

Definitionen und Begriffsbestimmungen

Der Warme Tag

Als "Warmer Tag " wird ein Kalendertag mit einem Temperaturmaximum von 20,0 Grad Celsius oder darüber bezeichnet. Es handelt sich um keine offizielle, aber in der Publizistik häufig verwendete meteorologische Bezeichnung.

Der Sommertag

Als "Sommertag" wird ein Kalendertag mit einem Temperaturmaximum von 25,0 Grad Celsius oder darüber bezeichnet. Es handelt sich um eine offizielle meteorologische Bezeichnung.

Der Heiße Tag

Als "Heißer Tag " wird ein Kalendertag mit einem Temperaturmaximum von 30,0 Grad Celsius oder darüber bezeichnet. Es handelt sich um eine offizielle meteorologische Bezeichnung.

Der Frosttag

Als "Frosttag" wird ein Kalendertag mit einem Temperaturminimum unter 0,0 Grad Celsius bezeichnet. Es handelt sich um eine offizielle meteorologische Bezeichnung.

Der Eistag

Als "Eistag" wird ein Kalendertag mit einem Temperaturmaximum unter 0,0 Grad Celsius bezeichnet. Es handelt sich um eine offizielle meteorologische Bezeichnung.

Die Tropennacht

Kein offizieller, in der Publizistik aber immer häufiger verwendeter Begriff. Bezeichnet eigentlich eine Nacht mit einem Temperaturminimum von 20,0 Grad Celsius oder darüber. Da aber die Temperaturen der wirklichen Nachtstunden (zwischen Sonnenunter- und aufgang) in den Temperaturdaten der Säkularstation Potsdam nicht gesondert ausgewiesen werden, sind in allen Statistiken dieser Webseite als „Tropennacht“ alle Kalendertage mit einem Temperaturminimum von 20,0 Grad Celsius oder darüber erfasst.

Tag mit Schneedecke

Erfasst wurden alle Tage, an denen bei der Messung um 7 Uhr morgens eine Schneedecke von 1cm/10cm/20cm/30cm gemessen wurde.

Höhe der Schneedecke

Erfasst wurde die Höhe der Schneedecke eines Tages, gemessen morgens um 7 Uhr.

Gewittertage

Als „Gewittertage“ zählen die Tage, an denen ein Gewitter am Beobachtungsort oder in der Nähe des Beobachtungsortes beobachtet wird.

Nebeltage

Als „Nebeltage“ bezeichnet man die Tage, an denen Nebel bzw. Nebeltreiben am Beobachtungsort beobachtet wird.