



# THÜRINGEN GEWÄSSERRAHMENPLAN

## Oberflächenwasserkörper Obere Helme

Karte 2

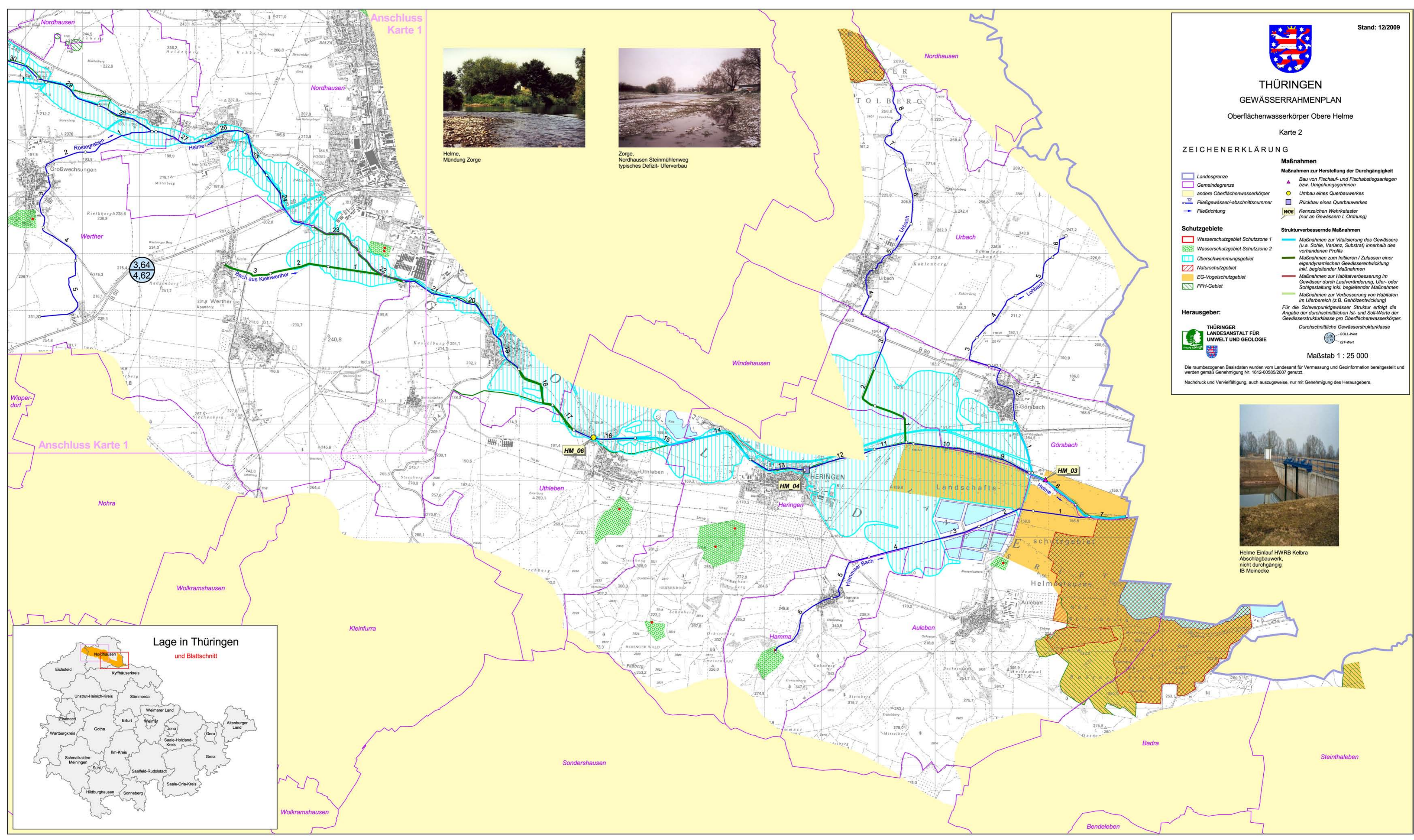
### ZEICHENERKLÄRUNG

- Landesgrenze** (blue line)
  - Gemeindegrenze** (purple line)
  - andere Oberflächenwasserkörper** (yellow area)
  - Fließgewässer-abschnittsnummer** (number in circle)
  - Fließrichtung** (arrow)
- Schutzgebiete**
    - Wasserschutzgebiet Schutzzone 1 (red hatched)
    - Wasserschutzgebiet Schutzzone 2 (green hatched)
    - Überschwemmungsgebiet (light blue hatched)
    - Naturschutzgebiet (orange hatched)
    - EG-Vogelschutzgebiet (yellow hatched)
    - FFH-Gebiet (green hatched)
- Maßnahmen**
    - Maßnahmen zur Herstellung der Durchgängigkeit**
      - Bau von Fischauf- und Fischabstiegsanlagen bzw. Umgehungsgerinnen (triangle)
      - Umbau eines Querbauwerkes (circle)
      - Rückbau eines Querbauwerkes (square)
      - Kennzeichen Wehrkataster (nur an Gewässern I. Ordnung) (W06)
    - Strukturverbessernde Maßnahmen**
      - Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils (light blue hatched)
      - Maßnahmen zum Intillieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen (green hatched)
      - Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Lauveränderung, Ufer- oder Schilfgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen (orange hatched)
      - Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung) (yellow hatched)
- Herausgeber:**  
THÜRINGER LANDESANSTALT FÜR UMWELT UND GEOLOGIE
- Durchschnittliche Gewässerstrukturklasse**  
SOLL-Wert: 3,0  
IST-Wert: 3,5
- Maßstab 1 : 25 000**

Die raumbezogenen Basisdaten wurden vom Landesamt für Vermessung und Geoinformation bereitgestellt und werden gemäß Genehmigung Nr. 1612-00565/2007 genutzt.  
Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.



Helme Einlauf HWRB Kelbra Abschlagbauwerk, nicht durchgängig IB Meinecke



Helme, Mündung Zorge



Zorge, Nordhausen Steinmühlenweg typisches Defizit- Uferverbau

Anschluss Karte 1

Anschluss Karte 1

