

Projektumfang



LANDKREIS
KONSTANZ



Landkreis Konstanz, Zustandserfassung und -bewertung 2021

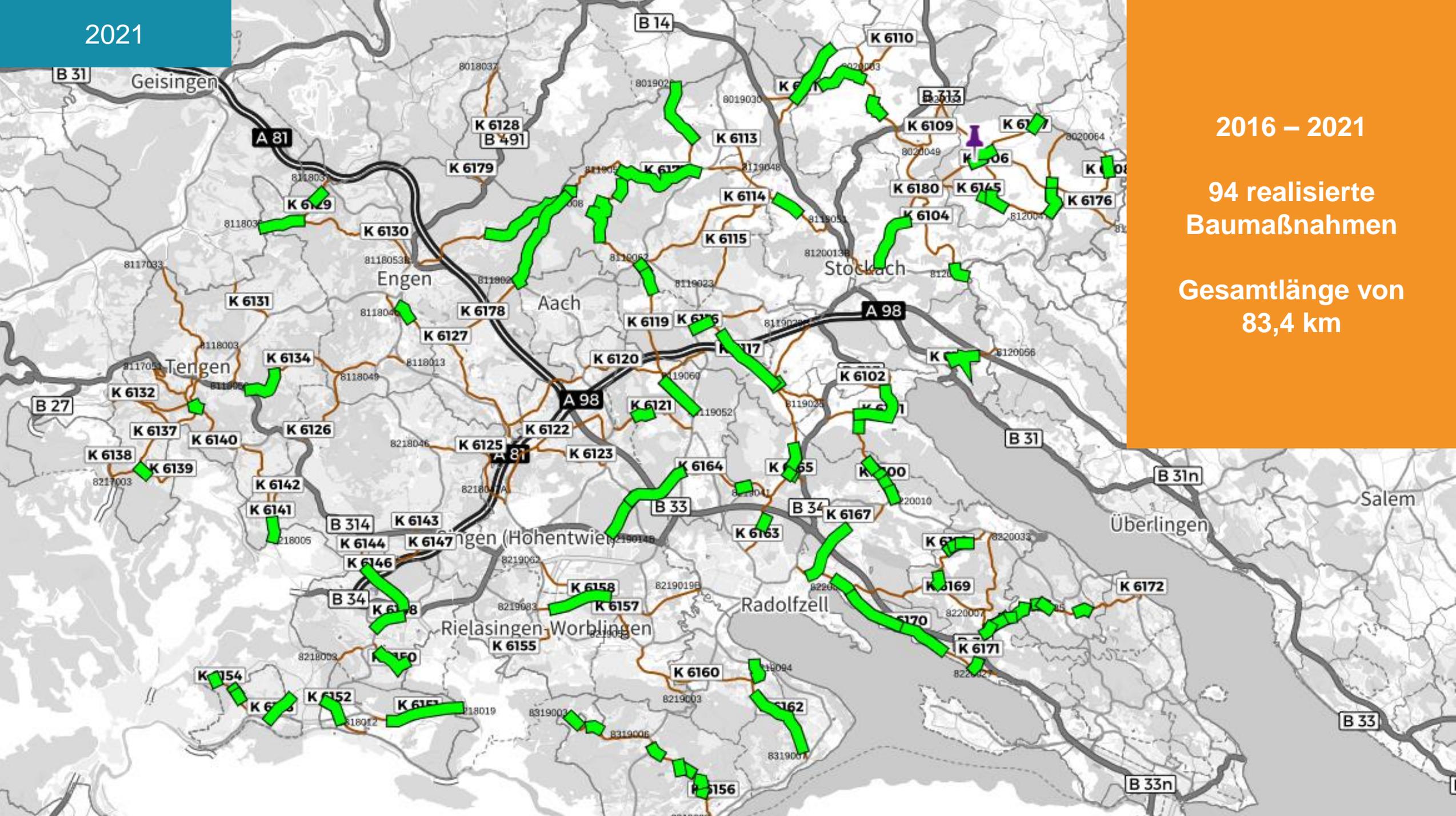
Netzlänge: 341 km (Freie Strecke 279 km / Ortsdurchfahrten 62 km)

