

Feldprotokoll MZB-Untersuchung in großen Fließgewässern (PTI)

PNA-Nr.: _____ Mst.-Nr.: _____ Gewässer: _____ Mst.-Name: _____ Datum: _____ Uhrzeit: _____ Labor/Probenehmer/in: _____ Unterschrift/Kürzel: _____	Gewässer-KM: _____ Ufer: <input type="checkbox"/> li <input type="checkbox"/> re Messstelle Ostwert: _____ Messstelle Nordwert: _____ <input type="checkbox"/> Probenahme abgebrochen, Grund: _____
---	--

Untersuchungsstelle

Lage <input type="checkbox"/> Bühnenfläche <input type="checkbox"/> Bühnenkopf <input type="checkbox"/> Ufer <input type="checkbox"/> Gleithang <input type="checkbox"/> Prallhang <input type="checkbox"/> Sonstiges _____	Entnahmetiefe [m] <input type="checkbox"/> 0 - 1 m <input type="checkbox"/> 1 - 3 m <input type="checkbox"/> > 3 m	Wasserstand: <input type="checkbox"/> hoch <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> niedrig	Trübung: <input type="checkbox"/> ungetrübt, klar <input type="checkbox"/> leicht getrübt <input type="checkbox"/> mittel getrübt <input type="checkbox"/> stark getrübt Schaumbildung: <input type="checkbox"/> ja langfädige Grünalgen <input type="checkbox"/> ja
--	---	--	--

Fließgeschwindigkeit

<input type="checkbox"/> I nicht erkennbar fließend	(fast stehend oder Kehrströmungen)	< 0,03 m/s
<input type="checkbox"/> II träge fließend	(Strömung sehr schwach, aber erkennbar fließend)	0,03 - < 0,1 m/s
<input type="checkbox"/> III langsam fließend	(erkennbar fließend, Wasserspiegel fast glatt)	0,1 - < 0,3 m/s
<input type="checkbox"/> IV schnell fließend	(Strömung mit mäßiger Turbulenz)	0,3 - < 1,0 m/s
<input type="checkbox"/> V reißend	(turbulente Wasserbewegung)	> 1 m/s
<input type="checkbox"/> VI stürzend	(äußerst turbulent, laut rauschend)	> 1 m/s

Substratverhältnisse

Künstliche Substrate:	Substrat [Anteil in %]		
<input type="checkbox"/> Faschinen	Makrolithal (>20 cm) _____	Totholz	_____
<input type="checkbox"/> Steinschüttung	Mesolithal (>6-20 cm) _____	Bauschutt	_____
<input type="checkbox"/> Steinstickung	Mikrolithal (>2-6 cm) _____	Müll	_____
<input type="checkbox"/> Steinpflaster	Akal (>0,2-2 cm) _____	Pflanzenabfälle	_____
<input type="checkbox"/> Rasenkammersteine	Psammal (>6µm-2mm) _____	Sonstiges (s. Bemerkungen)	_____
<input type="checkbox"/> Spundwand/ Beton	Argyllal (<6 µm)		

Steinunterseiten: nicht schwarz tlw. schwarz überall schwarz

Koloniebildende Taxa

Deckungsgrad [%]	<input type="checkbox"/> Bryozoa: _____	<input type="checkbox"/> Sonstige: _____
	<input type="checkbox"/> Spongillidae: _____	
	<input type="checkbox"/> Cordylophora: _____	

Faulschlamm

Flächenanteil: nicht vorhanden bis 10 % >10 bis 25 % >25 bis 50 % > 50 %

Mächtigkeit: bis 0,1 m > 0,1 m

Vor-Ort-Parameter	Bemerkungen:
Tw (°C) _____	_____
pH _____	_____
Lf (mS/m) _____	_____
O2 - Gehalt (mg/l) _____	_____
O2 - Sättigung (%) _____	_____