

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Durchführung..... | 6 |
| 4.1 Allgemeines | 6 |
| 4.2 Ermittlung der nutzbaren Feldkapazität im effektiven Wurzelraum..... | 6 |
| 4.3 Ermittlung des Betrags des mittleren kapillaren Aufstiegs | 6 |
| 4.3.1 Ermittlung der mittleren täglichen kapillaren Aufstiegsrate..... | 6 |
| 4.3.2 Ermittlung der mittleren Dauer des kapillaren Aufstiegs in der Vegetationsperiode | 6 |
| 4.3.3 Berechnung des Betrags des mittleren kapillaren Aufstiegs in der Vegetationsperiode | 7 |
| 4.3.4 Begrenzung des Betrags des mittleren kapillaren Aufstiegs in der Vegetationsperiode auf einen Maximalwert | 8 |
| 4.4 Berechnung der pflanzenverfügbaren Wassermenge | 8 |
| 4.5 Ermittlung korrigierter Niederschlagshöhen..... | 9 |
| 4.6 Abtrennung des auf Oberflächenabfluss entfallenden Niederschlagsanteils | 9 |
| 4.7 Ermittlung potentieller Verdunstungshöhen als Gras-Referenzverdunstung | 9 |
| 4.8 Berechnung der Sickerwasserrate aus dem Boden | 10 |
| 5 Berechnungsbeispiel | 11 |
| 6 Prüfbericht | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |

Tabellen

| | |
|---|---|
| Tabelle 1 — Regressionsgleichungen zur Abschätzung der mittleren Dauer des kapillaren Aufstiegs in Abhängigkeit von der mittleren kapillaren Aufstiegsrate und der nutzbaren Feldkapazität des effektiven Wurzelraums | 7 |
|---|---|