

5. Klima.

Auf des Erdballs wecrumwaltem Kreise
 Blüht manch' schöne, wundervolle Flur,
 Jegliche ge schmückt nach ihrer Weise,
 Jede voll des eignen Reizes Spur:
 So des Nordens rauhe Regionen,
 Die der Gletscher Kleienbau verschönt;
 So des Südens lebensvolle Zonen,
 Deren Höh'n die stolze Palme krönt.

Schöner aber als die deutschen Gauen,
 Schöner als Europas fräst'ges Herz,
 Schöner ist kein ander Land zu schauen,
 Blicst du nord- und blicst du mittagwärts,
 Unerstarrt steht von den eig'gen Stürmen,
 Die der Sonne warmen Strahl verweß'n,
 Unbenagt von jenen Giftgewürmen,
 Die mit Basiliskenaugen sehn.

F r ö l i c h.

Deutschland hat vermöge seiner geographischen Lage, ungefähr in der Mitte zwischen dem Aequator und dem Nordpole, ein gemäßigtes Klima, nicht zu kalt und nicht zu heiß. Dem allgemeinen Wärmegesetze (bezüglich der Höhe) zufolge zeigen die Gebirge natürlich das rauheste Klima; die gar über 2600 m gelegenen Alpengebiete aber sind mit ewigem Schnee und Eis bedeckt. Ohne Berücksichtigung der eigentlichen Gebirgshöhen beträgt die mittlere Jahreswärme + 9°. Auffallend ist, daß diese mittlere Temperatur sowohl im Süden, als auch im Norden Deutschlands angetroffen wird. Süddeutschland ist im allgemeinen nicht wärmer als das nördliche. Der Grund davon liegt hauptsächlich in dem Höhenunterschiede der beiden Ländergebiete; denn wie das infolge der südlicheren Lage an sich wärmere Klima Oberdeutschlands durch die beträchtliche Meereshöhe erniedrigt wird, so wird das an sich rauhere Klima der norddeutschen Tiefebene durch die geringe Erhebung gemildert.

Einen fast größeren klimatischen Gegensatz als der Süden und Norden bildet der Nordwesten zum Nordosten;¹⁾ denn während im nordwestlichen Deutschland die Nähe des Meeres (der Nordsee), dessen durch die Sommer Sonne erwärmtes Wasser namentlich im Herbst und Winter bedeutende Wärmemengen an die angrenzenden Küstenstriche abzugeben vermag, eine höhere Temperatur bewirkt, drücken im Nordosten die Nord- und Nordwest-Winde im Verein mit den besonders im Frühjahr von der im Austauen begriffenen Ostsee her wehenden, kälteren Winde die Temperatur herab (See- und Landklima!).

Den größten Gegensatz zeigen der Südwesten und der Nordosten. Im Südwesten Deutschlands, besonders an den Ufern des Rheines und einigen seiner Nebenflüsse (Welchen?), finden sich, bedingt durch

	Januar.	Juli.	Jahr.		Januar.	Juli.	Jahr.
Utrecht	1,5° C.	18,4°	9,9°	Cöslin	— 2,2° C.	16,8°	7,2°
Münster	1,2°	17,5°	9,3°	Thorn	— 3,1°	18,0°	7,5°
Hannover	0,5°	17,9°	9,1°	Königsberg	— 3,3°	17,2°	6,6°
Hamburg	0,4°	17,3°	8,5°	Wemel	— 3,5°	17,1°	6,6°