



# Release Notes

## RW-Tools-DIN1986.xlsx – Version 8.2

Variante mit Schwerpunkt „DIN 1986-100“ als Nachfolger von GRUNDSTÜCK.XLS. Alle Funktionen sind auch in unserem RW-Tools-ULTRA.xlsx enthalten.

### 1. Neue Funktionen

#### **Einzelflächenerfassung je Einzugsgebiet**

Im Blatt *Flächenliste* können bis zu **40 Einzelflächen je Einzugsgebiet** erfasst werden.

#### **Mehrere Einzugsgebiete**

Die Erfassung mehrerer Einzugsgebiete ist durch **Kopieren des Blattes Flächenliste** möglich.

#### **Blatt „Flächen“ (überarbeitet)**

Das Blatt *Flächen* übernimmt die Eingaben aus der *Flächenliste* und ermittelt **Flächen- und Abflussbeiwerte** sowie die **Behandlungsanforderungen**

(ersetzt das frühere Blatt *Flächen Qualität*).

#### **DIN 1986-100 (Entwurf 2025)**

Umsetzung der **Gleichungen 25, 26 und 27**.

Berücksichtigung der Anforderungen für **Retentionssächer**.

### 2. Anpassungen und Erweiterungen

#### **KOSTRA-DWD 2020**

Alle Berechnungsblätter verwenden nun **sämtliche Dauerstufen von 5 Minuten bis 7 Tage**.

Neues Blatt: „**Überflutung DWA-A138**“ ersetzt das bisherige „Gl. 21 mit Versickerung“

#### **Ergebnisdarstellung**

Diagramme und Berechnungstabellen sind auf **sieben relevante Ergebnisse** fokussiert.

#### **Plausibilitätsprüfungen**

Ergänzung weiterer **Plausibilitätsprüfungen und Anwenderhinweise**.

- zur RW-Tools-DIN1986.xlsx-Produktseite