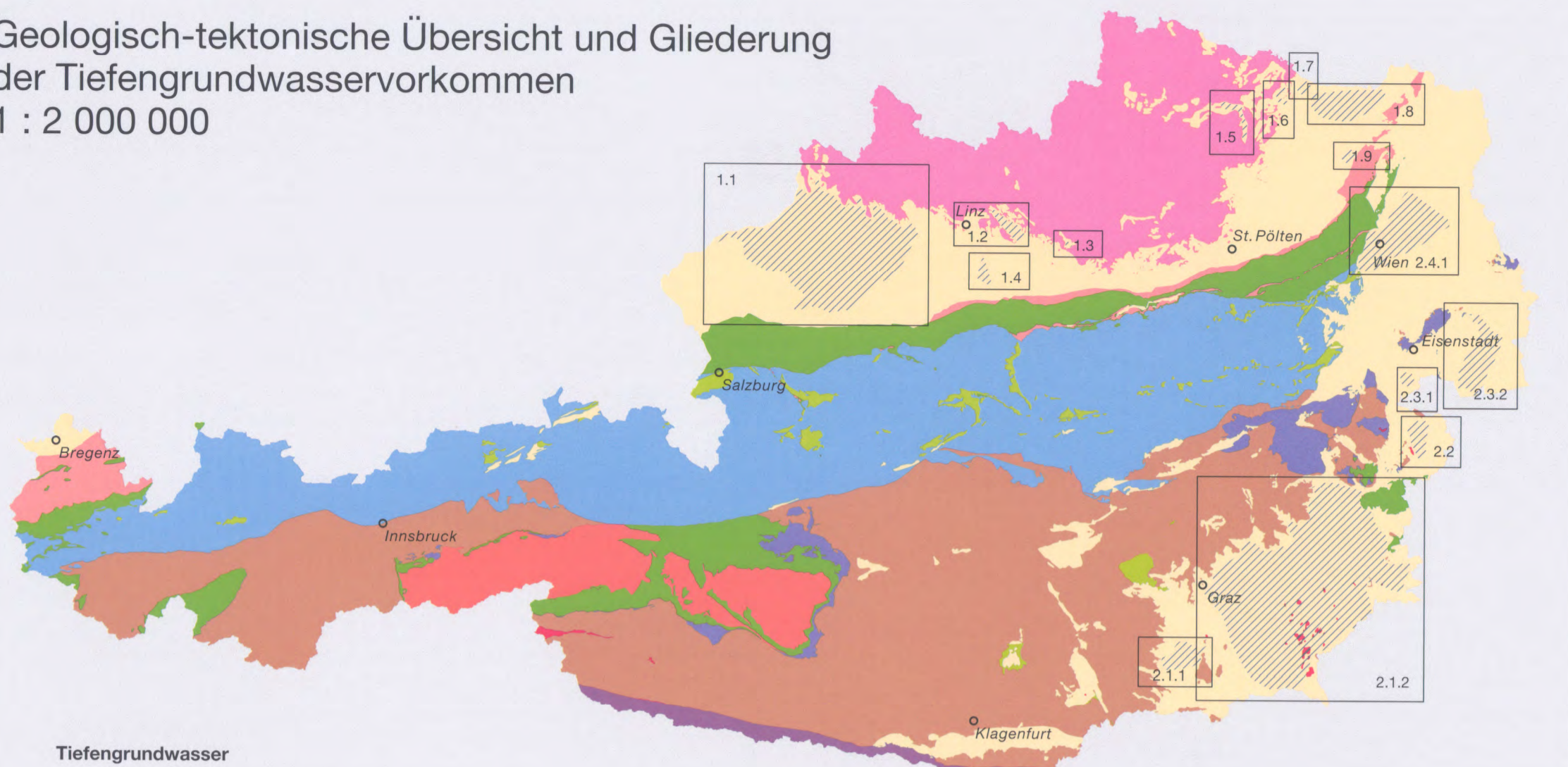


KARTE DER TRINKBAREN TIEFENGRUNDWÄSSER ÖSTERREICHS 1: 500 000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 2009
Bearbeitet von R. BERKA¹, R. PHILIPPITSCH² und G. SCHUBERT¹

