

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52330
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 67
Bearbeitung	MMH	Kartierung	26.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11726,7872
Anzahl Abschnitte	2	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	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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Parallel zum Bahndamm verlaufender Südlicher Bahngraben mit einer Breite von ca 8m in zwei Abschnitten. Der Biotop wurde in 1981 unter Biotop 14.1 aufgenommen. In seinen Grenzen ist er erhalten geblieben und gehört nach wie vor zu einem komplexen, alten Wettersystem. Da sein Zustand jedoch erheblich von den anderen, unter Biotop 14 beschriebenen Abschnitten des Wettersystem abweicht, wird ihm eine neue Biotopnummer zugeteilt. Der Hauptgraben weist eine ausgedehnte freie Wasserfläche auf mit einer Schwimmblattvegetation, die überwiegend aus Teichrose besteht. Kleine Bestände von Schwimmendem Laichkraut, Froschbiß und Pfeilkraut sind vorhanden. Die Unterwasservegetation besteht aus verschiedenen Laichkräutern sowie Tausendblatt und Hornkraut. Die Uferböschung ist steil, der Röhrichtstreifen zum Aufnahmezeitpunkt üppig ausgeprägt, da er scheinbar länger nicht gemäht wurde. Er besteht aus Schilf, Schlankseggen, Wasserschwaden und teilweise Rohrglanzgras, Iris, Flußampfer u.a.. In kleinen Abschnitten Gehölze am Ufer mit über das Wasser hängenden Zweigen.

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	70 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Bahngraben		
Nachbarnutzung/en	Bahndamm, Gewerbegebiet, Grünland		
Rechtswert (X)	575527	Hochwert (Y)	5927640
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Allermöher Wiesen [HH-607 / Anteil: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

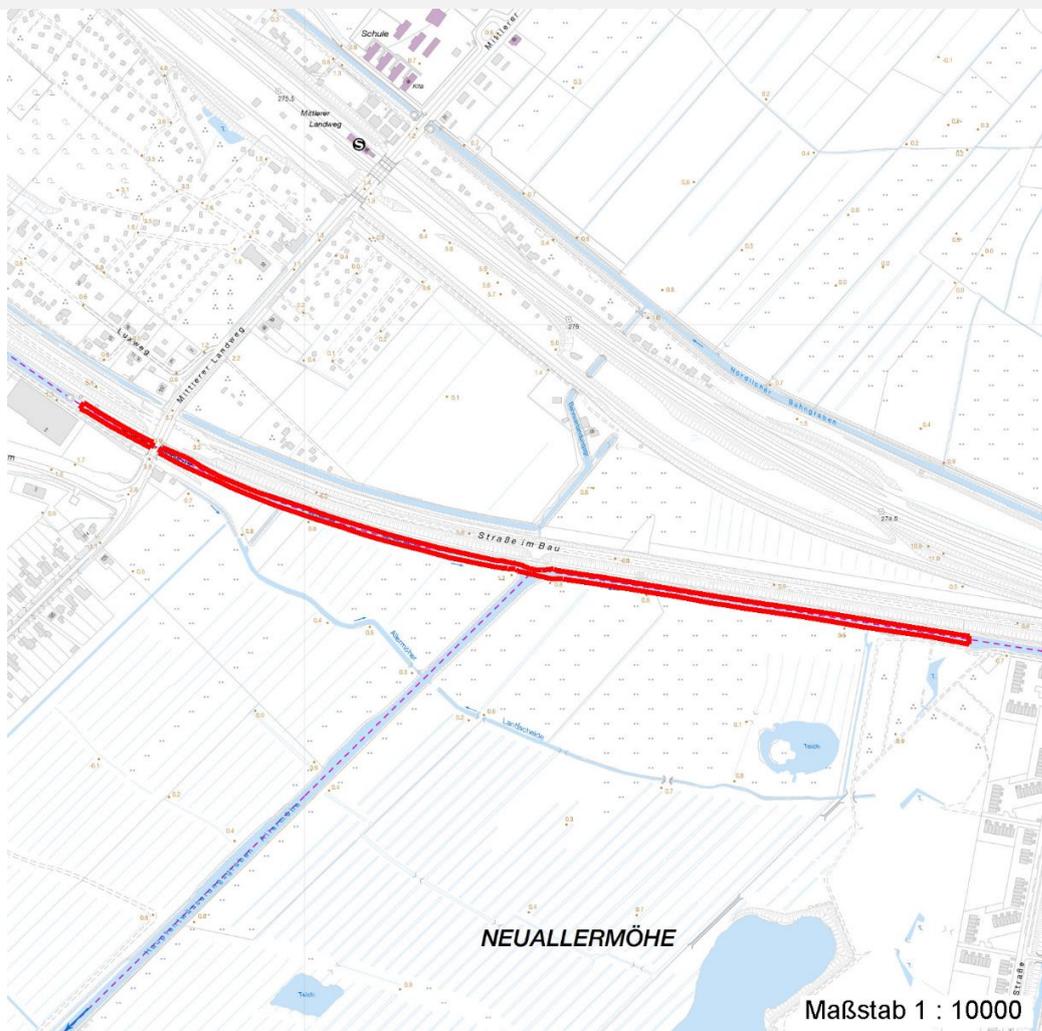
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52330
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	49 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11726,7872
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52330	52302	7426	49	09.09.2004	K	7428	67
52330	52346	7426	143	24.09.2008	N	7428	168

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52330
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	49 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11726,7872
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Fische Wassergebundene Insekten Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	8.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	70 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Südlicher Bahngraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche des Südlichen Bahngrabens
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52330
		DK5 DK5-GK	7426 7428
		DK5 - Name	Allermöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 67
Bearbeitung	MMH	Kartierung	26.06.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11726,7872
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,2
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	z		-										V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b			
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 10			
														3	2	1	

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	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52330
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	49 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11726,7872
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Grabenböschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
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		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52330
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	49 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11726,7872
		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
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													3				
Anzahl Arten													20				

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