

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132684
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1412
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				41748,4153
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Das nördlichste der vier Absatzbecken, die hier offenbar miteinander verbunden sind. Mit naturfernen, gebauten Böschungen, mit 1 : 3-Neigung aus Betonplatten, im unteren Teil aber auch aus Ziegeln. Die Ziegelmauern zerlegen sich ein wenig, die Betonplatten sind noch recht stabil. Das Gewässer führt Wasser ca. 1 bis 1,5 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist um 1 bis 1,5 m, eventuell auch 2 m tief und offenbar nahezu unbewachsen. Es ist eine intensive Algenblüte aus einer Blaualge vorhanden. Das Wasser ist leuchtend grün gefärbt und hat nur eine Sichttiefe von 5 cm bis 10 cm. Offenbar sind Fische im Gewässer vorhanden, was die Kormorane und Reiher anzeigen, die im Gebiet zu beobachten sind. Die oberen Ufer sind größtenteils naturnah eingewachsen, von der oberen Böschung her und von den Fugen der Böschung selbst her haben sich Schilfröhrichte und Weidengebüsch ausgebreitet, die oft weit über das Wasser reichen. Für Schilfröhrichte ist nur auf einem kleinen Anteil der Uferlinie Raum, im übrigen werden diese Flächen von mittelalten Silberweiden überschattet, die Stammdicken von bis zu 60 cm erreichen können. Darunter wächst im oberen Uferbereich eine gewässerunspecifische Krautflur aus Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren und Landröhricht aus Schilf mit nur geringer oder ohne Beimengungen weiterer, feuchtezeigender Arten.

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	SXK	Klärteich, Absatzbecken (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der A1, östlich Moorfleet Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Ufer Gehölzsäume, Gräben, Brachflächen, weitere Gewässer		
Rechtswert (X)	570725	Hochwert (Y)	5929214
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
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	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

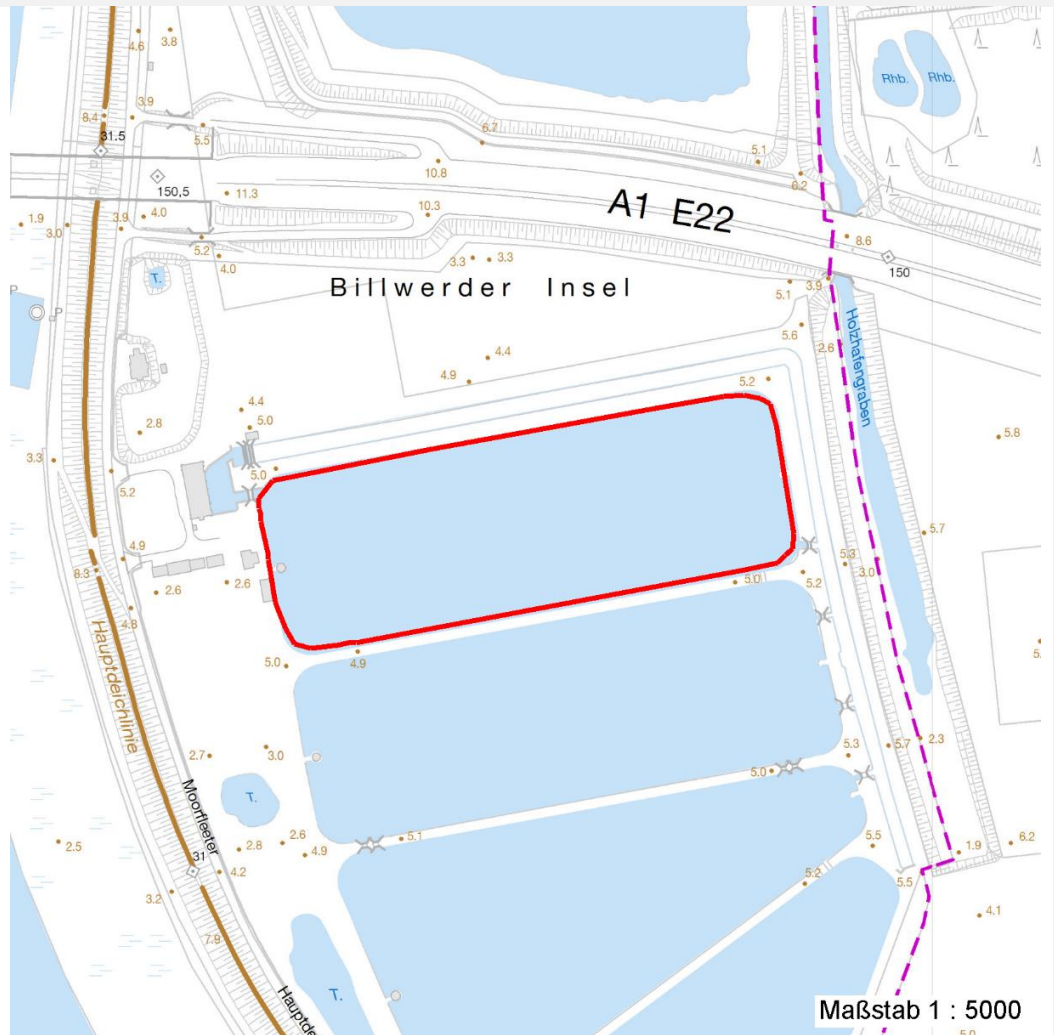
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132684
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1412
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41748,4153
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132684	41914	7028	192	26.06.2009	<	7030	10151

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72653	0	7028_1412_150818_5.JPG	
72654	0	7028_1412_150818_6.JPG	
72655	0	7028_1412_150818_4.JPG	
72656	0	7028_1412_150818_2.JPG	
72657	0	7028_1412_150818_3.JPG	
72658	0	7028_1412_150818_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132684
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name
Räumliche Abbildung	Fläche			Moorfleet
Anzahl Abschnitte	1			Biotop-Nr. alt
				1412
				Kartierung
				15.08.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				41748,4153
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entweder aufgrund von Fischbesatz oder wegen des großen Wasservogelbestandes ist das Gewässer kaum von gewässertypischen Pflanzenarten bewachsen und hat eine ausgesprochen schlechte Wasserqualität.
Wertgesichtspunkte	Die Ufergehölze sind sehr naturnah ausgeprägt.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7028_1412_150818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1412_150818_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7028_1412_150818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1412_150818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132684
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1412
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41748,4153
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kläртеich, Absetzbecken	(2018)	Biotoptyp	SXK
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	100 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		-	-						-			V	3		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132684
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41748,4153
		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		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-					D	D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-								
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-								
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-								
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-								
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-						-								
																Anzahl Rote Liste Arten	1	2	1
																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