Projektstart: September 2021

- Erstellung der Netzgrunddaten
- **Messtechnische Zustandserfassung**
- Qualitätssicherung
- Zustandsbewertung und -auswertung
- Erhaltungsabschnitte
- Erhaltungsbedarf und Prognose



2021



2016 – 2021

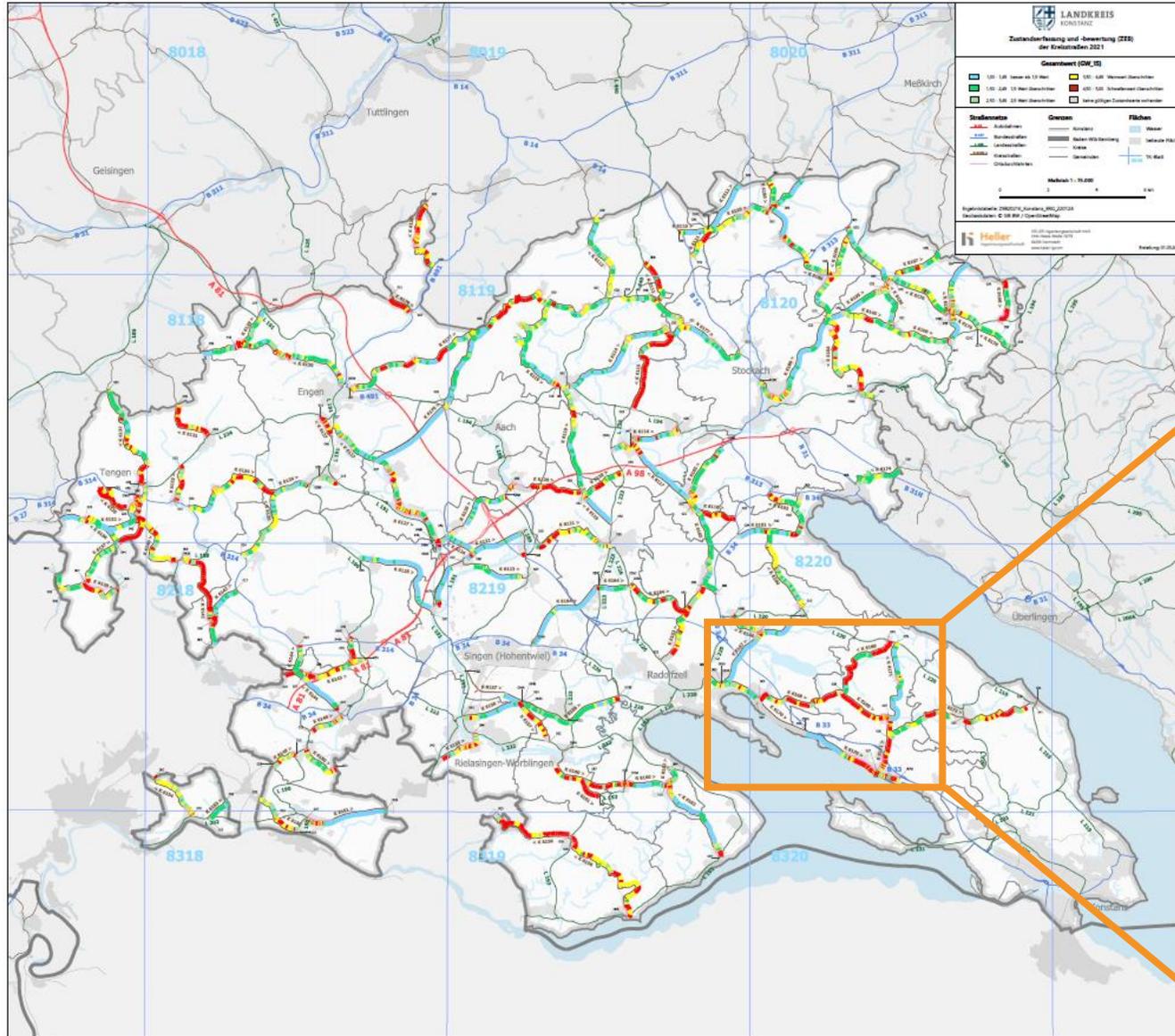
94 realisierte
Baumaßnahmen

Gesamtlänge von
83,4 km

