

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52304	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]	17240,958
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop ist in seinen Grenzen seit der vorangegangenen Kartierung erhalten geblieben. Daher wurden die Daten kopiert und entsprechend aktualisiert. Der ehemalige Abschnitt 22.7 wird, da der Hauptflächenanteil dieses Biotopabschnittes dort verläuft, der DGK 7228 Biotop 42 FLHu /6 zugeordnet.

Bei dem aktuellen Biotop 22 handelt es sich um einen vor ca. 20 Jahren geschaffenen Wettern, der weiter in der DGK 7228 verläuft und dort als Biotop 42 beschrieben wird. Nördlich des Gewerbegebietes geht der Wettern in den Südlichen Bahngraben über und wird dort weiter beschrieben.

Gegenüber der Kartierung von 1981 hat sich der Zustand des Wettern hinsichtlich des floristischen Arteninventars sehr verbessert. Das Röhricht ist üppig ausgeprägt mit einem Streifen aus Schlanksegge, teilweise Wasserschwaden und Binsen. Abschnittsweise auch dichte Schilfbestände. Daran schließt sich ein üppiger Hochstaudenstreifen in einer Breite von bis zu 2m an. Dort wachsen typischen Sumpfstauden wie Iris, Beinwell, Ziest u.a. Teilweise kommen junge Gehölze wie Weidengebüsche und Erlen auf. Die Ufer werden offensichtlich nicht gemäht und es hat sich eine gegenüber 1981 hochwüchsige und üppige Ufervegetation entwickelt. Unter Wasser hauptsächlich Wasserpest und etwas Laichkraut. Schwimmblattvegetation gering ausgeprägt mit Schwimmendem Laichkraut und Teichrose sowie Wasserstern. Neben dem Wettern verläuft meist beidseitig eine Halbruderale Grasflur mit eingestreuten Dikotylen der als Trampelpfad genutzt wird, auf Grund seiner Breite von bis zu 6m jedoch unbedingt nennenswert ist.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Mittleren Landweges, am Rande des Gewerbegebietes		
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Brachflächen		
Rechtswert (X)	574294	Hochwert (Y)	5927591
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)

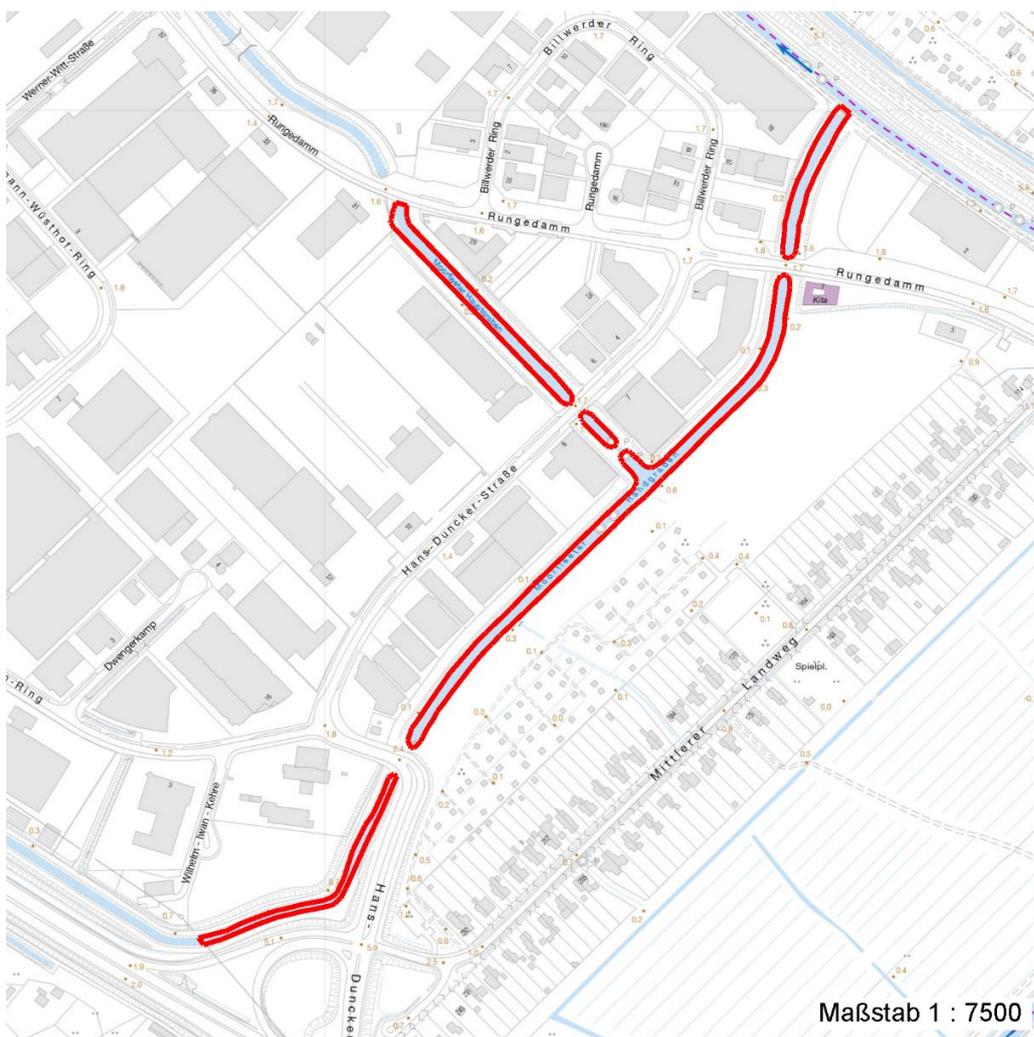
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52304
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	17240,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>						
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>						
Karte							



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52304	52303	7426	22	15.09.1981	K	7428	22
52304	52300	7426	22	23.09.2008	K	7428	22
52304	90789	7426	22	24.07.2015	K	7428	22

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52304
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	17240,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Maschinelle Grabenräumung Gewaesserverunreinigung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Unterwasservegetation Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Ufervegetation naturnaher Grabenvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenräumung
Größe	
Breite	6.00 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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Moorfleeter Randgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52304
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	17240,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b				
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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, Nds: 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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Ufersaum
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	950 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52304	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]	17240,958
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-															V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Anzahl Rote Liste Arten														1					
Anzahl Arten														6					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52304
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	17240,958
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	93 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-															V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-															b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52304
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	22 22
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	17240,958
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														15			

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