

## Aufgabe ‚Vulkankegel‘



Der kegelförmige Vulkan Osorno im Süden von Chile ist 2'652 m hoch. Die Schneegrenze liegt auf diesem Bild auf 1'800 m. Wie gross ist der Umfang des Berges auf dieser Höhe? Der Kegel hat an der Spitze einen Öffnungswinkel von ca.  $120^\circ$ .