# Landesmessnetze Grundwassertemperatur

## Veröffentlichungen im Landesmessnetz Grundwassertemperatur

Die nachfolgende Auflistung zeigt eine Auswahl der Veröffentlichungen zu Themen, die mit dem Landesmessnetz Grundwassertemperatur korrespondieren.   
Bei diesen Veröffentlichungen hat das Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft wesentlich mitgewirkt bzw. ist selbst Herausgeber.

### Allg. Informationen zum Grundwasser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ausgabejahr** | **Titel der Veröffentlichung** | **Herausgeber, Bezug** |
| 1982 | Grundwasserrichtlinie 2/1987: Richtlinie für Beobachtung und Auswertung, Teil 2 Grundwassertemperatur. | Länderarbeitsgemeinschaft Wasser; Woeste Druck und Verlag, Essen. |
| 1998 | Der Gewässerkundliche Dienst in Bayern; Informationsberichte Heft 2/98 des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft , 157 Seiten. | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft; [info@wwa-deg.bayern.de](mailto:info@wwa-deg.bayern.de) |
| 1999 | Wasserland Bayern - Nachhaltige Wasserwirtschaft in Bayern, 83 Seiten. | Bayer. Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen; [info@wwa-deg.bayern.de](mailto:info@wwa-deg.bayern.de) |
| 2001 | Grundwasser der unsichtbare Schatz, Reihe: SpektrumWasser 2, 98 Seiten. | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft; [info@wwa-deg.bayern.de](mailto:info@wwa-deg.bayern.de) |
| 2001 | VDI-Richtlinien 4640, Blatt 2; Thermische Nutzung des Untergrundes, Erdgekoppelte Wärmepumpenanlagen. | VDI (= Verein Deutscher Ingenieure), Beuth Verlag, Berlin |
| 2001 | Wasser für Unterfranken, Wege zu einer nachhaltigen Wasserwirtschaft in der Region | Regierung von Unterfranken; [info@wwa-deg.bayern.de](mailto:info@wwa-deg.bayern.de) |

### Auswertungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ausgabejahr** | **Titel der Veröffentlichung** | **Herausgeber, Bezug** |
| 1996 | Die Grundwasserneubildung in Bayern - Berechnet aus den Niedrigwasserabflüssen der oberirdischen Gewässer; Informationsbericht des Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft , Heft 5/96 | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft ; [info@wwa-deg.bayern.de](mailto:info@wwa-deg.bayern.de) |
| 2001 | Grundwassertemperatur-Tiefenprofilmessungen der bayerischen Wasserwirtschaftsverwaltung, Materialien Nr. 103 (Nov. 2001), 105 Seiten. | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft, [Referat 12](mailto:wolfgang.sprenger@lfw.bayern.de) |

### Messnetze

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ausgabejahr** | **Titel der Veröffentlichung** | **Herausgeber, Bezug** |
| 1982 | Grundwasserrichtlinie 2/1987: Richtlinie für Beobachtung und Auswertung, Teil 2 Grundwassertemperatur. | Länderarbeitsgemeinschaft Wasser; Woeste Druck und Verlag, Essen. |
| 1998 | Der Gewässerkundliche Dienst in Bayern; Informationsberichte Heft 2/98 des Bayer. Landesamtes für Wasserwirtschaft, 157 Seiten. | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft; [info@wwa-deg.bayern.de](mailto:info@wwa-deg.bayern.de) |
| 1999 | Empfehlung zur Optimierung des Grundwasserdienstes (quantitativ) | Länderarbeitsgemeinschaft Wasser; Kulturbuch-Verlag GmbH, Berlin. |
| 2000 | Gewässerkundliche Beobachtung durch Private; Richtsätze für die Aufwandsentschädigung; Merkblatt Nr. 2.0/2, 3 Seiten. | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft (LfW); Merkblattsammlung des LfW |

### Messgeräte, Messtechnik, Messstellenausbau

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ausgabejahr** | **Titel der Veröffentlichung** | **Herausgeber, Bezug** |
| 1994 | DVWK-Schriften, Heft 107, Grundwassermessgeräte, 241 Seiten | Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau (DVWK) <http://www.dvwk.de/> |
| 1995 | DVWK-Materialien 4/1995: Workshop Datensammler für die Grundwassermessung | Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau (DVWK) <http://www.dvwk.de/> |
| 1997 | DVWK- Merkblätter, Nr. 245/1997, Tiefenorientierte Probennahme aus Grundwassermessstellen, 14 Seiten. | Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau (DVWK) <http://www.dvwk.de/> |
| 1998 | DVWK-Materialien 3/1998: Workshop Auswertung digital erfasster Grundwasserdaten – Strategien für die Erfassung, Prüfung, Korrektur und Aufbereitung von Messdaten aus Datensammlern | Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau (DVWK) <http://www.dvwk.de/> |
| 2000 | Grundwasserrichtlinie Teil 2; Grundwassertemperatur - Ergänzende Bestimmungen für den LGD in Bayern; Merkblatt Nr. 2.1/2, 3 Seiten mit 2 Anlagen. | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft (LfW); Merkblattsammlung des LfW |
| 2002 | Bau von Grundwassermessstellen; Merkblatt Nr. 2.1/7, 12 Seiten mit 14 Anlagen. | Bayer. Landesamt für Wasserwirtschaft (LfW); Merkblattsammlung des LfW |