

# **Untersuchungsumfänge von Grundmessprogramm und erweitertem Grundmessprogramm im Rahmen der Grundwasserüberwachung Baden-Württemberg**

---

Die jährliche Untersuchung der Parameter des Grundmessprogrammes ermöglicht die grundlegende Beurteilung und Beobachtung der Grundwasserbeschaffenheit. Ergänzend hierzu sollen zur Erweiterung der Beurteilungsmöglichkeiten alle 3 Jahre zusätzlich die Parameter des erweiterten Grundmessprogrammes untersucht werden. Dadurch soll unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte gleichwohl eine vertiefte, langfristige Beobachtung der Grundwasserbeschaffenheit erreicht werden.

## **Grundmessprogramm (jährlich)**

Temperatur  
elektrische Leitfähigkeit  
pH-Wert  
Sauerstoff  
Ammonium  
Aluminium  
Eisen  
Mangan  
Chlorid  
Nitrat  
Sulfat  
Trichlorethen  
Tetrachlorethen

## **erweitertes Grundmessprogramm (zusätzlich alle 3 Jahre, erstmals 2012)**

Säurekapazität bis pH 4,3  
Calcium  
Magnesium  
Natrium  
Kalium  
Arsen  
Blei  
Cadmium  
Quecksilber  
Uran  
Nitrit  
ortho-Phosphat  
Bor<sup>1)</sup>  
TOC

<sup>1)</sup> bei Grenzwertüberschreitung jährlich