Petrographische Tabelle

von den Gesteinarten und ihrem Streichen zwischen der Weser und dem Rheine.

Anmerkung. Die Columnen A. bis K. und von A. bis F. in der Richtung von oben nach unten, zeigen die Streichungslinien der verschiedenen Gebirgsarten nach Länge und Breite an, erstere von Ost nach West, letztere von Südost nach Nordwest. Und die horizontalen Richtungen von der linken nach der rechten Hand schneiden die Gebirgsarten nach dem Breitenprofile. Ein Grad der Länge hält unter dem 50. breiten Grade 9,642 Meilen, unter dem 51. Grade 9,440, und unter dem 52. Grade 9,234 Meilen.

Streichungslinien der verschiedenen Gebirgsarten von Südost nach Nordwest nebst Breite derselben.

F.	E.	D.	C.	B.	A.
Tafelschwarzes Gebirge in einer großen Breite von der Weserkette, Bartmoor, Sandsteingebirge, Mosenschiefer ꝛc.	Sandstein und Kalksteine.	Die aus Fuß hohen Kalkgebirge, Sandsteingebirge, Gebirgsgebirge, Kalkstein, aus einem Nordwest bis zum Anfange von Frankenstein Kalk- und Sandsteingebirge.	Theils mergelichtem und theils hornsteinartigem Kalkstein, in den Mitte Mergelgebirge, Kalkstein, aus einem Nordwest bis zum Anfange von Frankenstein Kalk- und Sandsteingebirge.	Kalk der aus dem Kloppenmatischen über Wiesen, Dorfberg u. Johannisberg nach der Kalk und Sandsteingebirge mit Kalkmergel u. aufgeschwemmten Mergeln bedeckt.	Breite des Mergel- u. aufgeschwemmten Gebirges bis an die Schichten der Kalkgebirge der Bergstraße, welche aus dem Diluvialmergel über Wiesen, Dorfberg und Johannisberg nach der Ostseite und Westseite Kalk.
Breite Ebene.	Zwischen Osterwaldt und Delpoth.	Bey Osterwaldt.	Von Wiesbach bis Petersberg 13 Stunden 35 Minuten breit, mit Wiesbach u. aufgeschwemmtem Gebirge bedeckt, und nach Petersberg zu an der Kloster-Kirche Wiesbach, aufgeschwemmtes Gebirge, 4 Stunden breit = 7½ Stunden. Mergelichtes Gebirge bis bey Dinsdorf 1 Stunde breit, bis zu Dorfberg, Johannisberg 1½ Stunde, welche der Kalk an Hornsteine durch. Gebirge bis nach Osterwaldt 4 Stunden = 7 Stunden.	Bey Mainz 1 Stunde breit bis zu Dorfberg Kiesgruben.	Von Gaulsheim bis an die Kirchstätter Mühle, 8 Stunden breit.
Von Dinsdorfen, 1 Stunde breit, einer gute Kalkerde, mit verschiedenen aus Kalksteinen.	Von dem Thale über Gau-Algesheim, Jockgrim u. Mainz bis die Gewässer, 18 Stunden breit.	Dorf. Gebirgsarten, Kreide und Kalkstein.	Ober-Ingelheim, Kreide und Kalkstein.	Dorf. Gebirgsarten, Kreide und Kalkstein.	Von Gaul bis an die Mainz bis Kastel 14 Stunden.
Große Ebene.	Große Ebene.	Dortmund. Gebirgsarten, Kreide, Kalkstein, Kreide über	Von dem Gaulsheim Kreide bis Gau-Algesheim 5 Stunden breit, Kreide über Gau-Algesheim, Kalk, Kalkstein, Kreide, Kalkstein, Kreide, Kalkstein, Kreide

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf