

Trinkwasserinformationssystem TWISTweb



TWISTweb ist das webbasierte Datenbanksystem des Landes Rheinland-Pfalz zur Erfassung, Verwaltung, Auswertung und statistischen Bewertung von Trinkwasseranalysedaten, die in Rheinland-Pfalz an mehreren tausend Trinkwassermessstellen gewonnen werden.

Nutzer von TWISTweb sind die an der Trinkwasserüberwachung beteiligten Gesundheits und Aufsichtsbehörden, Wasserversorgungsunternehmen und Untersuchungsstellen entsprechend ihren Aufgaben und Zuständigkeiten. Außer Standardsoftware und einem Internetzugang sind bei den Teilnehmern keine weiteren Komponenten erforderlich.

Funktionen

TWISTweb stellt Gesundheitsbehörden, Wasserwerken und Untersuchungsstellen einen virtuellen Analysendatenbogen per Internet zur Verfügung. Dieser ermöglicht die Anforderung von Untersuchungen, die Datenübernahme und die Übermittlung der Ergebnisse in Echtzeit.

TWISTweb enthält umfangreiche Funktionen zur Kontrolle, Auswertung, statistischen Beurteilung und Darstellung von Trinkwasserdaten. Berichte an das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) werden automatisch erstellt.

Die Einrichtung und geographische Darstellung von Messstellen erfolgt mit Hilfe topographischer Karten in Verbindung mit einem Geo-Informationssystem auf Basis der GeoDatenArchitektur (GDA) Wasser Rheinland-Pfalz.

Schnittstellen

Alle Untersuchungsdaten und Auswertungsergebnisse können über die Zwischenablage in andere Programme zur weiteren Bearbeitung übernommen oder als PDF-Datei gedruckt werden. Für die Übermittlung der Untersuchungsdaten stehen eine Export- und Importschnittstelle zur Verfügung.

