Autor: | ISBN: 3765417475

Die klimatischen und meteorologischen Verhältnisse der Münchener Gegend

Wetterlagen betrachten, von denen die eine über der bayerischen Hochebene nördliche, also gegen das Gebirge gerichtete Luftströmungen, die andere südliche, also vom Gebirge herabwehende Winde bedingt.

Wenn ein Druckgefälle von Nord nach Süd gegen den Alpenkamm besteht, so werden die Luftmassen zum Aufsteigen gegen das Gebirge gezwungen. Hierbei kühlt die Luft rasch ab und ergiebige Niederschläge fallen aus. Nuft aber die herrschende Luftdruckverteilung Strömungen hervor, die in südnördlicher Richtung den Alpenkamm überqueren, dann tritt eine Wetterlage ein, welche durch große Trockenheit, heiteren Himmel und hohe Temperaturen ausgezeichnet ist. Bei dieser sogenannten Föhnlage ist die Luft ungemein klar und durchsichtig, so daß die Alpenkette in die nächste Nähe der Stadt versetzt erscheint. Der Himmel weist eine merkwürdige schwer zu definierende Färbung auf. Die Aufeinanderfolge dieser so grundsätzlich verschiedenen Wetterlagen erfolgt sehr oft ganz unvermittelt und in kürzester Frist. Der Föhn selbst ist in München meist sehr strömungsschwach, wie auch der bei heiterem Wetter auftre- tende Bergwind für das Gefühl kaum bemerkbar wird. Trotzdem genießt München durch die Nähe der Alpen eine vom hygienischen Standpunkte aus so wichtige Luftdrainage.

Das Klima Münchens leitet sich'demnach ab aus zumkTeil ganz heterogenen Witterungsphasen, wie sie nur in einem Uebergangsgebiet vom maritimen zum kontinentalen Klimatyp und in der nächsten Nachbarschaft eines in der Richtung von West nach Ost ziehenden hohen Gebirgswalles auftreten können. Diese Tatsache darf bei der Betrachtung klimatologischer Mittelwerte nicht vergessen werden. Die Mittelbildung wirkt ausgleichend und liefert Daten, die über die Größe und Häufigkeit der zu erwartenden Extreme nur ungenügende Auskunft geben. Aber gerade die Veränderlichkeit der meteorologischen Vorgänge ist für eine Reihe hochwichtiger Fragen, zum Beispiel Intensität der Verwitterung, in erster Linie ausschlaggebend.

Nach diesen Vormerkungen mögen die umstehend aufgeführten, wichtigsten klimatologischen Daten von München *) Platz finden:

Autor: | ISBN: 3765417475

*) Zusammenfassende Tabellen für das Klima von München. Bearbeitet von I. B. Messerschmidt, Neue Annalen der K. Sternwarte München.