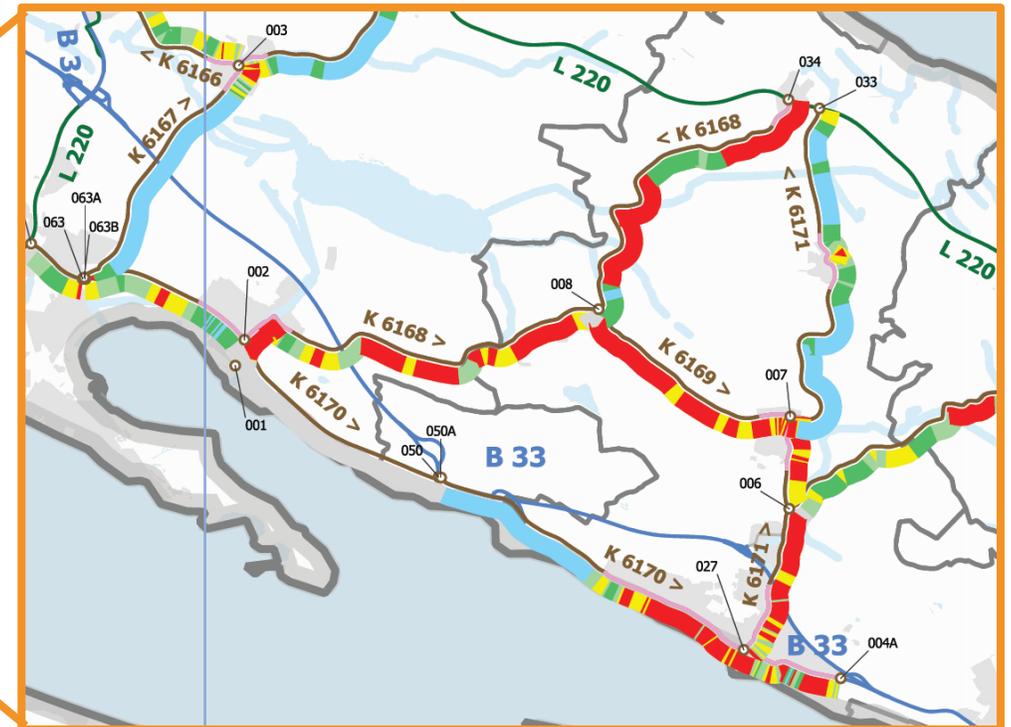
Zustandskarte – Gesamtwert 2021



LANDKREIS
KONSTANZ



- 1,00 - 1,49 besser als 1,5-Wert
- 1,50 - 2,49 1,5-Wert überschritten
- 2,50 - 3,49 2,5-Wert überschritten
- 3,50 - 4,49 Warnwert überschritten
- 4,50 - 5,00 Schwellenwert überschritten
- keine gültigen Zustandswerte vorhanden



