

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42097
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	53 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5586,7363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bei der Kartierung 2001 zum Biotop 8 gehörendes, jetzt verlandetes und daher neu erfasstes Gewässer. Das Gewässer ist beinahe vollständig verlandet und wird von einem dichten und artenarmen Schilfröhricht eingenommen. Stellenweise ist zwischen den Schilfhalmen noch Wasser zu sehen, hier finden sich Lemna minor und Callitriche palustris agg. Am Rand des Röhrichts treten die Neophyten Solidago gigantea und Fallopia japonica auf.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gelände des ehemaligen Elbwasserschöpfwerkes auf der Billwerder Insel zwischen den Absatzbecken und dem Deich		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsfläche, Autobahn, Golfplatz, Elbe		
Rechtswert (X)	570519	Hochwert (Y)	5929090
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			
Wasserschutzgebiet			

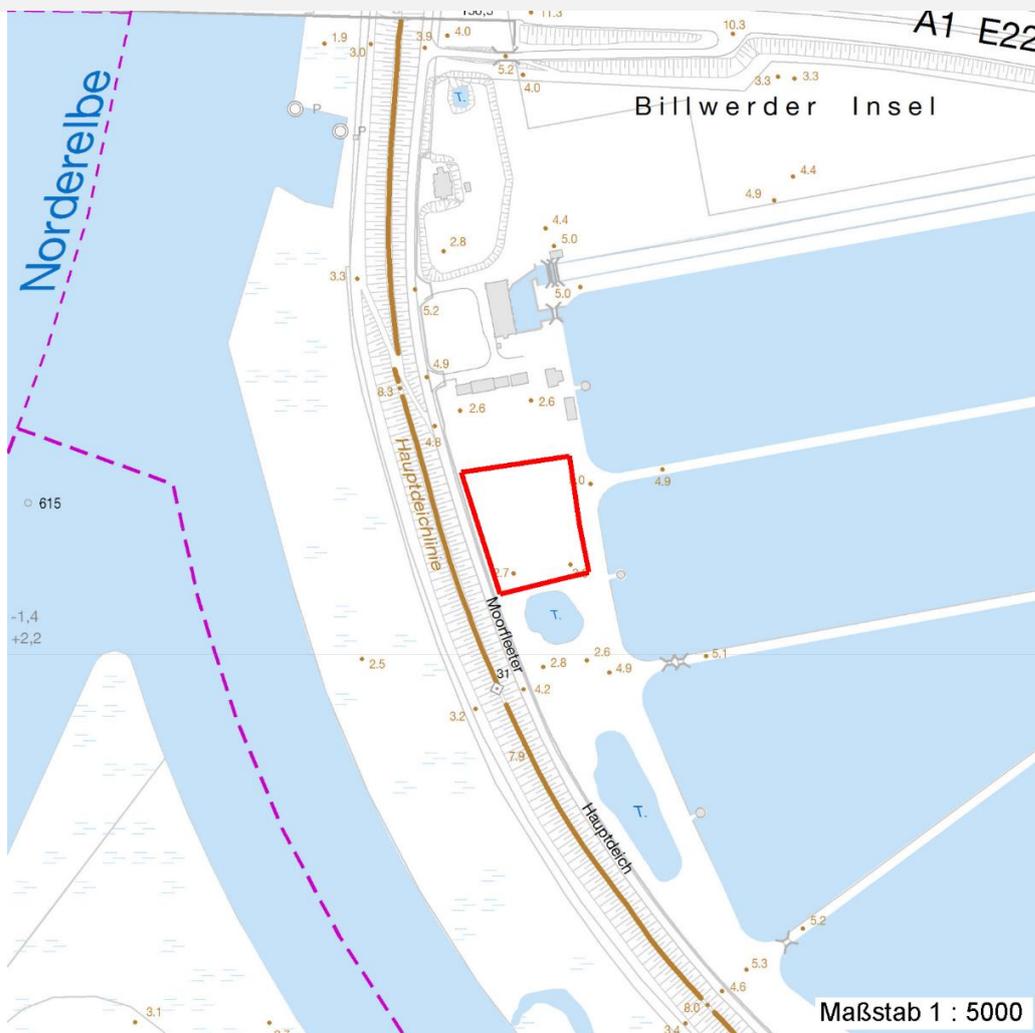
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42097
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028 7030
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	53 52
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.06.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	5586,7363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42097	41955	7028	20	17.07.2001	<	7030	7
42097	42069	7028	21	17.07.2001	<	7030	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16498	0	7028_53_260609_1.JPG	
16499	0	7028_53_260609_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Seite 2 von 4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42097
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	53 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5586,7363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Sommerquartiere Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei 7028_53_260609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_53_260609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- 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.	42097
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	53 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5586,7363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																					
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	I		-	-															3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	I		-	-																V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	I		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	I		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	I		-	-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	I		-	-																
														Anzahl Rote Liste Arten							
														Anzahl Arten			9				

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