

Bodengemische wirken nach Maassgabe ihrer einzelnen Bestandtheile. Das Adsorptionsvermögen nimmt für die gleichen Substanzen mit der Feinheit der Theilchen zu, nimmt aber zwischen 0 und 30° mit steigender Temperatur ab. Da für Wasserdampf mit steigender Temperatur der absolute Wassergehalt der Luft und daher auch die Sättigungsmöglichkeit grösser wird, so wird der Einfluss der Temperatur durch den steigenden Feuchtigkeitsgehalt nahezu ausgeglichen. Hält man aber den Wassergehalt der Luft bei verschiedenen Temperaturen constant, so nimmt auch hier die adsorbirte Menge mit der Temperatur ab. Bei gleichbleibender Temperatur und wechselndem Feuchtigkeitsgehalt der Luft steigt die Grösse der Adsorption mit dem wachsenden Feuchtigkeitsgehalt. *Bein.*

---