

## RW-Tools.xlsx Version 8.2

10.06.2026 – Die Verbesserungen von RW-Tools.xlsx Version 8.2.2 werden nachfolgend beschrieben:

Je nach Produkttyp ist eine der folgenden Anpassungen relevant oder nicht.

### **Tabellenblätter „Rigole“, „Rigole K“, „Mulde“, „M-R-E“, „M-R-S“**

Die Ergebnislinie für  $D = 5 \text{ min}$  wurde in den Diagrammen bei Rigolen und Mulden nicht angezeigt. Dies wurde korrigiert.

### **Tabellenblätter „Rigole“ und „Rigole K“**

Die gewählte Rigolenlänge wurde nicht für die Berechnung von  $A_s$  berücksichtigt. Dies ist behoben.

### **Tabellenblatt „Schacht Typ B“**

Bei der Berechnung der Versickerung ausschließlich über die Sohlfläche wurde in Gleichung 40 der Außendurchmesser des Schachtes verwendet. Dies wurde auf den Innendurchmesser korrigiert.

### **Tabellenblatt „M 153 Hydr“**

Die Prüfungen für den Nachweis waren uneinheitlich und teilweise zu streng beziehungsweise unvollständig. Dies wurde vollständig überarbeitet.

### **Tabellenblatt „Regenklärbecken“**

Die abgebildete Formel in der Notiz zum vorhandenen Gesamtwirkungsgrad war fehlerhaft. Dies wurde korrigiert.

### **Tabellenblatt „Flächen“**

Die Formeln für  $C$  und  $C_s$  führten in einigen Fällen zu einer ungenauen Berechnung der Flächen. Dies wurde korrigiert.

In den Formeln für  $C_s$  und  $C_{s,Dach}$  wurden die Zeilen 20 beziehungsweise 40 nicht berücksichtigt. Dies wurde korrigiert.

Die Ausgabe der maßgebenden Fläche für die Behandlungsanforderung war zu klein dargestellt, sodass „keine Anforderung“ nicht vollständig angezeigt wurde. Dies wurde angepasst.

Der Text für den Schalter „angeschlossenen Dachflächen Ja/Nein“ war uneindeutig. Dies wurde umformuliert.

### **Tabellenblatt „Rohr“**

Die Diagrammlinie wurde nicht oder nicht vollständig angezeigt. Dies wurde behoben.

### **Tabellenblatt „Versickerungsfläche“**

Die Anzeige des ermittelten Durchlässigkeitsbeiwerts  $k_f$  in der Bearbeitungsleiste fehlte. Dies wurde



ergänzt.

#### **Tabellenblätter mit Bemerkungsfeldern**

Die Schriftfarbe in den Bemerkungsfeldern war uneinheitlich und teilweise rot dargestellt. Dies wurde auf eine einheitlich schwarze Schriftfarbe korrigiert.

#### **Tabellenblatt „Flächenliste“**

Wenn bei der Gruppe keine Belastungskategorie im Dropdown-Menü ausgewählt wurde, zeigte die Anzeige eine „0“. Dies wurde geändert, so dass die Zeile leer bleibt.

#### **Tabellenblätter mit Versickerungsanlagen**

Die angeschlossene Fläche des Einzugsgebietes war mit A\_E,b,a bezeichnet. Dies wurde auf A\_E geändert.

#### **Korrekturen von Formaten, Rechtschreibfehlern, etc.**

Verschiedene Rechtschreibfehler wurden korrigiert.

Neuerungen:

#### **Tabellenblätter mit Bemerkungsfeldern**

Die Bemerkungsfelder sind jetzt zusammenhängende Blöcke, so dass Bemerkungen nicht mehr zeilenweise eingegeben werden müssen.

#### **Tabellenblatt „Retentionsdach“**

Der Drosselabfluss des Rückhalteriums wird jetzt mit einer Nachkommastelle dargestellt.

#### **Tabellenblatt „DWA-A117“**

Der Drosselabfluss eines vorgeschalteten Entlastungsbauwerks kann jetzt berücksichtigt werden.