

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58763
		DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17985,6066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Parallel zum Bahndamm verlaufender Hauptgraben, südlicher Bahngraben mit einer Wasserfläche von rund 5 bis 6 m Breite, die i.d.R. um etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Auf der Nordseite zur angrenzenden Bahn hin mit einem unzugänglichen Randstreifen, der von Gehölzen und Brombeergebüsch, Röhrichtbeständen und entlang der Wasserlinie kleineren Röhrichtbeständen und Weidengebüsch bewachsen ist. Auf der Südseite grenzt derzeit i.d.R. ebenfalls ein ungenutzter Randstreifen an, bei dem halbruderale Gras- und Staudenfluren bis an das Wasser reichen. Teilweise hat sich eine intensive Verbuschung ausgebreitet. Örtlich sind Schilfröhrichte am Wasser vorhanden. Das Gewässer ist in Teilen recht kräftig überschattet, teilweise aber ausreichend besonnt, um submerse Vegetation aus Wasserstern, Hornblatt zu entwickeln. Örtlich sind auch Schwimmblattbestände von Teichrose vorhanden. Insgesamt relativ artenreich eingewachsen, sehr naturnah eingewachsen, mit geringen Fließbewegungen, vermutlich auch geringer Unterhaltung und eventuell auch geringem Unterhaltungsbedarf. Lebensraum für Eisvogel.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Bahndamm	Hochwert (Y)	5927475
Nachbarnutzung/en	Bahnböschung, Straße	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	576492	Gemarkung	Allermöhe (601)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuallermöhe (615)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58763
		DK5 DK5-GK	7626 7628
		DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17985,6066
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58763	58732	7626	25	24.07.2001	K	7628	73
58763	105241	7626	481	31.07.2016	N	7628	73
58763	105243	7626	483	31.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7735	0	7626_25_220908_1.JPG	
7736	0	7626_25_220908_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58763	
			DK5 DK5-GK	7626	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Allermöhe-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2008	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	17985,6066	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

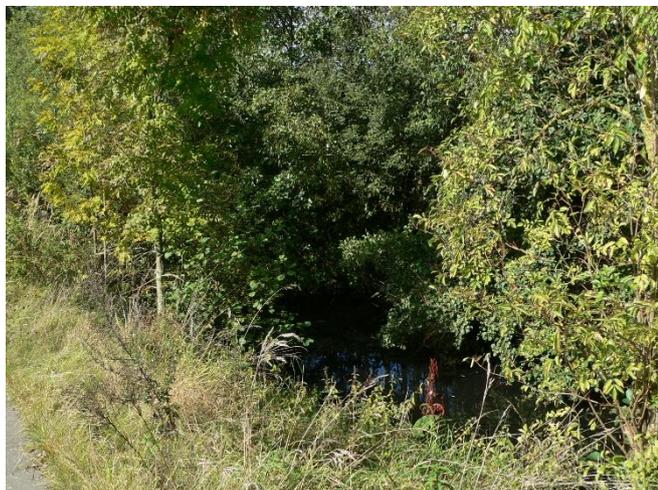
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, jedoch relativ geringer Wasserstand mit entwässernden Funktionen für benachbarte Flächen.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah eingewachsen, sehr strukturreiche Uferbereiche, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Lebensraum, zumindest für Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Mollusken Vögel (Eisvogel)
Maßnahmen	Wasserstand leicht anheben, Gewässer weiterhin der Sukzession überlassen.
Größe	
Breite	9.00 m

Foto

Fotodatei 7626_25_220908_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7626_25_220908_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58763
		DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17985,6066
		Breite (lineare Abb.) [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 Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	20 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58763
		DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17985,6066
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		9

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		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-									3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-									V			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-										V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-								b				
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-												
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	w		-	-								3	3	V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58763
		DK5 DK5-GK	7626 7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Allermöhe-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	25 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17985,6066
		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	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	1	
Anzahl Arten														34				

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