

Name: Küstengewässerchemie - Messstellen	kg_chemie_mst
<p>Erläuterung: Bei der qualitativen Überwachung der Küstengewässer stehen die Erfassung der verschiedenen physikalischen und chemischen Belastungen und ihre Auswirkungen auf die aquatischen Lebensgemeinschaften sowie die Erfolgskontrolle eingeleiteter Maßnahmen im Vordergrund. Sie erfolgt seit 1993 auf der Grundlage der jährlich durch das Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt M-V (LM) herausgegebenen Gewässerüberwachungserlasse.</p> <p>Der Schwerpunkt der Untersuchungen in Wasserproben liegt bei den gut wasserlöslichen Stoffen, während Stoffe, die sich in Sedimenten und in Biota (z.B. Fische oder Muscheln) anreichern, in diesen Kompartimenten zu untersucht werden. Hierbei sind EU-Richtlinien und internationale Vereinbarungen, sowie nationale Gesetzgebung, zu berücksichtigen.</p> <p>Mecklenburg-Vorpommern hat eine Küstenlänge von 1.712 Kilometer, davon 354 Kilometer Küste zur offenen See. Die inneren Küstengewässer von der Wismarbuch im Westen bis zum Kleinen Haff im Osten weisen eine Fläche von rund 1.710 km² auf.</p>	
<p>Quelle: FIS-Güte (DMCB)</p> <p>Rechte: LUNG MV (CC BY-SA 3.0)</p> <p>Erstaufnahme: Letzte Änderung:</p> <p>Bearbeiter: LUNG, Dezernat 330 (Gewässergüte der Oberflächengewässer)</p>	

Attribut	Bedeutung	Codelist
gew_art	Gewässerart	
bundesland	Bundesland	
mst_nr	Messstellen-Nummer	
ort	Ortsbezeichnung für Messstelle	
gewässername	Gewässername	
wb_cd	Wasserkörper-Code	
wb_type_cd	LAWA Gewässertyp	x
datum	Datum der Probenahme	
uhrzeit	Uhrzeit der Probenahme	
matrix	Art des Probenmaterials	x
methode	Art der Probenvorbereitung und ggf. Fraktionierung bei Sedimenten	x
param_kurz	Kurzbezeichnung Parameter	
parameter	Bezeichnung Parameter	
param_gruppen	Gruppierungen der chemischen Parameter	x
vorzeichen	Der Eintrag „<“ zeigt, dass der analytische Wert kleiner ist als die Bestimmungsgrenze der Methode.	
wert_berechnet	Gleich dem gemessenen Wert, es sei denn der Wert ist kleiner der Bestimmungsgrenze (vorzeichen ist „<“), dann wird die halbe Bestimmungsgrenze als Wert angezeigt (für die Berechnung des Jahresdurchschnitts nach OGewV).	
einheit	Einheit des Messwertes	
tiefe	Tiefenangabe der Messung	
tiefenstufe	Tiefenstufe der Messung	x
datum_uhrzeit	Zeitstempel der Probenahme	

Attribut:	methode	Art der Probenvorbereitung und ggf. Fraktionierung bei Sedimenten		
Typ:		Länge:		Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
GF<2mm		Korngrößenfraktion < 2 mm (Gesamtfraktion < 2mm) einer Sedimentprobe		
FF<20µm		Korngrößenfraktion < 20 µm (Feinkornfraktion < 20 µm) einer Sedimentprobe		
FF<63µm		Korngrößenfraktion < 63 µm (Feinkornfraktion < 63 µm) einer Sedimentprobe		
ges		Gesamtgehalt, Messung im Labor (gelöste und ungelöste Anteile, homogenisierte, unfiltrierte Probe nach DIN)		
gel		Gelöster Anteil, Messung im Labor (Trennung durch Filtration, Zentrifugation)		
ges_gel		Gesamtgehalt gelöster Anteil		
vor		Vorortmessung		
sed		sedimentiert, Probe 2 h abgesetzt (Analyse im Überstand)		
Regeln:				

Attribut:	matrix	Art des Probenmaterials		
Typ:		Länge:		Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
sediment		Feststoffphase, Sedimente		
wasser		Wasserphase		
aalmutter		Muskulatur		
miesmuschel		Weichkörper, Miesmuschel		
dreikantmuschel		Weichkörper, Dreikantmuschel		
Regeln:				

Attribut:	wb_type_cd	Amt/Rolle/Widmung		
Typ:		Länge:		Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
B1		Oligohalines inneres Küstengewässer (Ostsee): Salzgehalt 0,5 - 5 PSU		
B2a		Mesohalines inneres Küstengewässer (Ostsee): Salzgehalt 5 - 10 PSU		
B2b		Mesohalines inneres Küstengewässer (Ostsee): Salzgehalt 10 - 18 PSU		
B3a		Mesohalines äußeres Küstengewässer (Ostsee): Salzgehalt 5 - 10 PSU		
B3b		Mesohalines äußeres Küstengewässer (Ostsee): Salzgehalt 10 - 18 PSU		
Regeln:				

Attribut:	tiefenstufe	Art des Probenmaterials		
Typ:		Länge:		Dezimalstellen:
Inhalt:		Bedeutung:		
oberflächennahe Messung		Tiefe der Messung 0 - 2m		
grundnahe Messung		Tiefe der Messung < 2m		
Regeln:				