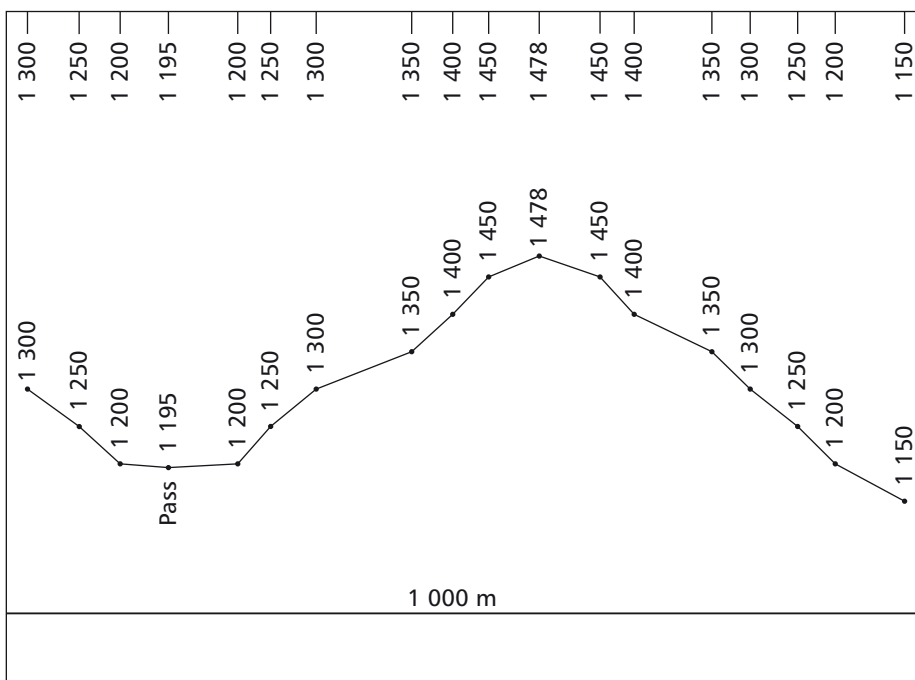


Abb. 1: Höhenlinien

Abb. 2: Profil entlang der Profillinie 1. Der Rand eines Blattes Papier wird an die Profillinie gehalten. Die Schnittpunkte vom Papierrand mit den Höhenlinien werden markiert (oben). Von einer Grundlinie ausgehend werden die Höhen eingezeichnet (in der Abb. 1 mm für 10 Höhenmeter).



Aufgaben

1. zu Abb. 1: Wo ist das Gelände sehr steil? Wo ist es flach?
2. zu Abb. 1: Wie hoch liegen die Punkte A bis F? Zeichne eine Straße ein (von Punkt A über Punkt B zu Punkt F).
3. Das Profil entlang der Profillinie 1 ist als Muster vorgezeichnet. Zeichne ein weiteres Profil entlang der Profillinie 2: Lege den Rand eines Blattes Papier an die Profillinie. Markiere am Blattrand die Höhen und beschrifte sie (wie in Abb. 2). Zeichne von einer Grundlinie (z.B. 1 000 m) weg die jeweilige Höhe ein: 1 mm für 10 Höhenmeter (siehe Abb. 2).