

# **GRUNDSTÜCK.XLS Version 1.3**

# 13.12.2017 – Die Verbesserungen von GRUNDSTÜCK.XLS 1.3.3 werden nachfolgend beschrieben:

#### #56316 - Import von Daten aus KOSTRA-DWD 2010R 3.2

Der DWD hat die KOSTRA-Daten überarbeitet. GRUNDSTÜCK.XLS wurde so angepasst, dass die überarbeitetenKOSTRA-DWD 2010R-Daten wieder über die XML-Schnittstelle importiert werden können.

#### #52363 - Freigaben für Sonderfälle nach DIN 1968-100

Für die folgenden Sonderfälle gemäß DIN-Norm sind jetzt die Übertragung der Regendaten zwischen den Blättern und die Anpassung der betreffenden Beschriftungen verfügbar:

- Gleichung 20: T > 30 a
- Gleichung 21: fünf-min-Regenereignis in 100 a (r(5,100))

## #48573 – Tabellenblatt "Flächen": Anpassung des Berechnung für A<sub>u,m</sub> für Vrrr

Im Tabellenblatt Flächen wird zu informativen Zwecken auf Seite 2 in Zelle  $X_{23}$  der Wert  $A_{u,m}$  für  $V_{rrr}$  ausgegeben. Dieser wurde bisher aus den zugehörigen Teilflächen zusammenaddiert. Dies führte zu übergenauen Ergebnissenund geringfügigen Abweichungen gegenüber der Berechnung im Tabellenblatt Gl. 22 mit  $A_{u,m} = A_{ges} * C_{m,res}$ . Jetzt wird in beiden Tabellenblättern nach der Formel gemäß Gleichung 22 gerechnet. Die Ergebnisse der Berechnungsind von dieser Anpassung unberührt.

## #56326 – Tabellenblatt "Gl. 21 mit Versickerung" – Bezeichnung für Q<sub>Dr</sub>

Im Tabellenblatt "Gl. 21 mit Versickerung" wurde die Bezeichnung für Q<sub>voll</sub> auf Q<sub>Dr</sub> abgeändert gemäß der Benamung in KA – Korrespondenz Abwasser, Abfall · 2011 (58) · Nr. 5 Arbeitsbericht der DWA-Arbeitsgruppe ES-3.1 "Versickerung von Niederschlagswasser", Erkenntnisse und Erfahrungen bei der Anwendung des Arbeitsblattes DWA-A138 – Teil 2: Quantitative Hinweise.

**#56336 – Tabellenblatt "Flächen" – verständlichere Benamung für die Ergebnisgrößen** Im Tabellenblatt "Flächen", auf Seite 2, im grünen Ergebnisbereich wurden die Namen der Größen angepasst undsind jetzt besser verständlich.

# 06.04.2017 – Die Verbesserungen von GRUNDSTÜCK.XLS 1.3.2 Final-Fix werden nachfolgend beschrieben:

### #48550 – Tabellenblatt "Flächen": Übernahme der Werte für Zeile 19

Die vom Anwender eingegebenen Werte für begrünte Dachflächen: Extensivbegrünung, unter 10 cm Aufbaudicke (≤ 5°)in Zeile 19 wurden in den Ergebnisgrößen nicht verrechnet. Dieser Fehler ist

Seite 1 von 2 • Stand: Sonntag, 2 November 2025 06:17:10

behoben.

13.02.2017 – Die Verbesserungen von GRUNDSTÜCK.XLS 1.3.2 werden nachfolgend beschrieben:

**#48440: Tabellenblatt "Flächen": Fehlermeldung, wenn nur Dachflächen vorhanden** Wenn der Anwender im Tabellenblatt "Flächen" nur Dachflächen definiert, so erscheint keine Fehlermeldung mehr.

08.02.2017 – Die Verbesserungen von GRUNDSTÜCK.XLS 1.3.1 werden nachfolgend beschrieben:

Release der Version 1.3.1 – siehe Release Notes zu Version 1.3.