

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)

Parameter	geforderte Mindestbestimmungsgrenze (mg/L)
Temperatur	--
elektrische Leitfähigkeit (bei 20°C)	--
pH-Wert	--
Sauerstoff	0,5
Ammonium	0,01
Aluminium	0,005
Eisen	0,01
Mangan	0,01
Chlorid	0,5
Nitrat	0,5
Sulfat	1,0
Trichlorethen	0,0001
Tetrachlorethen	0,0001

erweitertes Grundmessprogramm (zusätzlich alle 3 Jahre, 2024 erforderlich)

Parameter	geforderte Mindestbestimmungsgrenze (mg/L)
Säurekapazität bis pH 4,3	--
Calcium	1,0
Magnesium	0,5
Natrium	0,5
Kalium	0,5
Arsen	0,0005
Blei	0,001
Cadmium	0,0001
Quecksilber	0,0001
Uran	0,0005
Nitrit	0,01
ortho-Phosphat	0,03
Bor ¹⁾	0,02
TOC	0,2

¹⁾ bei Grenzwertüberschreitung jährlich