40898	0	7426_22_240715_1.JPG	
40899	0	7426_22_240715_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90789
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7426 7428
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Allermöhe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	22 22
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	24.07.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	17444,1348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich belastetes Oberflächenwasser, das die Wasserqualität vermindert, Regelprofilböschungen, Bepflanzung mit standortgerechten und nicht heimischen Gehölzen.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, ungestört, Vorhandensein von Wasserpflanzen, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Fisch-Lebensraum, Wasservogel-Lebensraum, Lebensraum für Amphibien (Erdkröte).
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Fische Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Die naturfernen Gehölze der Ufer langfristig im Rahmen der Pflege und Unterhaltung entnehmen und die Gehölzsäume naturnäher umbauen. Insgesamt nach Möglichkeit etwas höhere Wasserstände fahren, auch im Interesse angrenzender Gebiete.
Größe	
Breite	12.00 m

Foto

Fotodatei 7426_22_240715_1.JPG
Bildbeschreibung nördlichster Abschnitt
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7426_22_240715_2.JPG
Bildbeschreibung südlicher Abschnitt
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	90789
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 22
Bearbeitung	MBD	Kartierung	24.07.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17444,1348
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- 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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Fadenalgen	w - wenig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbl.veg.	5 %
submerse Veg.	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90789	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.07.2015
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	17444,1348
				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			
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																				
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w			B1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w			B1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h															3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w			B1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w			S															
Dactylorhiza fuchsii (Fuchs-Knabenkraut)	7	z															1	3	3	V
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w			B1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																		
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w			-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z			S															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																	V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z															b			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																		
Phragmites australis (Schilf)	7	l																		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w			B1															
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w																3	3	V
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																		
Rosa spec. (Rose)	7	z			S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z			S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																		
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z			-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	90789	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	22
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	24.07.2015	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	17444,1348	
			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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1											D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	5	2
Anzahl Arten														53			

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