

BITTE BEACHTEN!

Arbeitsblatt DWA-A 531

Starkregen in Abhängigkeit von Wiederkehrzeit und Dauer

Juni 2025

Korrekturhinweis von Dezember 2025

Bitte beachten Sie:

Seite 22, Gleichung (5), Beschreibung des Formelzeichens „ m “:

Anstelle von „wobei m der Rang aller $y_{D,i}$, unabhängig von D ist“, muss es korrekt lauten **„wobei m die Anzahl aller Werte aller betrachteten Serien ist“**. Diese Korrektur gilt auch für die Erläuterung zu m in der Formelzeichen-Tabelle auf S. 10.

Seite 26, erster Absatz, Sätze 1 bis 2:

Mit den angegebenen Formeln können die Berechnungen in Abschnitt 6.5 dann korrekt nachvollzogen werden, wenn der Anwender die Dauer in **Stunden** angibt. Daraus ergibt sich folgende Korrektur für das Arbeitsblatt:

„Das in 6.2 dargestellte Verfahren zu Parameterschätzung führt zu den in Tabelle 4 dargestellten Parametern, sofern die Dauer in ~~Minuten~~ **Stunden** angegeben wird. Bei Angabe von D in ~~Stunden~~ **Minuten** ändern sich die Ausprägungen der Parameter μ , σ und θ , die abgeleiteten Quantile sind dabei näherungsweise identisch.“

Seite 26, unterhalb Tabelle 4:

Der Verweis auf Gleichung (9) ist zu ersetzen, gemeint ist **Gleichung (8)**.