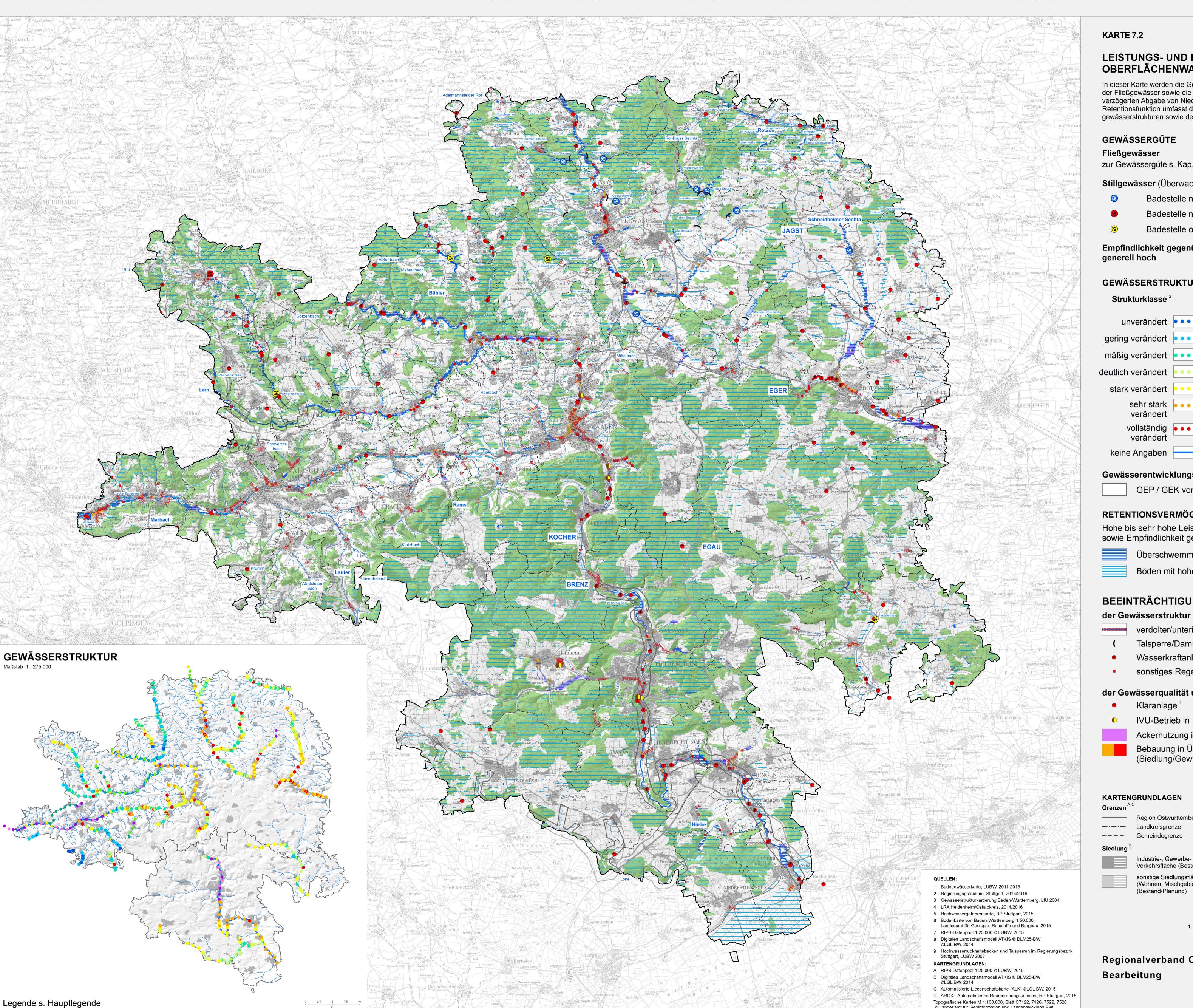
# SCHUTZGUT WASSER - OBERFLÄCHENWASSER







### LEISTUNGS- UND FUNKTIONSFÄHIGKEIT **OBERFLÄCHENWASSER**

In dieser Karte werden die Gewässergüte der Badeseen sowie die Gewässerstruktur der Fließgewässer sowie die Fähigkeit der Landschaft zur Aufnahme und zeitlich verzögerten Abgabe von Niederschlagswasser (Retentionsfunktion) betrachtet. Die Retentionsfunktion umfasst das Wasserrückhaltevermögen von Auen, naturnahen Fließgewässerstrukturen sowie der Böden unter Einbezug von Hangneigung und Bewuchs.

#### **GEWÄSSERGÜTE**

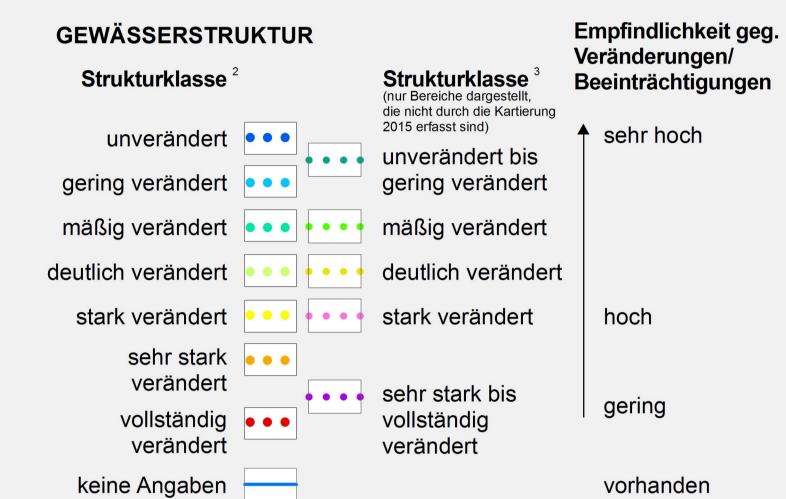
#### Fließgewässer

zur Gewässergüte s. Kap. 3.7.3.2 des Berichts

Stillgewässer (Überwachungsergebnisse für den Zeitraum 2011-2015)<sup>1</sup>

- Badestelle mit ausgezeichneter Qualität
- Badestelle mit guter bis mangelhafter Qualität
  - Badestelle ohne Überwachung/Beurteilung durch LUBW

Empfindlichkeit gegenüber Stoffeinträgen für Fließ- und Stillgewässer



# Gewässerentwicklungspläne / -konzepte 4

GEP / GEK vorhanden, Maßnahmen teilweise umgesetzt

## RETENTIONSVERMÖGEN DER LANDSCHAFT

Hohe bis sehr hohe Leistungs- und Funktionsfähigkeit sowie Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsumwandlung

Überschwemmungsgebiete 5,7

Böden mit hohem bis sehr hohem Ausgleichsvermögen<sup>6</sup>

# BEEINTRÄCHTIGUNGEN / GEFÄHRDUNGEN

verdolter/unterirdischer Gewässerabschnitt (ab 100 m Länge)<sup>8</sup>

- Talsperre/Damm 9
- Wasserkraftanlage 4
- sonstiges Regelungs-/Sohlenbauwerk

# der Gewässerqualität und des Retentionsvermögens

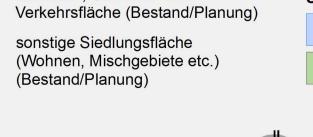
- Kläranlage⁴
- IVU-Betrieb in Überschwemmungsgebiet (mittleres Risiko)<sup>2</sup>
- Ackernutzung in Überschwemmungsgebieten 5,7,8
- Bebauung in Überschwemmungsgebiet HQ ext 5,8 (Siedlung/Gewerbe)

# **KARTENGRUNDLAGEN**

Industrie-, Gewerbe- und

© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung BW

---- Bahnlinie Sonstiges /





Still-/Fließgewässer

1:100.000

Regionalverband Ostwürttemberg, Schwäbisch Gmünd Bearbeitung **HHP** Hage + Hoppenstedt Partner

> raumplaner landschaftsarchitekten Rottenburg am Neckar März 2016