

am Südwestrande der Teutoburger Wald (die Egge) hin, nördlich von der Weserkette das Wiehengebirge. Der süd. Theil des Berglandes wird das Plateau von Paderborn genannt.

**g.** Die hessische Berg- und Hügelterrasse liegt zwischen dem Weserberglande, dem Thüringerwalde, dem Main und dem niederrheinischen Schiefergebirge. Die bedeutenderen Gruppen derselben sind: der Spessart, der Rhön und die Vogelsberggruppe. 1. Der Spessart liegt zwischen der untern großen Kniebeugung des Mains, der Kinzig und Sinn. Er ist ein finstres Waldgebirge, in dem der Geiersberg sich 1900' hoch erhebt. Nur seine Thäler sind bewohnt und an den unteren Lehnen beackert. 2. Das Vogelsgebirge liegt zwischen der Fulda, Kinzig, Wetter und Lahn. Es besteht aus gedrängt beisammen liegenden Gruppen von basaltischen Regelbergen, von denen der Vogelsberg 2280', der Taufstein 2140' hoch ist. An der SW.-Seite des Gebirges liegt die fruchtbare Wetterau. 3. Das Rhöngebirge liegt zwischen der Sinn, der fränkischen Saale, der obern Fulda und Werra. Der südliche Theil heißt die hohe Rhön, und stellt ein ödes, felsiges, 2000' hohes Plateau mit Regelbergen dar, unter denen der Kreuzberg 2900' erreicht. Nördlich davon lagert sich die vordere Rhön, eine Hochebene von 800 bis 1300', die von einzelnen Bergen überragt wird. Nördlich vom Vogels- und Rhöngebirge breitet sich die hessische Terrasse aus, unter deren Hügelzügen am meisten hervorragen: der Kellerwald mit dem Knillberge, 1930', der Habichtswald mit der Wilhelmshöhe bei Kassel, der Reinhartswald mit dem Stausen, der Kaufunger Wald, in dem durch Werra und Fulda gebildeten Winkel, mit dem großen Stausenberg. Fast isolirt liegt der Meißner, 2350'.

2. Das niederrheinische Gebirgsland (Schiefergebirge) ist eine Plateaulandschaft, welche in der Hauptrichtung von SW. nach NO. eine Länge von mehr als 50 Meilen hat, und durch das Rheinthal in eine östl. und westl. Hälfte getheilt wird. Das vorherrschende Gestein desselben ist der Thonschiefer.

**a.** Die östliche Hälfte wird durch gleichlaufende Thäler in vier Theile getheilt: in den Taunus, Westerwald, das sauerländische Gebirge und den Haarsirang. 1. Der Taunus liegt zwischen dem Main und der Lahn, ist waldig und gut angebaut und bildet gegen S. den schönen Rheingau. Sein höchster Gipfel ist der große Feldberg, 2600',