

4. Klimatische Verhältnisse.

Die Lage des Ortes Groitzsch (51 Grad nördlicher Breite) bestimmt in der Hauptsache dessen Klima.

Trockene und nasse Jahre, milde und strenge Winter, heitere und trübe, ruhige und stürmische Tage wechseln sich in scheinbarer Unregelmäßigkeit miteinander ab.

Im Allgemeinen sind unsere Winter milderer Natur und bestehen in der Regel aus einem mehrfach sich wiederholenden Wechsel von Gefrieren und Thauen; es sind über die Witterungscharacter für Groitzsch in früheren Jahren leider keine Aufzeichnungen gemacht worden und lassen daher Vergleichen zwischen sonst und jetzt sich nicht aufstellen.

Unserm Zwecke müssen die Monatsübersichten der Ergebnisse der Beobachtungen der meteorologischen Station in Leipzig (in derselben Höhenlage wie Groitzsch) — von Herrn Professor Dr. Paul Schreiber — (Wissenschaftliche Beilage der Leipziger Zeitung No. 46./1891) zu Grunde gelegt werden.

In demselben sind die Normalwerthe der wichtigsten meteorologischen Elemente der Station Leipzig angegeben: