

GX Changelogs

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 überarbeiteten KOSTRA-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: $T > 30 \text{ a}$
- Gleichung 21: fünf-min-Regenereignis in 100 a ($r(5,100)$)

#48573 – Tabellenblatt „Flächen“: Anpassung des Berechnung für $A_{u,m}$ für V_{rrr}

Im Tabellenblatt Flächen wird zu informativen Zwecken auf Seite 2 in Zelle X₂₃ der Wert $A_{u,m}$ für V_{rrr} ausgegeben. Dieser wurde bisher aus den zugehörigen Teilflächen zusammenaddiert. Dies führte zu übergenauen Ergebnissen und geringfügigen Abweichungen gegenüber der Berechnung im Tabellenblatt Gl. 22 mit $A_{u,m} = A_{\text{ges}} * C_{m,\text{res}}$. Jetzt wird in beiden Tabellenblättern nach der Formel gemäß Gleichung 22 gerechnet. Die Ergebnisse der Berechnungen sind von dieser Anpassung unberührt.

#56326 – Tabellenblatt „Gl. 21 mit Versickerung“ – Bezeichnung für Q_{Dr}

Im Tabellenblatt „Gl. 21 mit Versickerung“ wurde die Bezeichnung für Q_{voll} auf Q_{Dr} 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 und sind 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 ($\leq 5^\circ$) in Zeile 19 wurden in den Ergebnisgrößen nicht verrechnet. Dieser Fehler ist

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.