

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
---	---