Zustandsentwicklung 2016 - 2021

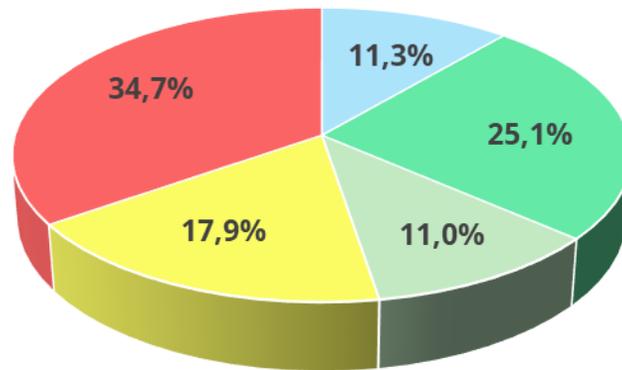


LANDKREIS
KONSTANZ



2016

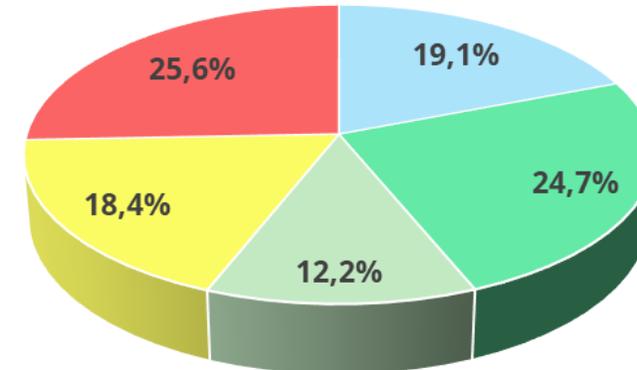
alle Strecken



Zustandsnote: 3,39

2021

