

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89903
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	142 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3323,3818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Prielartiger Altarm, neben der Dove-Elbe in das v.a. von Wiesen- und Wasservögeln belebte Grünland hinein mit gewundenem, naturnahen Verlauf. I.d.R. mit Wasserführung rund 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Alle Ufer sind durch dauerhafte Beweidung stark zertreten. Das Gewässer selbst hat eine Wassertiefe von nur rund 20 cm, einen recht schlammigen Grund, ist i.d.R. nicht von Wasserpflanzen bewachsen. In den zertretenen Uferbereichen sind kleinere, eher von annuellen geprägte Fluren vorhanden. Gewässertypisch ist v.a. ein größerer Bestand von Bachbunze. Insgesamt recht artenarm, von den Strukturen naturnah, intensiv von Wiesen- und Wasservögeln genutzt und vom Weidevieh zertreten.

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	100 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleiner Brook, südlich Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland; Gewässer		
Rechtswert (X)	574720	Hochwert (Y)	5926391
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Reitbrook (609)	Gemarkung	Reitbrook (614)
Digitaler Grünplan	<input 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 Die Reit [HH-601 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

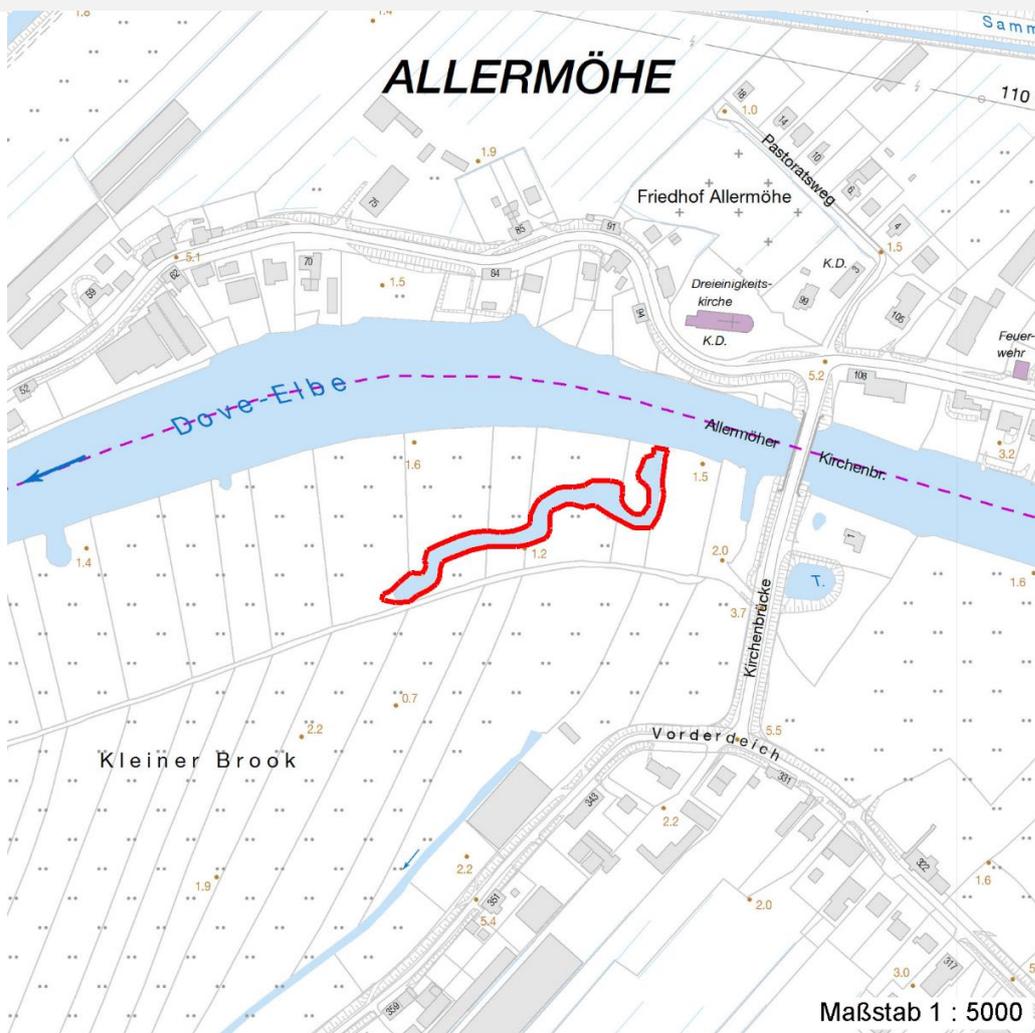
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89903
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	142 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3323,3818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89903	52447	7426	142	24.09.2008	K	7428	167

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40524	0	7426_142_220715_1.JPG	
40525	0	7426_142_220715_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89903
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	142 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3323,3818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung, Verarmung durch dauerhafte Beweidung, auch durch Vögel; deutliche Trittschäden im Uferbereich
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Landschaftseindruck, Relikt der Naturlandschaft, gut entwickelbar.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	In Abhängigkeit von der Verträglichkeit mit dem Wiesenvogelschutz wäre eine naturnahe Entwicklung ohne Beweidung der Ufer anzustreben. Es muß jedoch ein Interessenausgleich stattfinden. Denkbar wäre das Auszäunen eines Ufers.

Foto

Fotodatei	7426_142_220715_1.JPG	Fotodatei	7426_142_220715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89903
			DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	142 167
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3323,3818
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	5 %
Schwimmbi.veg.	5 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	22.0.01 - Plantaginetales majoris (Trittrassen) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Vegetation	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89903
		DK5 DK5-GK	7426 7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	142 167
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3323,3818
		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	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													10					

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