

B. Der Jura.

Nordwestlich der Schweizer Alpenkette, ihr gleichlaufend von der Rhone unterhalb Genf³¹⁾ bis Schaffhausen. Zwischen Jura und Alpenkette, beiden parallel, läuft das Wasser vom Ursprunge der Orbe ungefähr bis zur Aar bei Aarau, von da bricht die Aar zum Rhein durch den Jura. Die Niederung des Elsassers Kanals, welcher (mittelbar) Rhone und Rhein vereinigt, trennt³²⁾ den Jura nördlich Basel von den Vogesen.

Dole = 5200'. Chasseral (westlich von Biel) = 5000'. Hasenmatt (bei Solothurn) = 4500'. Lägerberg (bei Baden) = 3600'.

Eine Fortsetzung des zwischen Schaffhausen und Laufenburg sehr eingeeengten Jura in der Richtung seiner nordöstlichen Streichungslinie ist die rauhe Alp zwischen Donau und Neckar. Ober-Hörnle bei Hechingen = 2900'. Schafberg = 3100'. Hohenzollern = 2600'. Der Jura-Kalkstein zieht von der rauhen Alp weiter in N. und N. N. bis zu einer ungefähren Linie, die von Koburg über Baireuth nach Regensburg läuft, längs welcher ihn das Fichtelgebirge und der Böhmer Wald abschneidet. Die Wülzburg nördlich Eichstädt = 1900', der Hohestein in D. von Erlangen = 1900'.

C. Das mittelhheinische Gebirge.

1. Die Vogesen (Wasgaugebirge).

Auf dem linken Ufer des Rheins, ihm gleichlaufend, von den Quellen der Saone (48° N.Br.), der Mosel und Ill (e. 47° 40' N.Br.) bis zur Nahe. — Quelle der Neurthe und Saar. Der Grand Ventrou = 4500', Ballon von Sutz = 4400', Dillenberg = 2400'³³⁾. — Nördlich einer Linie von Landau nach Zweibrücken sind das Hardtgebirge (bis = 2000'), weiter im N. der Donnersberg³⁴⁾ = 2100', Theile der Vogesen.

Lyon = 4400'. Ein Berg bei Macon = 8000'. — Granit- und Basaltgebilde herrschen in den Sevennen. Vgl. Stieler's fleißiges Verzeichniß der Gebirge und Berge Frankreichs in der Beilage zur dritten Supplement-Lieferung zum Atlas.

31) Ungefähr bei Fort de l'Écluse.

32) Schuch gibt Rhein, Aar, Rhone und Saone als Gränzen des Jura — die Gränze im weitern Sinne.

33) Straße von Straßburg nach Paris schneidet zwischen Zabern (Saverne) und Pfalzburg die Vogesen.

34) Colmar = 577', Straßburg = 450', Speier = 304', Mainz = 270'.