alle Strecken



Zustandsnote: 3,03

Zustandsentwicklung – Verkehrsleistung



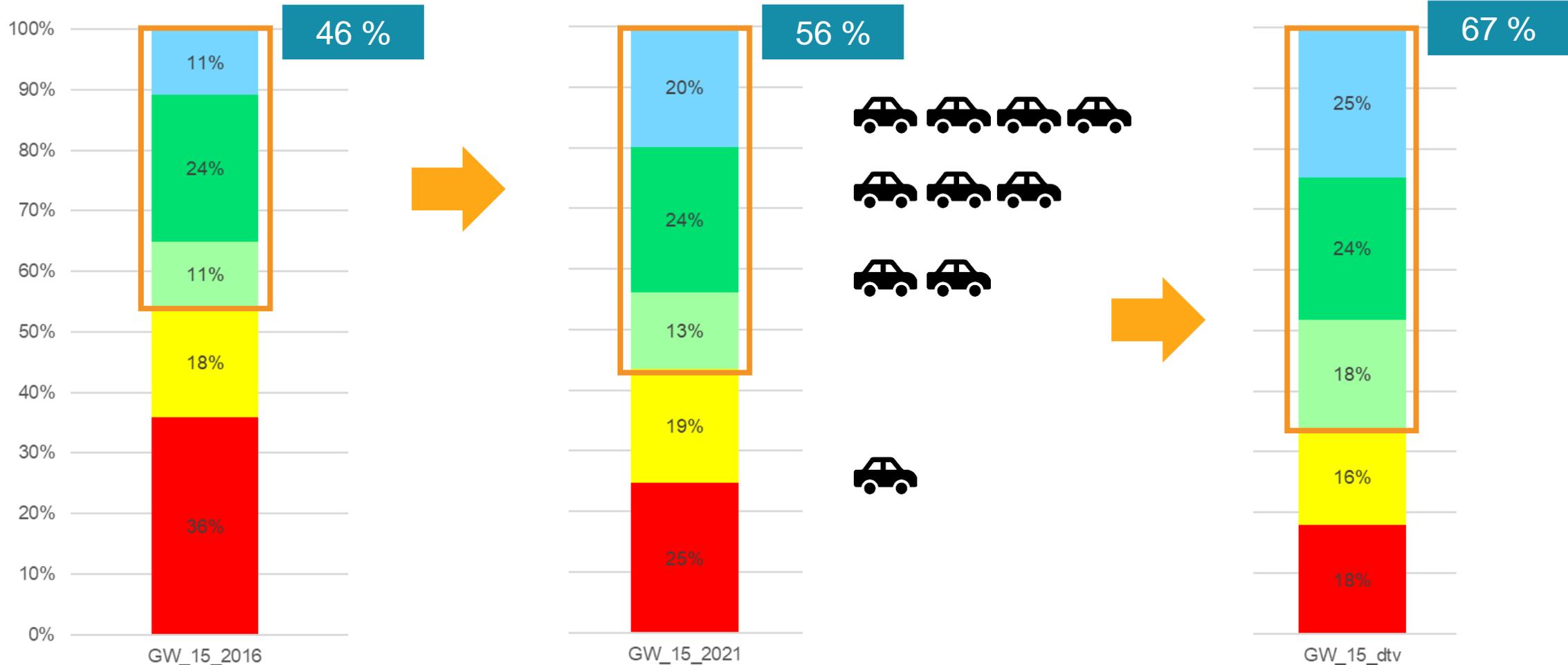
LANDKREIS
KONSTANZ



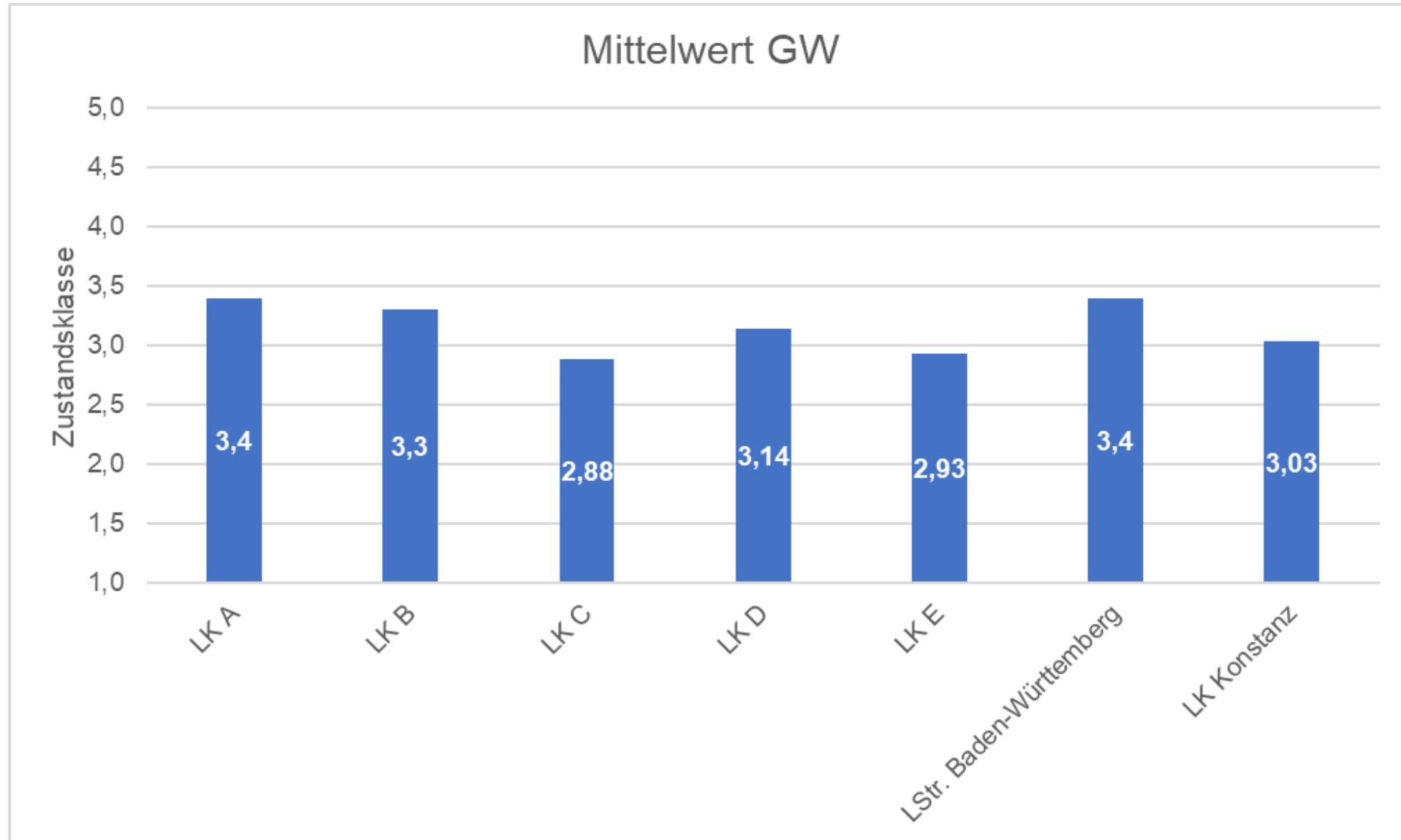
Zustand 2016
(Länge)

