

| | |
|--|-----------|
| Name: Fließgewässerchemie | fg_chemie |
| <p>Erläuterung: Bei der qualitativen Überwachung der Fließgewässer 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 Schwebstoffen und in Biota (z.B. Fische oder Muscheln) anreichern, in diesen Kompartimenten untersucht werden. Hierbei sind EU-Richtlinien und internationale Vereinbarungen, sowie nationale Gesetzgebung, zu berücksichtigen.</p> <p>Mecklenburg-Vorpommern ist ein sehr gewässerreiches Land. So umfasst das Fließgewässernetz eine Fließstrecke von mehr als 40.000 km, wovon über 8.000 km berichtspflichtig für die EU Wasserrahmenrichtlinie sind.</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> | |

*ausgegraute Attribute sind für diese Gewässerart nicht relevant

| Attribut | Bedeutung | Codelist |
|----------------|--|----------|
| mst_nr | Messstellen-Code | |
| 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 | |
| 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: | | | |
| schwebstoff | Feststoffphase, Schwebstoff | | | |
| wasser | Wasserphase | | | |
| aalmutter | Muskulatur | | | |
| miesmuschel | Weichkörper, Miesmuschel | | | |
| dreikantmuschel | Weichkörper, Dreikantmuschel | | | |
| Regeln: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |