



Justin König Ali Abdullah Rita Tagoula Ngoufo Gruppe 23 03.05.2023





WISE Freshwater

- Teilbereich Water Information System of Europe (WISE)
- Zugangspunkt für Daten von europäischen Süßwasservorkommen
- Behördliches Umweltinformationssystem
- Angebot in Partnerschaft
 - Europäische Umweltagentur (EEA)
 - Europäische Kommission Generaldirektion Umwelt (DG ENV)
 - Europäische Themenzentrum für Binnen-, Küsten- und Meeresgewässer (ETC/ICM)







Zielgruppen

- Politik- und Entscheidungsträger
- Wissenschaftler und Forscher
- Umwelt- und Naturschutzorganisationen
- Industrie und Wirtschaft
- Bildungseinrichtungen
- Öffentlichkeit



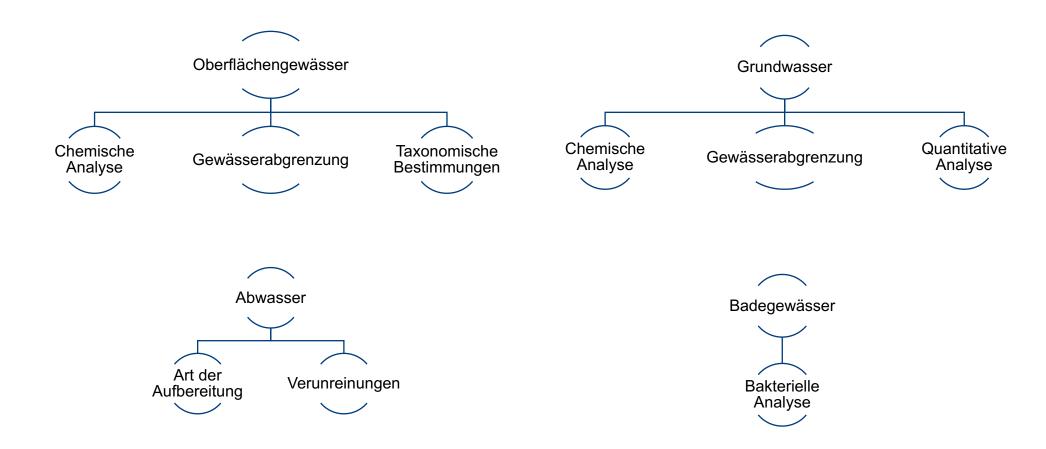


Zwecke

- Informationsbereitstellung zu Süßwasserressourcen
- Entscheidungsunterstützung
- Förderung von Forschung und wissenschaftlicher Zusammenarbeit im Bereich Süßwasser
- Bildung und Sensibilisierung für Süßwasserthemen
- Transparenz und Rechtschaffenheitspflicht



