

San Salvatore Bahn:

Auf dem beiliegenden Kartenausschnitt ist die Gegend südlich von Lugano abgebildet. Auf der rechten Seite befindet sich der Luganersee, im unteren Teil in der Mitte findest du die Bahn von Lugano Paradiso auf den San Salvatore. Die Talstation liegt auf 282m, die Bergstation auf 883m über Meer. Die Äquidistanz beträgt 20m.

1. Gib den Massstab dieses Kartenausschnittes an. (inkl. Berechnungen)

2. Gib jeweils die fehlende Koordinate an:

a) ( 716 875 / 93 500 / z )

b) ( x / 94 800 / 140 )

3. Berechne die durchschnittliche Steigung der ganzen Bahn.

4. Berechne die Länge der Luftlinie zwischen S. Martino (717 625 / 93 510 / 311) und San Salvatore Kulm (716 940 / 92 850 / 912).