regionale Unterschiede zeigen, die in Tabellenzusammenstellungen und in graphischen Darstellungen klar zum Ausdruck gebracht und im Text auch im Hinblick auf die Ursachen dieser Unterschiede diskutiert werden. Zahlreiche Kartendarstellungen geben einen guten Einblick in die Verteilung der Niederschlagsverhältnisse in den einzelnen Monaten und im Jahr. Die Mittelwerte sind auf die Periode 1926 bis 1950 bezogen.

In den einzelnen Abschnitten werden eingehend behandelt: die Zahl der Niederschlagstage, wobei zwischen Tagen mit meßbarem Niederschlag verschiedener Ergiebigkeit und mit Niederschlagsspuren unterschieden wird, die Häufigkeit der Trockenheitsperioden verschiedener Andauer und Art, der Tagesgang des Niederschlags nach Häufigkeitsverteilungen von Stunden des Beginns und des Endes der Niederschläge, die Dauer der Niederschläge, die täglichen, monatlichen und jährlichen Niederschlagsmengen und die Intensität der einzelnen Niederschläge, die Änderung der Niederschlagsmengen mit der Höhe, die Verteilung der Jahres- und Monatsniederschlagsmengen und Charakteristiken ihrer Veränderlichkeit, die Hauptregenzeiten im Jahresgang, die jahreszeitlichen Niederschlagsmengen und eine allgemeine Charakterisierung der Niederschlagsverhältnisse in der Sahara. Gesonderte Abschnitte sind einer kurzen Beschreibung der Schneeverhältnisse, der Gewittertätigkeit und des Vorkommens von Tau, Reif und Raureif gewidmet.

F. STEINHAUSER, Wien.

Berichtigung

A. HADAS: Über die mittlere lineare sukzessive Differenz und ihre Anwendung auf die Untersuchung meteorologischer Beobachtungsreihen. Arch. Met. Geoph. Biokl. B 14, 224—262 (1966).

S. 225, Zeile 20, anstatt: $\sum_{j=2}^m$ richtig: $\sum_{j=2}^n$

S. 231, Zeile 11 von unten, streiche: wenn auch nicht so stramm wie bei der Normalverteilung.

S. 238, Zeile 14, anstatt: Sätze (9), (10), 2. Hilfssatz]. richtig: Sätze (11), 2. Hilfssatz].

S. 239, Formel (23), anstatt: $\int_{x_1}^n \varphi(x) dx$. richtig: $\int_{x_1}^{x_n} \varphi(x) dx$.

S. 240, Zeile 11, anstatt: mel (25) für die, richtig: mel (24) für die

S. 241, Formel (26) anstatt: $\frac{n \sum (\alpha_j \Delta_j)}{2 \sum_{j=1}^{n-1} (n-j) E(\Delta_j)}$ richtig: $\frac{n \sum (\alpha_j \Delta_j)}{2 \sum_{j=1}^{n-1} j (n-j) E(\Delta_j)}$

S. 257, Zeile 4 von unten, anstatt: $= (n-1)! \cdot 2 [1 \cdot n - n^2 + 2 \cdot n -$, richtig: $= (n-1)! \cdot 2 [1 \cdot n - 1^2 + 2 \cdot n -$

S. 258, Zeile 9 von unten, anstatt: die Bedingung für $\alpha_i = 1$, richtig: die Bedingung für $\alpha_j = 1$

S. 260, vorletzte Zeile, fehlt am rechten Ende der Zeile die Bezeichnung: 6/

S. 261, Zeile 5, fehlt am rechten Ende der Zeile die Bezeichnung: 11/

S. 261, Zeile 4, anstatt: oder v_j, h richtig: oder v_j, h

S. 262, Zeile 3, anstatt: 5. Rosenthal, St. L. richtig: 5. Rosenthal, St. L.