

das Laubholz bis 3,500', der Weinstock (im S.) bis 1,000'. Auf dem Nordabhange der Alpen reicht die Region des Holzes bis 5,600', die des Getreides bis 3,400', die des Weinstocks bis 1,500'. Auf dem Südabhange steigert sich dieß Verhältniß zu 6,300, 4,400 und 2,000'. Auf dem Nordabhange der Pyrenäen wächst Holz bei 6,500', Getreide bei 4,900', Wein bei 2,900'. Auf dem Südabhange steigert sich ebenfalls dieß Verhältniß zu 6,900, 5,200 und 3,200'.

Die Region des flüssigen Niederschlags ist in den Gebirgen Nord- und Mitteleuropa's nicht anzutreffen. Sie steigt auf den Apenninen bis 1,200, auf dem Aetna bis 1,500, auf der Sierra Nevada bis 2,000'.

Europa hat im Allgemeinen vier regelmäßig wechselnde Jahreszeiten. Die Wärme und Kälte der Klimate nimmt zu oder ab mit der geographischen Breite, doch sind Einflüsse der Gebirge, der Meeresnähe u. nicht ausgeschlossen. Da die Süd- und Westwinde Wärme und Feuchtigkeit, die Ost- und Nordwinde Trockenheit und Kälte verursachen (S. 140), in Süd- und Westeuropa aber die Süd- und Westwinde, in dem übrigen Erdtheile Nordwest- und Nordostwinde vorherrschend sind: so ist leicht zu erklären, warum Westeuropa ein milderes Klima besitzt, als Osteuropa. Dort werden durch die Westwinde die Sommerhize und die Winterkälte gemäßiget, hier werden beide gesteigert. So zerfällt Europa in drei Witterungsbezirke: den süd-, den nordwest-, den osteuropäischen.

Die europäische Pflanzenwelt. Hier ist zu merken:

a) Der Klimagürtel der Moose und Beeren zeigt in den verschiedenen Jahreszeiten keine so großen Veränderungen in der Temperatur, wie dieß bei demselben Gürtel in Asien und Amerika der Fall ist. Der Pflanzenwuchs ist aber hier wie dort.

b) Der Klimagürtel des europ. Getreides und der nördl. Waldbäume. Im N. Nadelholz; der Getreidebau beschränkt sich auf Hafer, Gerste und Roggen. In der Mitte Abwechslung von Nadel- und Laubholzwaldungen. Viel Roggen, weniger Weizen. Die Kultur der europ. Obstbäume beginnt. Im S. viel Weizen, weniger Roggen; in den Ebenen Laubholz, auf den größern