¹ Geologische Bundesanstalt Wien, ² Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Geologisch-tektonische Übersicht und Gliederung der Tiefengrundwasservorkommen 1: 2 000 000



Tiefengrundwasser

Gebiet mit nachgewiesenen Vorkommen von trinkbarem Tiefengrundwasser bzw. artesisch gespanntem Wasser

Geologisch-tektonische Gliederung der Alpen und ihres Vorlandes

- | | |
|--|--|
| 1. Molassezone und Randbecken | 2. Inneralpine Becken |
| 1.1 Inn- und Hausruckviertel | 2.1 Steirisches Becken |
| 1.2 Gailtaler Alpen | 2.1.1 Weststeirisches Becken |
| 1.3 Klammer Becken | 2.1.2 Oststeirisches Becken |
| 1.4 Bereich St. Florian-Steyr-Sieming | 2.2 Oberpullendorfer Becken |
| 1.5 Horner Becken | 2.3 Eisenstädter Becken und angrenzende westpannonische Randbereiche |
| 1.6 Obermarkendorfer Becken | 2.3.1 Baumgarten |
| 1.7 Kleinhöflein | 2.3.2 Seewinkel |
| 1.8 Bereich Haugsdorf-Laa an der Thaya | 2.4 Wiener Becken |
| 1.9 Großmugl | 2.4.1 Wien und Marchfeld |

- | | |
|--|---------------------|
| Tertiäre Becken | Peninikum |
| Tertiäre Magmatite | Subpeninikum |
| Gosau-Gruppe | Helvetikum l. w. S. |
| Deckensystem der Nördlichen Kalkalpen (Oberostalpin) | Böhmische Masse |
| Oberostalpine Basamenteinheiten | Südalpin |
| Unterostalpin | |

Tiefengrundwasser

Brunnen mit trinkbarem Tiefengrundwasser bzw. artesisch gespanntem Wasser

Gebiet mit nachgewiesenen Vorkommen von trinkbarem Tiefengrundwasser bzw. artesisch gespanntem Wasser

Geologisch-tektonische Gliederung der Alpen und ihres Vorlandes

- | | |
|---|---|
| Tertiäre Becken | Peninikum |
| 1. Oberes Pannonikum | 1. Oberes penninische Decken |
| 2. Pannonikum (ungegliedert) | 2. Mittlere penninische Decken |
| 3. Sarmatium | 3. Untere penninische Decken |
| 4. Badenium | |
| 5. Karpatium | |
| 6. Otriangium | |
| 7. Eggenburgium | |
| 8. Egerium und Kiscellium | |
| 9. Oberes Eozän | |
| 10. Inneralpine Molasse und intraalpine Becken (ungegliedert) | |
| | |
| Tertiäre Magmatite | Subpeninikum |
| 11. Tertiäre Vulkanite | 1. Postvariszische Bedeckung |
| 12. Periadriatische Intrusivgesteine | 2. Altes Dach |
| | 3. Zentralgneise |
| | |
| Ostalpin | Vorland der Alpen und helvetische Einheiten |
| 13. Gosau-Gruppe | 1. Helvetikum l. w. S. |
| 14. Juvavikum | 2. Ultrahelvetikum |
| 15. Tirolikum | 3. Südhelvetikum |
| 16. Bajuvarikum | 4. Tertiäre Gesteine der subalpinen (geschuppten) Molasse und der Waschbergzone |
| 17. Kalkalpine Flandschuppe | 5. Mesozoische und paläogene Klippen der Waschbergzone |
| 18. Norikum (Basis des Tirolikums, Grauwackenzone) | |
| 19. Böhmisches Mass | |
| 20. Oberostalpine Basamenteinheiten | |
| 21. Deckensystem der Nördlichen Kalkalpen (Oberostalpin) | |
| 22. Helvetikum l. w. S. | |
| 23. Subpeninikum | |
| 24. Peninikum | |
| | |
| Oberostalpine Basamenteinheiten | Südalpin |
| 25. Permomesozoische Bedeckung der oberostalpinen Basamenteinheiten | 1. Postvariszische Bedeckung des Südalpins |
| 26. Weltscher Decke und Äquivalente (Grauwackenzone) | 2. Südalpines Basement |

