

Beispiel-Rechnung für eine Gemeinde – Lösung

Die Gemeinde A liegt an einer S-Bahnlinie mit Halbstundentakt. Dies ergibt pro Fahrtrichtung 37 Abfahrten am Tag.

Also total **74** Abfahrten pro Tag.

Eine S-Bahn-Abfahrt entspricht 9 Punkten.

Das macht total **666** Punkte für die S-Bahn-Abfahrten pro Tag.

Dazu kommt ein Bus-Rundkurs mit insgesamt 8 Haltestellen im Gemeindegebiet. Die Busse fahren wie die S-Bahn im Halbstundentakt, damit sie an jeden Zug einen Anschluss gewährleisten können.

Das macht 8 mal 37, also **296** Haltestellenabfahrten pro Tag.

Eine Bus-Abfahrt entspricht 1 Punkt.

Das macht total **296** Punkte für die Bus-Abfahrten pro Tag.

Total **962** ($666+296$) Punkte für die Haltestellenabfahrten pro Tag von S-Bahn und Bus.

Im Jahr entspricht dies **351 130** (365×962) Punkten.

Ein Punkt entspricht Kosten von Fr 0.65.

Die Gemeinde erhält vom ZVV eine Rechnung über Fr. **210 678** ($351\,130 \times \text{Fr. } 0.65$)

Wenn eine Gemeinde möchte, dass Busse oder Bahnen häufiger verkehren, dann ergibt sich daraus ein grösserer Beitrag an den ZVV.

