

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52557
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	326 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1654,331
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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 teilweise in seiner Ausdehnung und Ausprägung weitgehend erhalten geblieben. Unter dem aktuellen Biotop 14 werden nur die kommunizierenden und in ihrer Ausprägung ähnlichen 2 Abschnitte südlich der A25 gefaßt. Der östliche Abschnitt des ehemaligen Biotopes 14 wird dem Biotop 23 auf der DGK 7628 zugeordnet, da sich hier der Hauptflächenanteil dieses Biotopabschnittes befindet. Hierfür wurden die Daten aus der vorangegangenen Kartierung kopiert und aktualisiert.

Es handelt sich zwei Abschnitte eines Verbindungsgrabens mit einer Breite von bis zu 3m. Die Ufer werden offesichtlich regelmäßig gemäht und gereinigt wird. Das unter Biotop 14 aufgenommene Grabensystem besteht aus 2 zusammenhängenden Abschnitten. Die Unterwasservegetation besteht vorwiegend aus Wasserpest und Wasserstern. Lockere Schwimmblattvegetation aus Wasserlinse und Wasserstern sowie wenig Teichrose. Schmales Röhricht am Grabenrand, an das sich eine üppige Grasflur mit eingestreuten dikotylen Blütenpflanzen anschließt.

Der Grabenabschnitt 14.1 ist derzeit weniger wertvoll, da in Zuge der Aufschüttung eines Lärmschutzwalles an der A 25 der Graben neu gestaltet wurde. Daher ist die Ufervegetation derzeit gering ausgeprägt, jedoch entwicklungsfähig.

Der Grabenabschnitt 14.2 weist trübes Wasser und frisch gemähte, steile Ufer auf. An der Wasserkante befindet sich ein schmales Röhricht mit Binsen, Seggen, Wasserschwaden u.a..

In Richtung Osten zunehmend Gehölzbewuchs am Ufer mit jungen Weiden.

In Bereichen mit direkt benachbarten intensiver gartenbaulicher Nutzung besonders schlechte Wasserqualität mit dichten Algenmatten.

Dem ehemaligen Biotopabsschnitt 14.3 wird aufgrund des andersartigen Charakters eine neue Biotopnummer, Biotopnummer 60 zugeteilt. Auch die nördlich der A 25 verlaufenden Abschnitte des ehemaligen Biotopes 14 erhalten neue Biotopnummern.

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	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52557
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	326 14
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1654,331
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Unmittelbar südl. der Autobahn A25		
Nachbarnutzung/en	A 25, Grünland, Gartenbau		
Rechtswert (X)	575093	Hochwert (Y)	5926699
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52557	73599	9999	2613	15.08.1981	<	7428	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52557
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	326 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1654,331
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ruhestoerung Gewaesserverunreinigung von der angrenzenden Autobahn
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Hoher Wildpflanzenanteil Schwimmbblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Maßnahmen	Erhaltung der Graeben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: ohne Angabe		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52557
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	326 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1654,331
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Verbindungsgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D		3		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-											3		V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b				
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52557	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	326 14
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1654,331
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

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														4	3	1	
Anzahl Arten														7			

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	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	900 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-									D		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52557
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	326 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1654,331
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-														V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	l		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														16				

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
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Grabenböschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	900 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52557
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	326 14
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.06.2000
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1654,331
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-													
Salix spec. (Weide)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														27			

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