

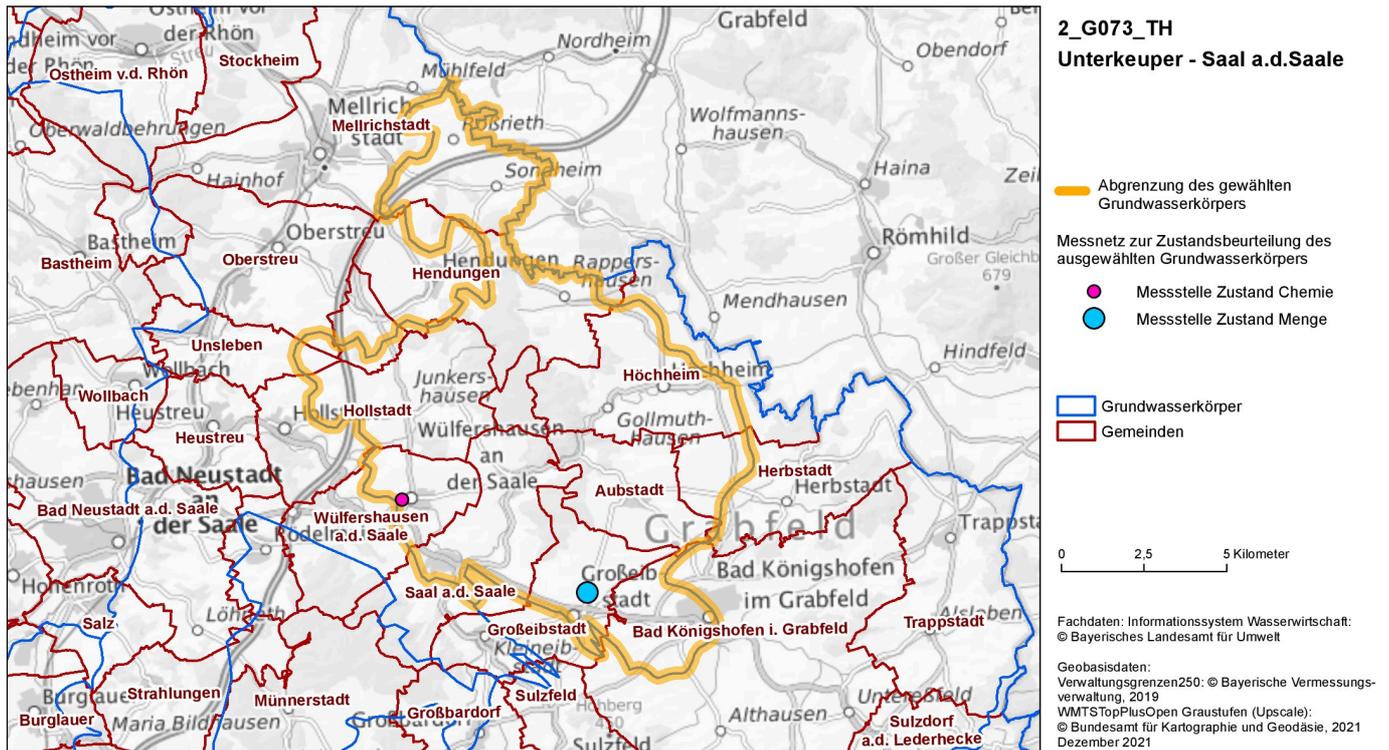


# Gewässerbewirtschaftung

Steckbrief Grundwasserkörper (Bewirtschaftungszeitraum 2022–2027)

## Unterkeuper - Saal a.d.Saale (Grundwasser)

Stand: 22.12.2021



| Kenndaten und Eigenschaften                 | Basisdaten zur Bewirtschaftungsplanung     |
|---|--|
| Kennung (GWK-Code)                          | 2_G073_TH                                  |
| Flussgebietseinheit                         | Rhein                                      |
| Planungsraum                                | UMN: Unterer Main                          |
| Planungseinheit                             | UMN_PE03: Fränkische Saale, Sinn           |
| Fläche des Wasserkörpers [km <sup>2</sup> ] | 116,6                                      |
| Maßgebliche Hydrogeologie                   | Unterkeuper                                |
| Untergeordnete hydrogeologische Einheiten   | Fluviatile Schotter und Sande, Muschelkalk |

| Landnutzung                | Flächenanteil [%], Datenbasis ATKIS 2018 |
|----------------------------|--|
| Siedlungs-/Verkehrsflächen | 5,6                                      |
| Wald/Gehölz                | 21,0                                     |
| Acker, Sonderkulturen      | 64,1                                     |
| Grünland                   | 9,1                                      |
| Feuchflächen/Gewässer      | 0,1                                      |
| Restflächen                | 0,1                                      |

| Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung | Flächenanteil [%] |
|---|-------------------|
| Günstig                                   | 1,4               |
| Mittel                                    | 46,2              |
| Ungünstig                                 | 52,4              |
| Günstig bis ungünstig                     | 0,0               |

| Zuständigkeit  | Land/Verwaltung   |
|--|---|
| Land   | Bayern  |
| Beteiligtes Land (außer Bayern)                          | Bayern, Thüringen   |
| Regierung  | Unterfranken  |
| Wasserwirtschaftsamt                                     | Bad Kissingen   |
| Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten            | Bad Neustadt  |
| Gemeinde/Stadt mit Flächenanteil über 10 km <sup>2</sup> | Aubstadt, Hendungen, Hollstadt, Höchheim, Mellrichstadt, Saal a.d.Saale |

| Schutzgebiete                          | Ja/nein/Anzahl |
|--|----------------|
| Entnahme von Trinkwasser (Art. 7 WRRL) | Ja             |
| Wasserschutzgebiete                    | 7              |

| Messstellen (Überblicks- und operative Überwachung) | Anzahl |
|---|--------|
| Chemie  | 1      |
| Menge   | 1      |

| Belastungen                      |
|----------------------------------|
| Diffuse Quellen – Landwirtschaft |

| Auswirkungen der Belastungen   |
|--------------------------------|
| Verschmutzung mit Schadstoffen |

| Risikoanalyse | Einschätzungen, ob Umweltziele bis 2027 ohne ergänzende Maßnahmen erreichbar |
|---------------|--|
| Gesamt        | Risiko vorhanden   |
| Chemie        | Risiko vorhanden   |
| Menge         | Kein Risiko vorhanden  |

| Zustand Chemie   | 2015 | Aktuell |
|------------------|------|---------|
| Zustand (gesamt) | Gut  | Gut     |

| Zustand Menge | 2015 | Aktuell |
|---------------|------|---------|
| Zustand       | Gut  | Gut     |

| Komponenten   |    |    |
|---|----|----|
| Nitrat  | KÜ | KÜ |
| Pflanzenschutzmittel - Wirkstoffe und relevante Metaboliten | KÜ | KÜ |
| Pflanzenschutzmittel - nicht relevante Metaboliten          | Nk | KÜ |
| Anlage 2 - Sonstige Stoffe                                  |    |    |
| Ammonium  | KÜ | KÜ |
| Ortho-Phosphat  | KÜ | KÜ |
| Nitrit  | KÜ | KÜ |
| Sulfat  | KÜ | KÜ |
| Chlorid   | KÜ | KÜ |
| Arsen   | KÜ | KÜ |
| Cadmium   | KÜ | KÜ |
| Blei  | KÜ | KÜ |
| Quecksilber   | KÜ | KÜ |
| Tri- und Tetrachlorethen                                    | KÜ | KÜ |

| Grundwasserbilanzierung                          | 2015 | Aktuell |
|--|------|---------|
| Anteil Entnahme an der Grundwasserneubildung [%] | 4,0  | 2,6     |

| Weitere relevante Stoffe (wegen GVAÖ) |
|---------------------------------------|
| -                                     |

| Zielerreichung/Ausnahmen  | Chemie | Menge |
|---|--------|-------|
| Bewirtschaftungsziel erreicht   | Ja     | Ja    |
| Prognostizierter Zeitpunkt der Zielerreichung                               | -      | -     |
| Fristverlängerung (§ 29 WHG)  | -      | -     |
| Begründung(en) für Fristverlängerung bzw. abweichende Bewirtschaftungsziele | -      | -     |

| Ergänzende Maßnahmen - Maßnahmenbezeichnung gemäß LAWA-Maßnahmenkatalog | LAWA-CODE | Umfang bis 2027 | Umfang nach 2027 |
|---|-----------|-----------------|------------------|
| -   | -         | -               | -                |

**Hinweise zur Maßnahmenplanung:**

Mit den seit 01.05.2020 geltenden Änderungen der Düngeverordnung und der Ausweisung der mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebiete in Bayern durch die Ausführungsverordnung zur Düngeverordnung (AVDüV, in Kraft seit 01.01.2021) haben sich die verpflichtend umzusetzenden Maßnahmen im Bereich Landwirtschaft gegenüber dem vorherigen Bewirtschaftungszeitraum deutlich geändert. Dies hat vielfach zur Folge, dass die im Rahmen der Defizitanalyse ermittelten Minderungsanforderungen an den Nährstoffeintrag nun mit verpflichtend umzusetzenden (= grundlegenden) Maßnahmen erreicht werden können. In solchen Fällen wurden keine ergänzenden gewässerschonenden Maßnahmen für den 3. Bewirtschaftungszeitraum geplant.

| Legende - Code | Beschreibung                                     |
|----------------|--|
| Gut            | Zustand gut                                      |
| Schlecht       | Zustand schlecht                                 |
| Nk             | Nicht klassifiziert                              |
| KÜ             | Keine Überschreitung Schwellenwert               |
| Üa             | Überschreitung Schwellenwert anthropogen bedingt |
| ÜK             | Überschreitung Schwellenwert Klärungserfordernis |
| Üg             | Überschreitung Schwellenwert geogen bedingt      |

| Abkürzungen | Bedeutung   |
|-------------|---|
| ATKIS       | Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem |
| GWK         | Grundwasserkörper   |
| GVAÖ        | Grundwasserverbundene aquatische Ökosysteme                 |
| LAWA        | Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser                      |
| WHG         | Wasserhaushaltsgesetz                                       |
| N           | Natürliche Gegebenheiten                                    |
| T           | Technische Durchführbarkeit                                 |
| U           | Unverhältnismäßig hoher Aufwand                             |

---

### Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 Bürgermeister-Ulrich-Straße 160  
 86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0

Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt  
 86177 Augsburg

E-Mail: [poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

Kontakt: [wrrl@lfu.bayern.de](mailto:wrrl@lfu.bayern.de)

Internet:

<https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/index.htm>

Nutzungsbedingungen, Haftungsausschluss siehe: [Nutzungsbedingungen des Umweltatlas Bayern](#)