## Mit Google Earth ein Höhenprofil erstellen

Ein Höhenprofil ist ein Diagramm. Stell dir vor, du wanderst vom Ort A zu Ort B. Das Höhenprofil zeigt dir nun auf, wo du auf deinem Weg hinauf, hinunter oder gerade aus laufen kannst und auf welcher Höhe du bist. Dazu wird auf der x-Achse die Distanz eingetragen die du läufst, z.B. in km. Auf der y-Achse wird die Höhe eingetragen, z.B. in m.ü.M. (Meter über Meer).

Beispiel unten: Ort A befindet sich auf 300 m.ü.M. Nach einem Kilometer laufen befindest du dich auf 400 m.ü.M. Bei zwei Kilometern bist du etwa 310 m.ü.M. und so weiter. Ort B befindet sich 350 m.ü.M.



1. Öffne Google Earth und richte das Gebiet, von dem du ein Höhenprofil erstellen möchtest so ein, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt.



3. Klicke nun mit der Maus auf dem Bild dorthin, wo dein Pfad beginnen soll. Mit weiteren Mausklicken kannst du bestimmen, wo der Pfad durchgehen soll. Am Schluss klickst du auf OK. Der Pfad wird danach weiss aufgezeichnet. Die Punkte kannst du danach noch verschieben.







4. Dein Pfad erscheint nun mit Namen auf der linken Seite unter "Orte". Klicke mit der **rechten Maustaste** auf den Namen (hier: "Höhenprofil") deines Höhenprofils und wähle **"Höhenprofil anzeigen"**.



5. Google Earth erstellt nun ein Höhenprofil deines Pfades.

