

Der Unterschied zwischen Tag- und Nachttemperatur schwankt während der Regenzeit nur zwischen $3,5^{\circ}$ und $4,9^{\circ}$ C., während der Trockenzeit dagegen beträgt er im Mittel 8° im November und 12° im December. Im Januar 1885 gab es an einem Tage eine Temperaturänderung von mehr als 27° (Morgens $2,4^{\circ}$ und Nachmittags 30°).

v. DANCKELMAN. Beiträge zur Kenntniss des Klimas des deutschen Togolandes und seiner Nachbargebiete an der Gold- und Sklavenküste. Sep.-A. aus: Mitth. aus den deutschen Schutzgebieten 3, Berlin 1890. Ref.: Naturw. Rundsch. 5, 282, 1890 †. Das Wetter 7, 121—130, 175—177, 1890 †.

Die Untersuchungen stützen sich hauptsächlich auf die Beobachtungen an der Station Bismarckburg. In grösserer Entfernung von der Küste macht sich das Wehen der Passatwinde entschieden fühlbar. Der jährliche Gang der Temperatur erinnert stark an die räumlich noch ziemlich entfernte Südhalbkugel, indem die Temperatur im Nordwinter höher ist als im Nordsommer. Während der heissen Jahreszeit ist die mittlere tägliche Temperaturschwankung nahezu doppelt so gross, wie während der kühleren. Die Regenzeiten folgen den Zenitdurchgängen der Sonne, doch giebt es eine eigentliche Trockenzeit nur an der Küste selbst. Nach dem Binnenlande zu wächst ziemlich rasch sowohl die Regenmenge als auch die Regenwahrscheinlichkeit.

Neue Aufschlüsse werden über den „Harmattan“ gegeben. Derselbe ist ein trockener und deshalb als kühl empfundener Wind, bei welchem jedoch ein leichtes Ansteigen der Temperatur constatirt werden kann. Weiter nördlich, in Senegambien, verwandelt sich derselbe in einen sehr heissen Wind, der alle Eigenschaften eines Wüstenwindes an sich trägt.

E. WAGNER. Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. Das Wetter 7, 121—130, 175—182, 1890 †.

Unter diesem Titel ist vom Verf. eine Reihe von Artikeln eröffnet worden, welche das anderweitig veröffentlichte Material mit Rücksicht auf die Bedürfnisse der Praxis in allgemein verständlicher Form darbieten sollen. Ein erster Abschnitt behandelt die Verhältnisse im Togoland, ein zweiter diejenigen von Kamerun.