

Dieselben sind von dem Meridian und dem Perpendikel der Sternwarte von Bern ($46^{\circ} 57' 6,02''$ N. B. und $5^{\circ} 6' 10,80''$ O. 4 von Paris) berechnet.

Bezeichnung der Punkte.	Abstand vom Meridian.	Abstand vom Perpendikel.
Schusterinsel im Rhein unterhalb Basel, Grenzpunkt	11548m O.	70968m N.
Einmündung des Nant de Vosogne in die Rhone, westlicher Punkt im Kanton Genf	114460m W.	90320m S.
Mont Dolent (3830m)	30430m W.	114300m S.
Pedrinale, südlichster Grenzpunkt im Mendrisotto	122550m O.	124640m S.
Stilffserjoch	230860m O.	42230m S.
Piz Ciavallatsch, östlichster Grenzpunkt	232825m O.	32750m S.
Rheinmündung in den Bodensee	160000m O.	62800m N.
Oberbargen, nördlichster Grenzpunkt im Kanton Schaffhausen	84565m O.	95880m N.
Grösste Ausdehnung in der Richtung von Süd nach Nord, Bargaen-Pedrinale, auf dem Meridian gemessen	220520m	oder 46 Schw.-Stdn.
Grösste Ausdehnung von West nach Ost, Vosogne-Ciavallatsch, auf dem Perpendikel gemessen	347285m	» 72,4 »
Gradlinige Ausdehnung der Grenzfronten:		
Westgrenze, Schusterinsel-Vosogne	204675m	» 42,6 »
Westgrenze, Vosogne-Mont-Dolent	87384m	» 18,2 »
Südgrenze, Mont-Dolent-Stilffserjoch	270110m	» 56,2 »
Ostgrenze, Stilffserjoch-Rheinmündung	126699m	» 26,4 »
Nordgrenze, Rheinmündg.-Schusterinsel	148676m	» 39,7 »

Das schweizerische Land lässt drei verschiedene Theile unterscheiden: das Alpenland, das Juraland, und die schweizerische Hochebene oder das Mittelland zwischen beiden. Diese letztere bildet den südwestlichen Theil jener Hochebene, die vom Durchbruche der Rhone unterhalb Genf bis zur Thalenge bei Passau reicht, und wird im Südwesten vom Genfersee, im