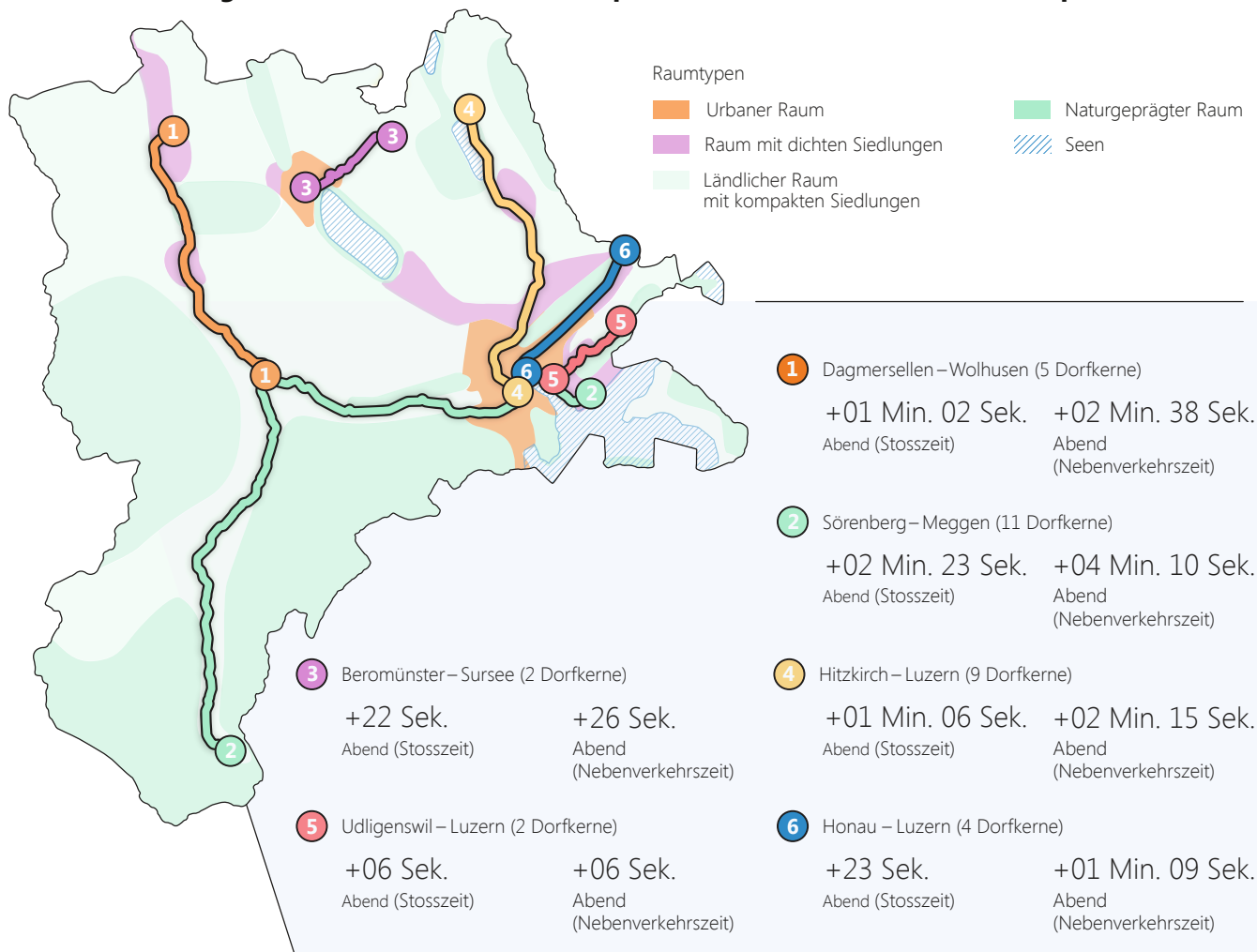


TEMPO 30 STATT 50

MIV: So wirkt sich Tempo 30 auf die Reisezeit aus

Wie stark verlängert Tempo 30 im Ortskern die Reisezeit des motorisierten Individualverkehrs (MIV)? Sind die Auswirkungen während der Stosszeiten anders als in Nebenverkehrszeiten? Die Berechnungen der Gesamtreisezeit auf Beispielstrecken geben Aufschluss.

Berechnung der Gesamtreisezeit bei Tempo 30 in Ortskernen auf sechs Beispielstrecken



Fazit

Gilt Tempo 30 in Ortskernen auf verkehrorientierten Strassen, ist der MIV zu Stosszeiten etwa 2 bis 6 % länger unterwegs. Auf der rund 25 km langen Route Hitzkirch-Luzern beispielsweise nimmt die Reisezeit um gut eine Minute zu. Zu Stosszeiten fährt man bereits heute bei Tempo 50 innerorts teilweise langsamer als zulässig wäre. Deshalb verändert Tempo 30 die Reisezeit zu Stosszeiten weniger als zu Nebenverkehrszeiten. Nachts beispielsweise ist der Effekt von Tempo 30 etwas grösser: Die Reisezeit verlängert sich um 5 bis 7 %.