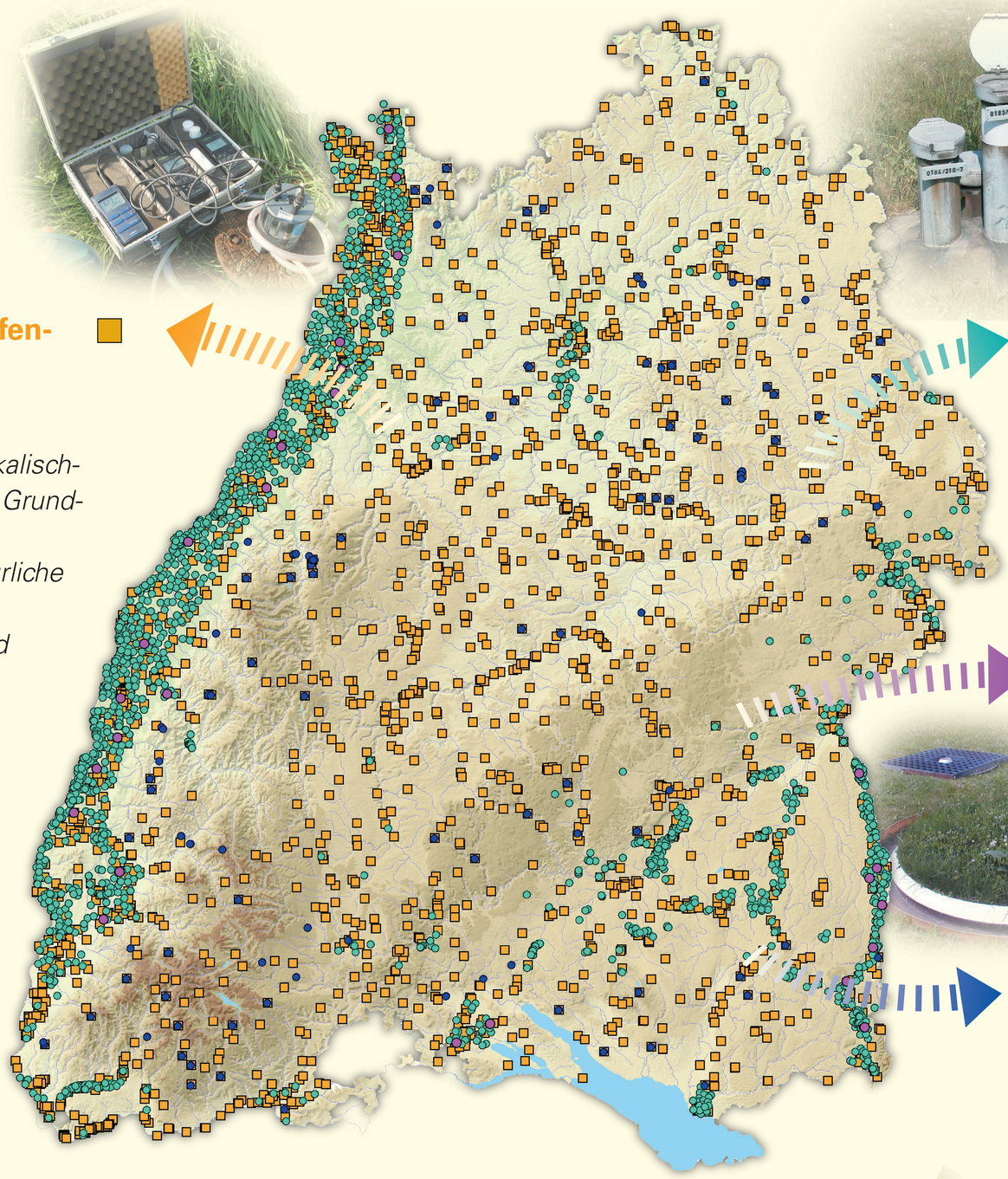
UIS BW

Umweltinformationssystem Baden-Württemberg

GRUNDWASSERMESSNETZE



QUALITATIVES MESSNETZ

QUANTITATIVE MESSNETZE

Grundwasserbeschaffenheitsmessnetz

über 2.000 Messstellen

Informationen zum physikalisch-chemischen Zustand des Grundwassers,
Beeinflussung durch natürliche Faktoren (u.a. Bodenbedeckung, Untergrund) und menschliche Einflüsse (u.a. Düngung, Pflanzenschutzmittel, Industrie, Verkehr, saurer Regen)

Grundwasserstandsmessnetz

über 1.750 Messstellen

Erfassung des Grundwasserspiegels zur Auswertung von Grundwasserhaushalt und -vorräten,
größte Dichte in der Oberrheinebene als bedeutender Grundwasserspeicher

Lysimeter

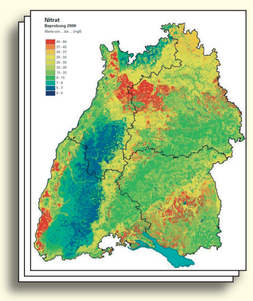
ca. 30 Messstellen

Erfassung von Sickerwasser, Informationen zum Bodenwasserhaushalt und zur Grundwasserneubildung

Quellmessnetz

ca. 120 Messstellen

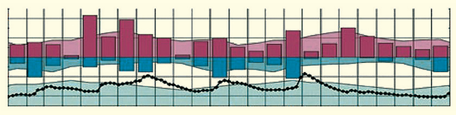
Erfassung von Schüttungsschwankungen als Spiegel der Niederschlagssituation



Belastungskarten

Themenportal Wasser im Angebot der LUBW

Berichte



Ganglinien

Die Grundwassermessnetze des Landes dokumentieren den qualitativen und quantitativen Zustand einer unentbehrlichen Ressource: Rund 75% des Trinkwassers in Baden-Württemberg wird aus Grundwasser gewonnen. Sie dienen insbesondere als Frühwarnsystem für natürliche und durch den Menschen verursachte Veränderungen, dem Gesundheitsschutz und dem Nachweis der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen. In der Grundwasserdatenbank der LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz werden neben den Analysen der Landesmessstellen weitere Messdaten von Wasserversorgern zusammengeführt und ausgewertet.

UIS BW
Umweltinformationssystem Baden-Württemberg

LUBW

Baden-Württemberg
UMWELTMINISTERIUM

© Umweltministerium Baden-Württemberg, 2009