

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132683
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1411
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				42452,0458
				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

Größeres Betonbecken mit betonbefestigten Böschungen, mit einer Tiefe von 1 bis 2 m, dieses nicht eindeutig erkennbar. Die Sichttiefen liegen bei ca. 1 m, das Gewässer ist mäßig getrübt. Die Betonböschungen sind im unteren Teil unbewachsen, etwa 1 : 3 geneigt, im oberen Teil haben sich Weiden etablieren können. Weiden, die auch z.T. über die Böschungen gewachsen sind, fallen vorzugsweise bei Sturm um, weil die Wurzeln keinen Halt bieten. Das Gewässer ist umgeben von naturnah aufgewachsenen Gehölzen, vorzugsweise aus Silberweide, die relativ strukturreich sind und das Gewässer größtenteils abschirmen. Auf der Ostseite ist der Gehölzstreifen stark von einer Kormoran-Kolonie überprägt, stirbt z.T. ab, die Kormorane halten sich offenbar auch in großem Umfang auf den Gewässern auf und koten in die Gewässer hinein, so dass auch dieses Gewässer - wie auch das östlich anschließende - nahezu keine submerse Vegetation aufweist, allerdings eine etwas bessere Wasserqualität als das benachbarte Gewässer. Auch Amphibien sind an beiden Gewässern nur in geringem Umfang zu beobachten.

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, Absetzbecken (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der A1, östlich Moorfleet Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Ufer Gehölzsäume, Brachflächen, weitere Gewässer		
Rechtswert (X)	570751	Hochwert (Y)	5929085
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 Untereelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

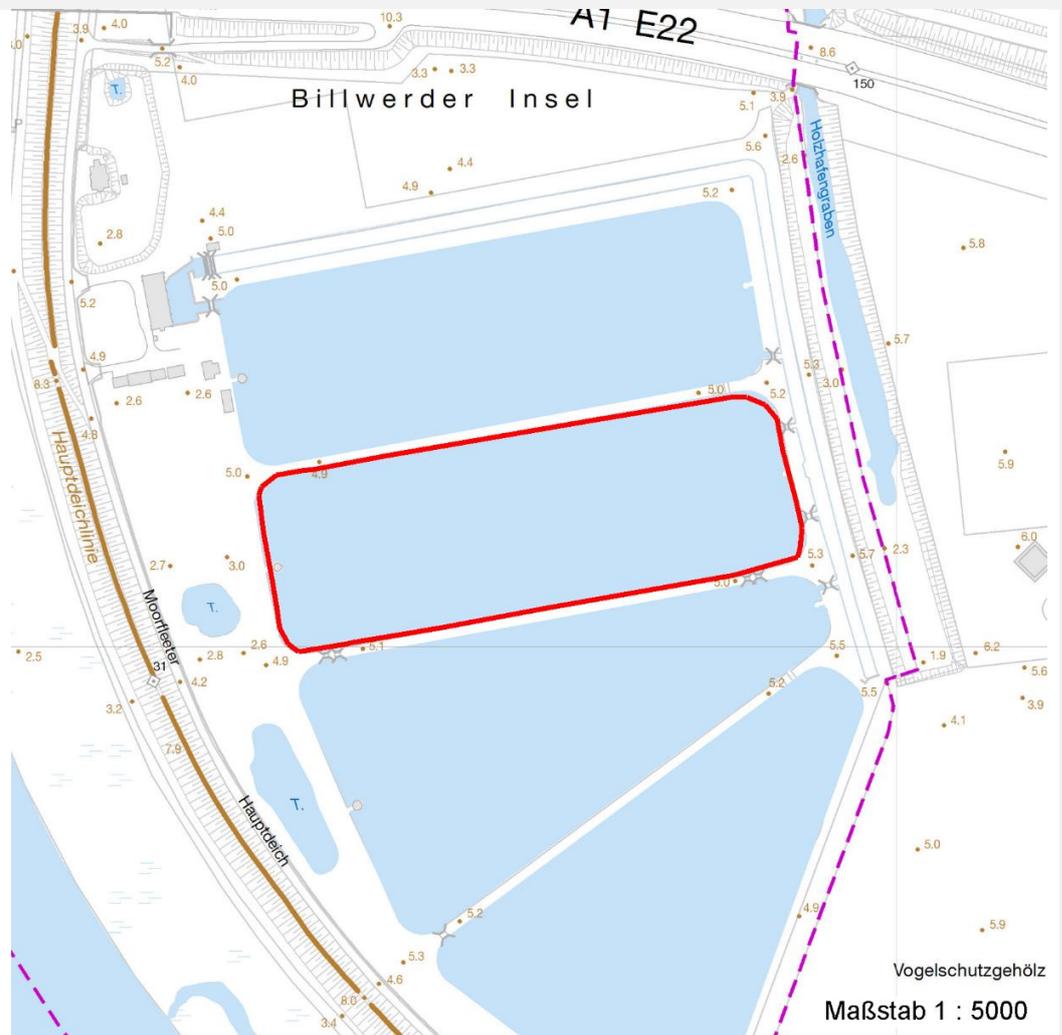
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132683
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1411
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42452,0458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132683	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
72650	0	7028_1411_150818_1.JPG	
72651	0	7028_1411_150818_3.JPG	
72652	0	7028_1411_150818_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132683
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1411
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	42452,0458
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die Kormoran-Kolonie beeinflusst das Gewässer in hohem Maß, die Wasserqualität ist da durch ausgesprochen schlecht.
Wertgesichtspunkte	Das Gewässer liegt ausgesprochen abgechieden, störungsarm, die umgebenden Gehölze sind weitgehend störungsarm, naturnah und als Brutvogelhabitat ausgesprochen günstig ausgeprägt.
Maßnahmen	Die Flächen sollten weiterhin der Sukzession überlassen werden, da es sich um eine sehr bedeutende etablierte Kormoran-Kolonie handelt.

Foto

Fotodatei 7028_1411_150818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1411_150818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7028_1411_150818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132683
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1411
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42452,0458
			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	5
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132683
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1411
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42452,0458
			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		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-						-								
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-								
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-								
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-						-					2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-								
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-						-								
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-						-							V	
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-								
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1	1			
Anzahl Arten													32						

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