

Nordwesteuropa.

Skandinavien¹.

Lage. Gib die Lage Skandiaviens im Gradnetz und den Zeitunterschied zwischen Bardö und Bergen an! Welches sind die Meeresgrenzen von Skandinavien? Welche Inseln begleiten die Küste? Miß die Entfernung von Kap Falsterbo bis zum Kap Arkona, von Stettin bis Trelleborg! Wie lange gebraucht ein Dampfschiff von Swinemünde bis Trelleborg, wenn es in 1 Stunde 15 Seemeilen (1 Seemeile = 1,8 km = $\frac{1}{4}$ geographische Meile) zurücklegt? Für die Zeichnung des Umrisses nimm als Mittellinien den 64. Parallel und den 10. Längengrad von Gr.; Trondheim liegt in der Nähe des Schnittpunktes. Teile den Mittel-Meridian vom 56. — 70.^o in 14 gleiche Teile; dann ist die Entfernung von Trondhem bis zum Schnittpunkt des 70. Grades gleich der Entfernung von hier bis Bardö. Bergen ist vom Mittel-Meridian 2, Stockholm 4 Teile entfernt. Das übrige ergibt die Karte.

Skandinavien, die mittlere der drei nördlichen Glieder Europas, lehnt sich von Nordosten nach Südwesten an den Kumpf Europas an, wie die italische Halbinsel von Nordwesten nach Südosten, und erstreckt sich vom Meridian von Petersburg bis zu dem von Bergen durch 25 Längengrade. Bedeutjamer aber als seine ostwestliche Ausdehnung ist seine nordjüdliche Breite, die vom Nordkap bis zum Kap Lindesnäs (in gleicher Breite mit Nordschottland) 14, bis zum Kap Falsterbo (in der Breite von Memel) 15 Breitengrade betrügt.

Umriss. Ihre Form erhält die Halbinsel durch das im Süden tief eindringende Meer (wodurch?), und sie geht darum wie die italische im Süden in zwei ungleich große Halbinseln aus. Im wesentlichen wird die Gestalt bestimmt durch den westlichen Teil der „russisch-skandinavischen Tafel“, den „baltischen Schild“ (nach E. Sueß), eine mächtige, aus Urgestein (Granit und Gneis) bestehende Scholle, der auch Kola und Finnland angehören, und die einst durch einen nach dem Weißen Meer gehenden Sund der Ostsee von dem Flachland Osteuropas getrennt war. Noch jetzt ist es bei etwas höherem Frühjahrschocwasser möglich, vom Finnischen Meerbusen das Weiße Meer in Rähnen zu erreichen. Durch jökulare Hebung, die an den Küsten von Schweden und Finnland unwiderleglich nachgewiesen ist, stieg die Oberfläche Finnlands, die noch jetzt mit ihrem Gewirr von Seen, Flußläufen, Heide, Fels, Wald und Moor den Charakter der Unfertigkeit trägt, empor. Ebenso wurde Schonen durch allmähliche Hebung landjeit. Daß Südschweden durch einen die heutige Seenregion bedeckenden Sund von dem Hauptteil Skandiaviens geschieden war, das beweisen die diese Senke bedeckenden tertiären Schichten, ferner kleine, im Wenerjee vorkommende Krebsje, die auch im Weißen Meer gefunden werden, endlich die Seen selbst, die im Gegenjaß zu den übrigen Seen Skandiaviens in ostwestlicher

¹ Die Insel Skandia, da avi-ey-Insel. Skandia verwandt mit Skäne ä = o, Schonen.