Daten und Informationen





Informationen aus chemischer Analyse

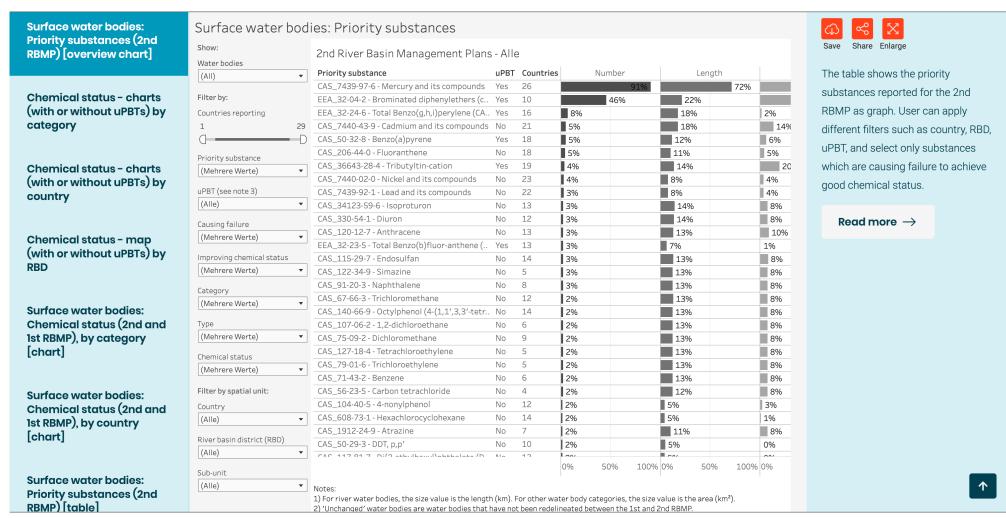


Abb. 1: Chemische Analyse Oberflächengewässer https://water.europa.eu/freshwater/data-maps-and-tools/water-framework-directive-surface-water-data-products/surface-water-chemical-status **WISE Freshwater**



Informationen aus chemischer Analyse

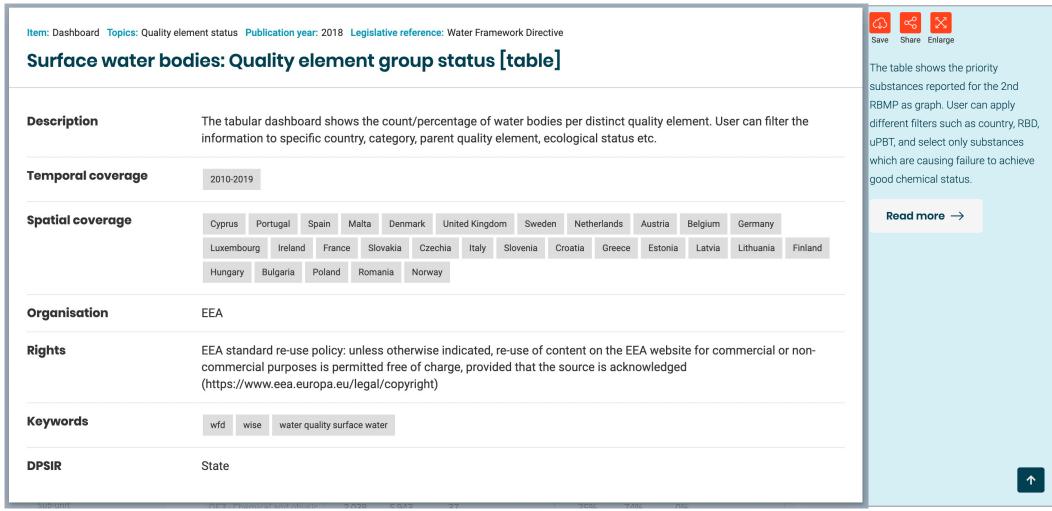
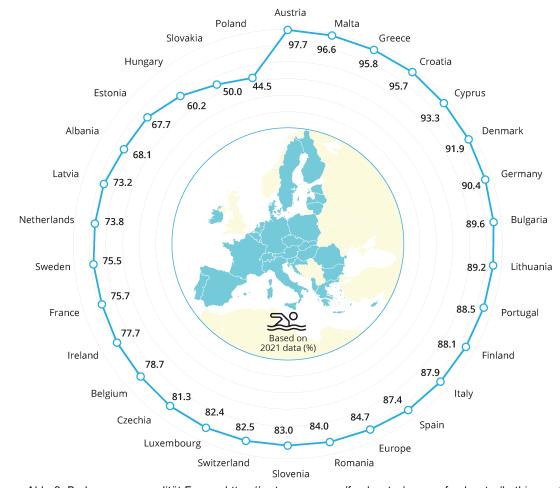


Abb. 1: Chemische Analyse Oberflächengewässer https://water.europa.eu/freshwater/data-maps-and-tools/water-framework-directive-surface-water-data-products/surface-water-chemical-status **WISE Freshwater**



Badewasserqualität Europa

- Primärer Fokus auf zwei Bakterienarten
 - -Escherichia coli und Intestinal enterococci
- Unzureichende Datenmenge führt ebenfalls zu Abstufung



