

# Kartierprotokoll zum BMT-Verfahren

Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten in Tidegewässern Nordwestdeutschlands gem. EG-WRRL

Gewässername:	Lage / Ort der Probestelle:	Probestellen-Nr.: <b>xxx</b>	
Gewässertyp:	Oberflächenwasserkörper:	Strom-km:	
Gewässerbreite:	Exposition:	Länge des Kartierabschnitts:	
Bearbeiter:	Datum:	Uhr:	Foto-Nr.:

<b>Geogr. Koord. [GK] - obere Vegetationsgrenze (MTHW-Linie)</b>		<b>Abweichung vom MTHW bzw. MTNW</b>	
RW	HW	HW	NW
<b>Geogr. Koord. [GK] - untere Vegetationsgrenze</b>		<b>max. Siedlungstiefe:</b>	
RW	HW		

(x)	Ufermorphologie (Litoral)	Beschreibung	[%]	Substrat
	naturnah			Schlick
	verbaut			Ton / Lehm (< 0,063 mm)
				Sand (0,063-2 mm)
				Fein-/Mittelkies (2-6,3/6,3-20 mm)
	flach (< 1:20)			Grobkies (20-63 mm)
	mittel (1:5 bis 1:20)			Steine (63-200 mm)
	steil (> 1:5)			Blöcke (> 200 mm)

Makrophyten	Ausdehnung [m]	Dominante Arten / Vegetationstypen / Hinweise
Vegetationszone 1		
Vegetationszone 2		
Vegetationszone 3		
Vegetationszone 4		
Gesamtbestand		

Zusatzkriterien zur Besiedlungsstruktur der Makrophyten				
<b>Ausdehnung</b> (Ausmaß der Beeinträchtigung)		<b>FG-Typ 22.1; 22.2 bzw.</b>	<b>FG-Typ T1 bzw.</b>	
	(x)	<b>FG-Typ 20; 22.2; T2</b>	(x) <b>FG-Typ 22.3; T1; T2</b>	
	3	keine bis gering (> 5 bzw. 10 m)	3	keine bis gering (> 20 bzw. 50 m)
	2	mäßig (2-5 bzw. 5-10 m)	2	mäßig (10-20 bzw. 25-50 m)
	1	stark (< 2 bzw. 5 m)	1	stark (< 10 bzw. 25 m)
<b>Vegetationszonierung</b> (Ausmaß der Beeinträchtigung)	(x)	<b>alle FG-Typen</b>	<b>Art der Beeinträchtigung</b>	
	3	keine bis gering		
	2	mäßig		
	1	stark		
<b>Vitalität</b> (Ausmaß der Beeinträchtigung)	3	keine bis gering		
	2	mäßig		
	1	stark		

Gewässerumfeld	Ausdehnung [m]	Vegetations- bzw. Biotoptypen / Nutzung / Hinweise
Ufervegetation		
angrenzende Umlandnutzung		
Vorland (MTHW bis Deich)		

