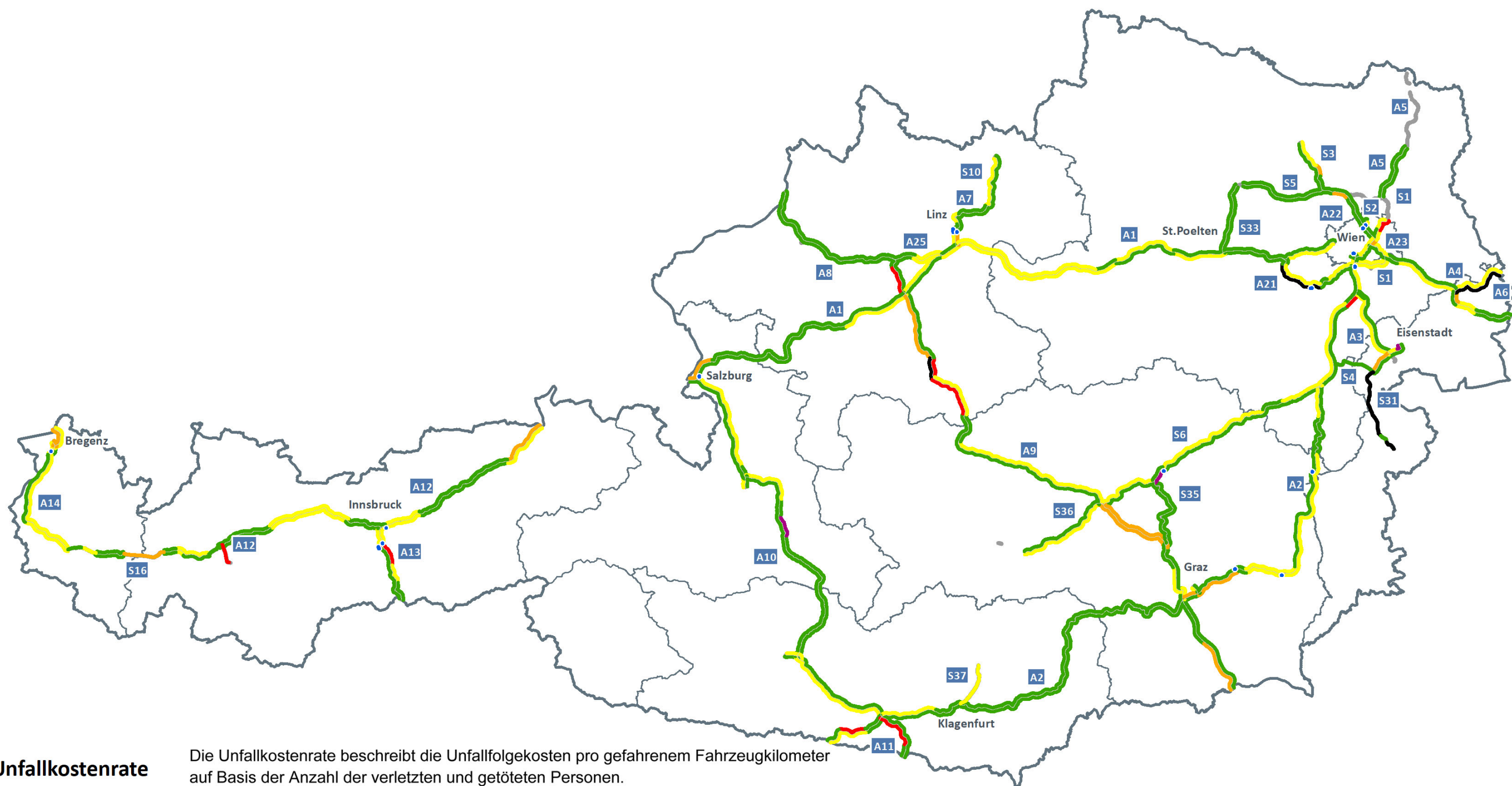


# Durchschnittliche Unfallkostenrate 2017-2019 und Unfallhäufungsstellen 2019



## Unfallkostenrate

- █ 0 - 0,01
- █ 0,01 - 0,02
- █ 0,02 - 0,03
- █ 0,03 - 0,04
- █ 0,04 - 0,05
- █ über 0,05

Die Unfallkostenrate beschreibt die Unfallfolgekosten pro gefahrenem Fahrzeugkilometer auf Basis der Anzahl der verletzten und getöteten Personen.

$$UK_{ri} = \frac{P_{tot} * K_{tot} + P_{svl} * K_{svl} + P_{lvl} * K_{lvl}}{DTV_i * 365 * L_i * t}$$

- i.....Abschnitt
- $P_{tot}$ .....Anzahl getöteter Personen
- $K_{tot}$ .....Kosten getöteter Personen
- $P_{svl}$ .....Anzahl schwer verletzter Personen
- $K_{svl}$ .....Kosten schwer verletzter Personen
- $P_{lvl}$ .....Anzahl leicht verletzter Personen
- $K_{lvl}$ .....Kosten leicht verletzter Personen
- $DTV_i$ .....durchschnittlicher täglicher Verkehr des Abschnitts
- $L_i$ .....Länge des Abschnitts
- t.....Beobachtungszeitraum

█ Unfallhäufungsstellen nach RVS 02.02.21, Unfälle mit Personenschaden

Stand Juli 2020

Quelle KfV

Erstellt von MSG/SM-AI