

# HYDRO TEC VERSIONSHINWEISE

## DATEIVERSION 7.5.1.0 VOM 23. MÄRZ 2017

### BEHOBENE FEHLER

#### DARSTELLUNG VON ISOLINIEN IM LAGEPLAN

Wurde die Darstellung von Isolinien gewählt, ohne dass ein Pumpversuch ausgewählt war, trat ein Fehler aus.

#### EXPORT DES GITTERS AUS DEM LAGEPLAN

Beim Exportieren der Gitterstützpunkte war das Koordinatensystem verschoben.

#### ZEIT-WSP.-ÄNDERUNG BEIM SLUG-TEST

Die Achsenskalierung der Wsp.-Achse wurde immer wieder auf logarithmisch zurückgesetzt, wenn die Auswertung vorher eine Hvorslev, Bouwer & Rice oder Dagan-Methode gewesen ist und danach auf Zeit-Wsp.-Änderung geändert wurde.

## DATEIVERSION 7.5.0.0 VOM 30. JUNI 2016

Das Programm kann mit der Lizenznummer der Version 7.0 freigeschaltet werden.

### NEUE LEISTUNGSMERKMALE

#### MULTI-AQUIFER-LÖSUNG NACH HEMKER & MAAS

Es wurde eine Methode von Hemker & Maas (1987) für Multi-Aquifersysteme aufgenommen.

#### DARSTELLUNG EINER REGIONALEN GRUNDWASSERSTRÖMUNG

In der Kartendarstellung kann nun die Absenkung zusammen mit einer regionalen Grundwasserströmung dargestellt werden um einen Grundwassergleichenplan zu erhalten.

#### ANZEIGE VON STROMLINIEN

Ebenfalls in der Kartendarstellung besteht die Möglichkeit Stromlinien anzuzeigen.

#### FELDVARIABLEN

Für die benutzerdefinierten Felder stehen die folgenden Variablen zur Verfügung:

<FILENAME> gibt den Dateinamen aus.

<FILEPATH> gibt den Dateinamen zusammen mit dem vollständigen Pfad aus.

### BEHOBENE FEHLER

#### AUTOMATISCHE ANPASSUNG BEI SLUG-TESTS

War eine Messung bei t=0 auch in der Wertetabelle vorhanden wurde diese beim Fit mitberücksichtigt.

**DATEIVERSION 7.0.1.0 VOM 31. AUGUST 2015****BEHOBENE FEHLER****AUSDRUCK DER ERGEBNISTABELLE**

Wenn mehrere Pumpversuche in der Datei vorhanden waren wurde nur die Ergebnistabelle es aktiven Pumpversuchs gedruckt.

**DURCHSCHNITTSBERECHNUNG IN DER ERGEBNISTABELLE**

Es erfolgte keine Berechnung des Durchschnitts wenn die Methode kein Resultat für den Parameter lieferte (im konkreten Fall THEIS & JACOB Wiederanstieg / Speicherkoeffizient).

**DATEIVERSION 7.0.0.0 VOM 4. AUGUST 2015**

Initiales Release von Hydro Tec 7.

**KONTAKT:**

GeoLogik Software GmbH  
Ferbornstr. 19a  
35619 Braunfels  
Deutschland  
Tel. +49-6442-962173  
Fax +49-6442-962174  
E-Mail: [info@geologik.com](mailto:info@geologik.com)  
Web: [www.geologik.com](http://www.geologik.com)

