

Inhaltsverzeichnis

Das Verfahren	9
Das Prinzip	9
Die Genauigkeit der Abtragsschätzung	11
Toleranzgrenzen	12
Die einzelnen Faktoren	14
Regen- und Oberflächenabflußfaktor R	14
Wesen und Berechnung des R-Faktors	14
R-Faktoren Bayerns	15
Einfluß der Schneeschmelze	15
Kommentar	18
Bodenerodierbarkeitsfaktor K	19
Wesen des K-Faktors	19
Ermittlung der 5 Bodeneigenschaften	19
Das K-Faktor-Nomogramm	22
K-Faktoren aus Bodenkarten	25
K-Faktor aus dem Beschrieb der Reichsbodenschätzung	25
K-Faktoren bayerischer Böden	25
Kommentar	28
Topographiefaktor LS	29
Wesen und Berechnung des LS-Faktors	29
Ablesevorschrift für die LS-Nomogramme	32
Ungleichmäßige Hänge	35
Ermittlung der tolerierbaren Hanglänge	36
Kommentar	37
Bedeckungs- und Bearbeitungsfaktor C	38
Wesen des C-Faktors	38
Einfluß der Vegetationsbedeckung und Bodenbearbeitung	39
Kulturperioden	41
Relative Bodenabträge	42
Kommentar	44
Berechnung der C-Faktoren	44
C-Faktoren von Fruchtfolgen für Bayern	48
C-Faktoren von Hopfen für Bayern	50
Bewertung der Erosionsanfälligkeit unter einzelnen Früchten und bei verschiedenen Maßnahmen zwischen zwei aufeinander folgenden Früchten	51
Ermittlung maximal zulässiger C-Faktoren	52
Erosionsschutzfaktor P	53

Die Durchführung der Schätzung	55
Die Ermittlung der Faktorenwerte	55
Die Berechnung des Bodenabtrages	57
Berechnung der Wirkung von Maßnahmen zur Senkung des Bodenabtrages	60
 Literatur	61
Stichwortverzeichnis	63