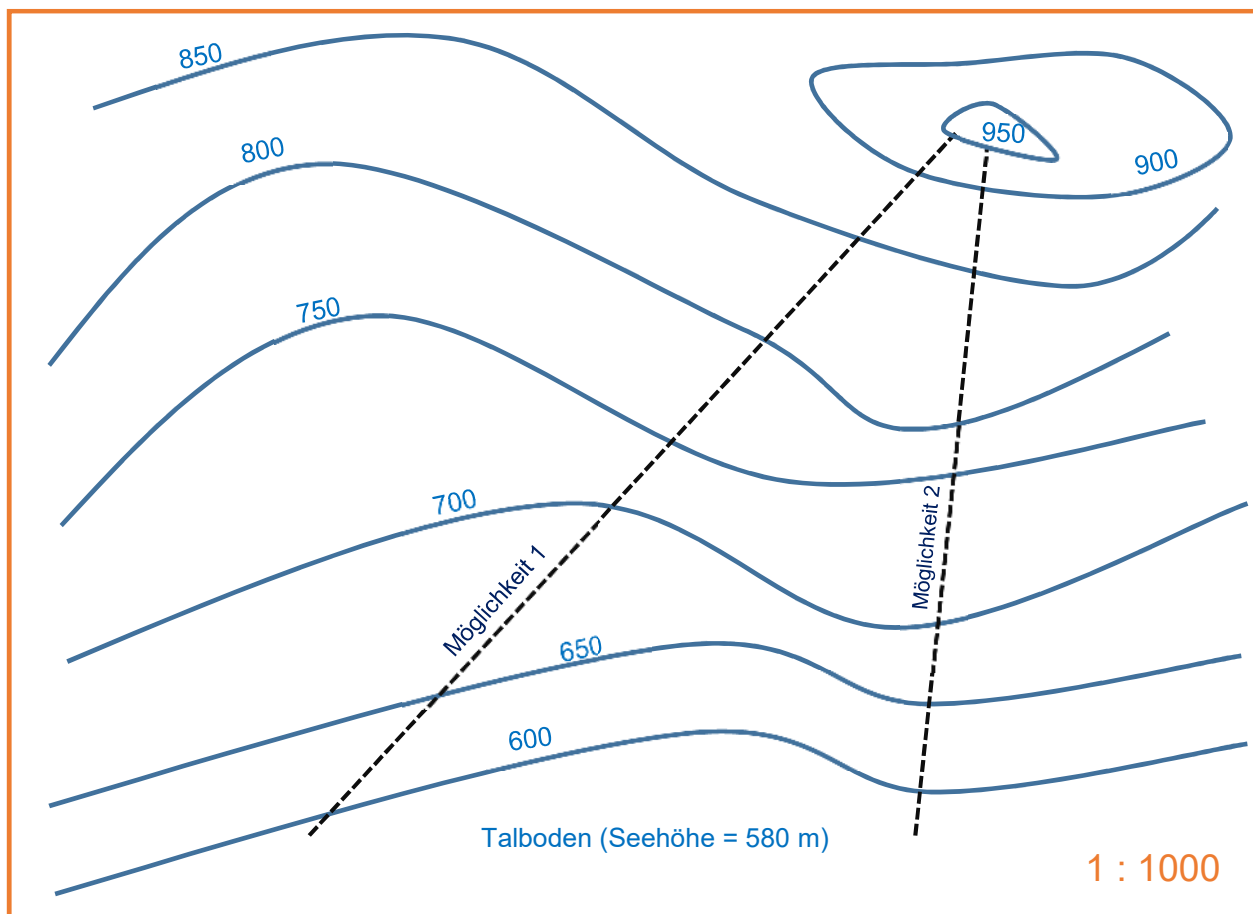


Ein neue Seilbahn soll gebaut werden. Das Planungsbüro hat zwei Möglichkeiten in einer Landkarte eingezeichnet. Im Plan (Maßstab 1:1000) sieht man die Schichtenlinien. Daraus kann man erkennen, in welchen Höhen die Talstation und die Bergstation liegen soll.



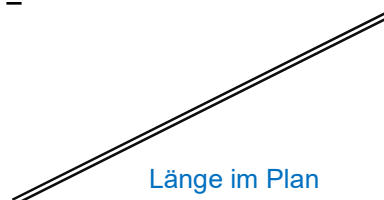
Möglichkeit 1:

Länge im Plan =

Höhenunterschied zwischen Tal- und Bergstation =

Berechnung:

Antwort: Wirkliche Länge =



Möglichkeit 2:

Länge im Plan =

Höhenunterschied zwischen Tal- und Bergstation =

Berechnung:

Antwort: Wirkliche Länge =

