

Der
Einfluss des Waldes
auf
die Luft- und Bodenwärme.

Von

Dr Theodor Nördlinger,

Königl. württemb. Forstamtsassistent zu Tübingen.



BERLIN.
VERLAG VON PAUL PAREY.
Verlagsbandlung für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

1885.

Vorwort.

Seit dem 1. Januar 1880 besteht zu St. Johann O./A. Urach eine von der württembergischen forstlichen Versuchsstation im Einverständnis mit der königlichen Forstdirektion eingerichtete forstlich-meteorologische Doppelstation¹⁾. Ausserdem existiren im deutschen Reiche noch 16 andere Stationen, die für forstliche Zwecke errichtet worden sind und an denen wie in St. Johann nach einer besonderen, vom Vereine deutscher forstlicher Versuchsanstalten erlassenen Instruktion vergleichende meteorologische Beobachtungen angestellt werden.

Zweck der letzteren ist, kurz gesagt, die Erforschung der klimatischen Bedeutung der Wälder. Die Wichtigkeit dieses Kapitels, dem in der Forstpolizeilehre eine bedeutungsvolle Rolle zufällt, ist von keinem Fachmann in Abrede gezogen und leuchtet auch dem Laien auf den ersten Blick ein.

Die Beobachtungsergebnisse obiger Stationen werden alljährlich in Müttrich's forstlich-meteorologischen Jahresberichten veröffentlicht. Die zu St. Johann ermittelten Resultate finden zudem regelmässig Aufnahme in der Allgemeinen Forst- und Jagdzeitung. Deren Zusammenstellung ist für die letztverflossenen drei Jahre, während welcher ich an der forstlichen Versuchsstation zu Tübingen als Assistent funktionirte, mir zugefallen.

Die feste Ueberzeugung dass derartige trockene Zahlenreihen wie so manches andere statistische Material kein allgemeines Interesse beanspruchen können, so lange sie ohne erklärenden Text in die Welt hinausgegeben werden, legte mir den Gedanken nahe, eine Bearbeitung der in jüngster Zeit veröffentlichten Ergebnisse unserer Station zu versuchen. Anfangs glaubte ich das Studium der verschiedenen hiebei in Betracht kommenden klimatischen Faktoren erschöpfen zu können, kam jedoch mit der Zeit zur Erkenntnis, dass die Arbeit alsdann für ihren nächsten Zweck zu umfangreich geworden wäre.

1) Ueber deren innere Einrichtung ist näheres zu ersehen aus der Allgemeinen Forst- und Jagdzeitung, Jahrgang 1880, Septemberheft S. 325 ff. u. Danckelmann's Zeitschrift für Forst- u. Jagdwesen. Jahrg. 1880, Juniheft S. 349.