

einen geringeren Jahresdurchschnitt, als im unbedeckten Acker. Namentlich im Hochsommer ist ein solcher Unterschied erkennbar, während im gefrorenen Boden das umgekehrte Verhältniss stattfindet.

R. B.

H. COURTENAY FOX. On some of the laws which regulate the sequence of mean temperature and rainfall in the climate of London. Rep. Brit. Assoc. LV (Aberdeen), 912-914. 1885†.

Die Untersuchung der am Observatorium zu Greenwich seit 1815 beobachteten Monatsmittel für Temperatur und Niederschlag ergab folgende Wahrscheinlichkeiten. Auf einen sehr kalten Frühling folgt vorzugsweise ein kalter und trockener Sommer; in sechs Fällen von 15 war der Sommer sehr kalt, in keinem Fall sehr warm. Auf einen sehr kalten Sommer folgt meist ein kalter Herbst, auf einen sehr warmen Sommer ein warmer Herbst.

Bei 7 Monaten des Jahres pflegt sehr niedere Temperatur auch über den folgenden Monat zu dauern. Dahin gehören die 4 heissesten Monate Juni, Juli, August, September, ausserdem Januar, April, December. Sind Juni oder Juli sehr warm, so ist es wahrscheinlich auch der folgende Monat, auf sehr warmen August folgt warmer und nasser September.

Auf sehr trockenen August folgt nasser September. Sonst ist keine Regel erkennbar in Betreff der Niederschläge benachbarter Monate oder Jahreszeiten. Dass ein Monat oder eine Jahreszeit auf einen gleichen Zeitraum entgegengesetzten Charakters in Betreff der Temperatur oder des Niederschlages folgt, kommt nicht vor. Sind Juni oder Juli sehr trocken, so pflegt der folgende Monat warm zu sein. Sind Januar, März oder April sehr nass, so ist der folgende Monat warm, sind dagegen Mai oder Juni sehr nass, so ist der folgende Monat kalt. Auf sehr warmen Januar folgt ein trockener Februar.

Auf sehr warmes und sehr trockenes Wetter im November oder December folgt ein nasser Monat, dasselbe im Januar führt zu einem warmen Februar. Auf kalten und trockenen November folgt mit einiger Wahrscheinlichkeit trockener December, auf kalten und trockenen December kalter Januar. Ist Juni oder Juli