Kartierprotokoll zum BMT-Verfahren
Bewertung der Qualitätskomponente Makrophyten in Tidegewässern Nordwestdeutschlands gem. EG-WRRL

Ge	wässername:		L	age	/ Ort	der Probe	estelle:	F	Pro	be	stellen-Nr	.:)	ххх
Ge	wässertyp:		0	bert	fläch	enwasserl	körper:	s	tro	m-k	m:		
Ge	wässerbreite:		Ε	хро	sitio	n:		L	äng	je d	les Kartierat	oschni	tts:
Bea	arbeiter:		D	atur	n:		Uhr:	F	oto	-Nr	<u> </u>		
Ge	ogr. Koord. [GK] - obere Vege	etationsgre	n	ze (l	ИΤН	W-Linie)		Α	bw	eicl	hung vom M	THW k	zw. MTNW
RW			Н١					H	lW			NW	
Ge	ogr. Koord. [GK] - untere Veg	etationsgr	en	ze				n	nax.	Sie	edlungstiefe	:	I.
RW			Н١	N									
(x)	Ufermorphologie (Litoral)	Beschreib		na				_	Γ°	%]	Substrat		
(^)	naturnah	Descrireit	Jui	iig				-	<u> </u>	/o]	Schlick		
	verbaut										Ton / Lehm	(< 0.06	33 mm)
											Sand (0,063		
													, 6,3/6,3-20 mm)
	flach (< 1:20)										Grobkies (20	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	mittel (1:5 bis 1:20)										Steine (63-2		,
	steil (> 1:5)										Blöcke (> 20		
	0.0m (F 1.0)								<u> </u>		B100110 (× 20	, , , , , ,	<u>'</u>
	krophyten	Ausdehr	nu	ng [[m]	Dominant	e Arten / Vegetati	onsty	pen	/ H	linweise		
	getationszone 1												
Ve	getationszone 2												
Ve	getationszone 3												
Ve	getationszone 4												
Ge	samtbestand												
Zus	satzkriterien zur Besiedlung	sstruktur o	de	r Ma	akrop	ohyten							
Au	sdehnung				FG-	Typ 22.1; 2					G-Typ T1 bz		
(Au	smaß der Beeinträchtigung)		_	` '	1	Typ 20; 22	-			_	G-Typ 22.3;		
			3		keir	ne bis gerin	g (> 5 bzw. 10 m)	3		ke	eine bis gerin	ıg (> 20) bzw. 50 m)
			2		mäl	ßig (2-5 bzv	v. 5-10 m)	2		m	näßig (10-20 l	bzw. 2	5-50 m)
			1			k (< 2 bzw.		1			tark (< 10 bzv		n)
	getationszonierung smaß der Beeinträchtigung)		L		+	FG-Typen		Α	rt d	ler l	Beeinträchti	gung	
(///	smas der beenmachigung)		3		1	ne bis gerin	g						
			2		mäl	3ig							
			1		star	·k							
	alität		3		keir	ne bis gerin	g						
(Au	smaß der Beeinträchtigung)		2		mäi	3ig							
			1		star	'k							
Ge	wässerumfeld	Ausdehr	ทบ	na ſ	ml	Vegetatio	ns- bzw. Biotopty	pen /	Nut	zur	ng / Hinweis	<u>е</u>	
	rvegetation			- 3 L	1	-35					<u> </u>	-	
anç	renzende Umlandnutzung												
	rland (MTHW bis Deich)												
1	· ·												

Kartierprotokoll zum BMT-Verfahren

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

Makrophyten	Ges.	-Best	and	Ve	gZ	one	en	Probestellen-Nr.: xxx
Arten	PfIM	Vit.	Soz.	1	2	3	4	Bemerkungen
Algen-Aspekt:								

erkungen:

PfIM: Pflanzenmenge nach KOHLER (1978)

1 = sehr selten

2 = selten 3 = verbreitet 4 = häufig

5 = massenhaft bzw. dominant Vit.: Vitalität, verändert nach BRAUN-BLANQUET (1964)

= sehr gut entwickelt⊙ = gut entwickelt○ = mäßig entwickelt

= mäßig entwickelt oo = schlecht entwickelt

Soz.: Soziabilität, verändert nach BRAUN-BLANQUET (1964)

I = verstreut II = gruppen- od. horstweise

III = truppweise od. kleine Flecken
IV = ausgedehnte Flecken
V = große Herden bildend

Bänder bildend

Veg.-Zonen:

Vegetationszonen 1-4 siehe Seite 1

D = dominante Art x = Begleitart