 $Abb.\ 2:\ Badegewasser qualit\"{a}t\ Europa\ https://water.europa.eu/freshwater/europe-freshwater/bathing-water-directive-freshwater/europe-freshwater/bathing-water-directive-freshwater-directive-f$



Daten und Informationen

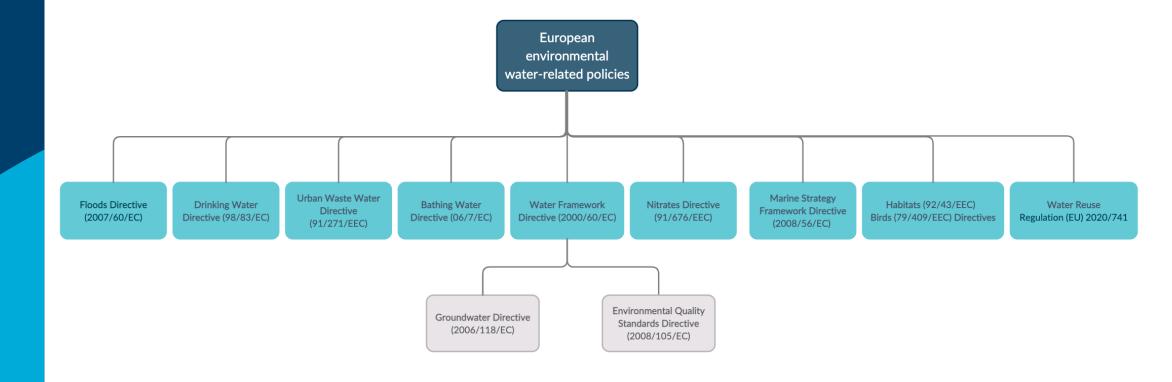


Abb. 3: WISE Richtlinien https://water.europa.eu/freshwater/policy-and-reporting/environmental-policies



Zusammenfassung

- WISE Freshwater dient als wichtige
 Informationsquelle für Süßwasserthemen
 Europas
- Vielfältige Zwecke und eine breite Zielgruppe
- Vielzahl an Daten und Informationen zur Unterstützung von Entscheidungsträgern, Forschung und Bildung im Bereich Süßwasser



Danke für die Aufmerksamkeit

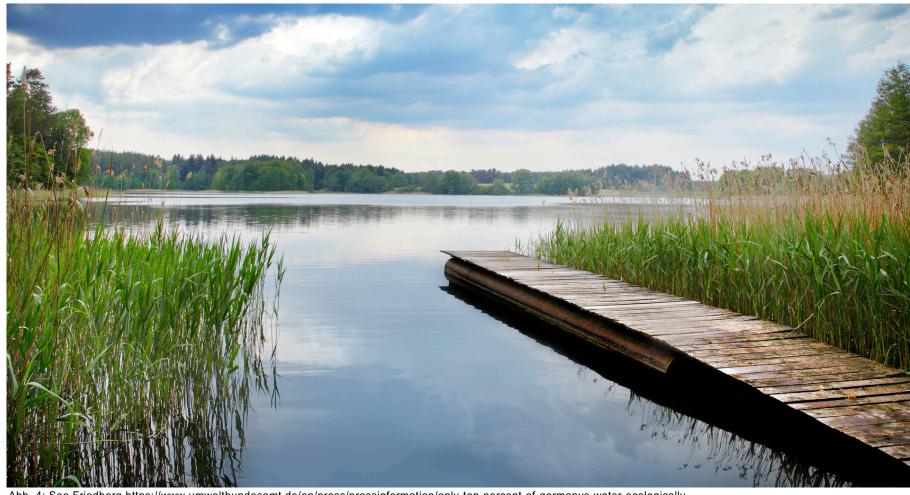


Abb. 4: See Friedberg https://www.umweltbundesamt.de/en/press/pressinformation/only-ten-percent-of-germanys-water-ecologically **WISE Freshwater**Justin König, Ali Abdullah, Rita Tagoula Ngoufo



Fragen?



Quellen

- <u>https://water.europa.eu/freshwater</u>
- https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/water
- https://environment.ec.europa.eu/topics/water_en