

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58842	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	57 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6023,8519	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals als Biotop 14.5 aufgenommener Hauptgraben, dem auf Grund seiner abweichenden Lage ein neuer Biotopbogen zugeteilt wurde.
 Es handelt sich um einen Hauptgraben mit steilen, frisch und häufig gemähten Ufern. Die Wasservegetation besteht aus Teichrosen und das Pfeilkraut ist relativ häufig.
 Durch die offensichtlich häufige Mahd existiert nur ein sehr schmaler Röhrichtstreifen mit einer Dominanz des Wasserschwadens. Die Böschung ist von Wiesengräsern bestanden.
 Im östlichen Verlauf ist das Gewässer von Pappeln beschattet. Dort wachsen auch andere Gehölze am Ufer.
 Der Graben setzt sich in der DGK 7430 als Biotop 9/FLH und in der DGK 7628 als Biotop 1/FLH fort.

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	90 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Bahndammes		Hochwert (Y)	5927797	
Nachbarnutzung/en	Kleingärten und Ruderalflur, Straße		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Rechtswert (X)	575917		Gemarkung	Billwerder (604)	
Bezirk	Bergedorf		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

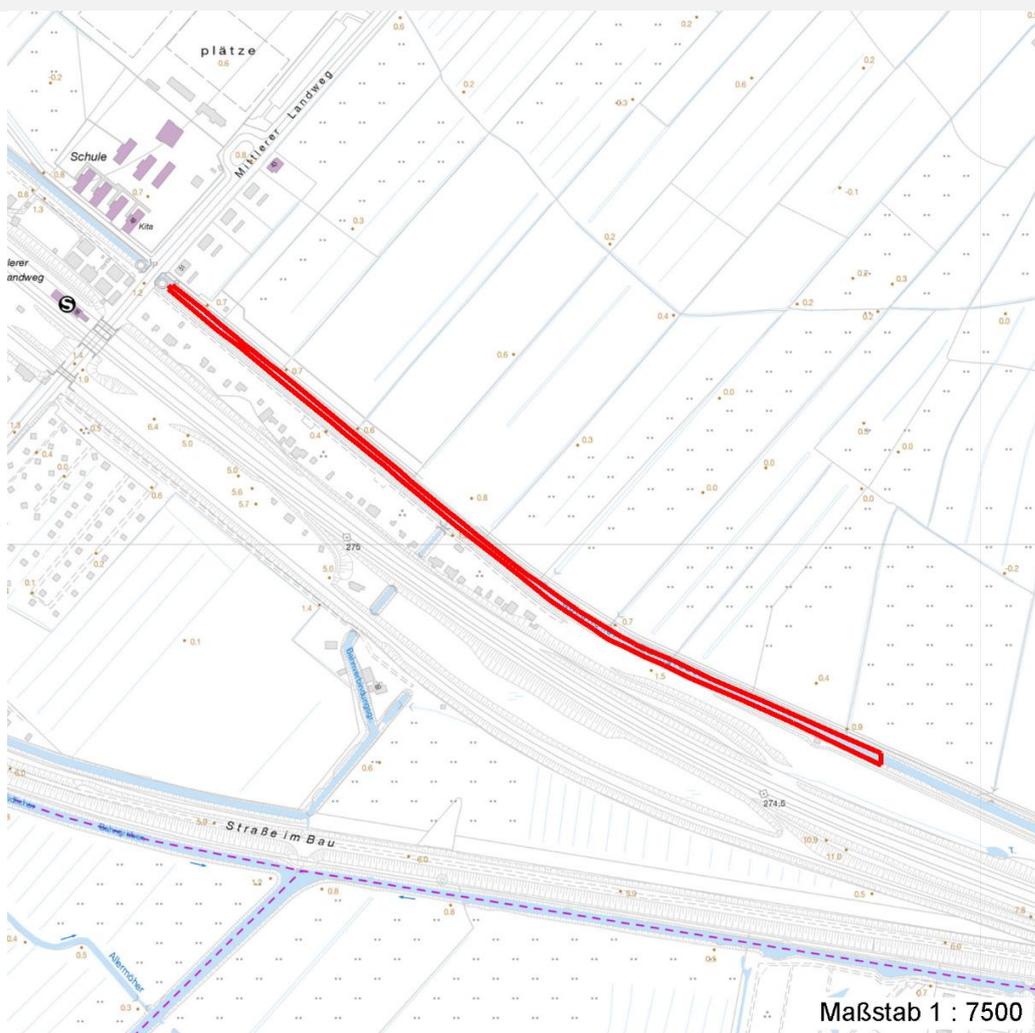
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58842	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	57 80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6023,8519	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zerstörung des Röhrichstreifens durch die Mahd
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	5.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58842
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	57 80
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6023,8519
		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	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nördlicher Bahngraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58842	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	57 80
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6023,8519
				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
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3			V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	d		-										b			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Grabenböschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	880 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58842	
			DK5 DK5-GK	7426	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	80
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6023,8519	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	z		-											D			3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	3	
														Anzahl Arten		12		

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