Zustand 2021
(Länge)

Zustand 2021
(Verkehrsleistung)



Zustandsvergleich



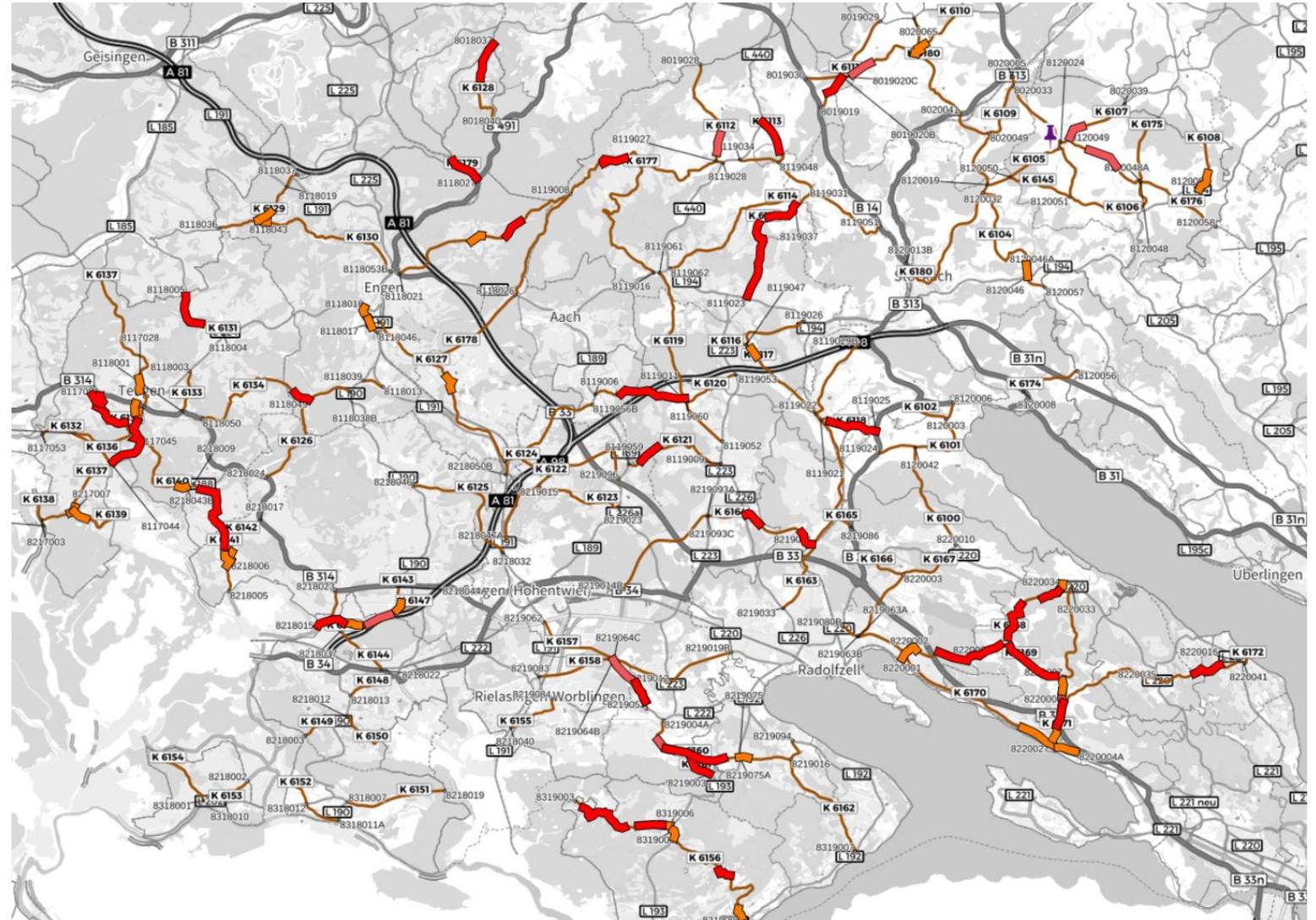
Erhaltungsabschnitte



LANDKREIS
KONSTANZ



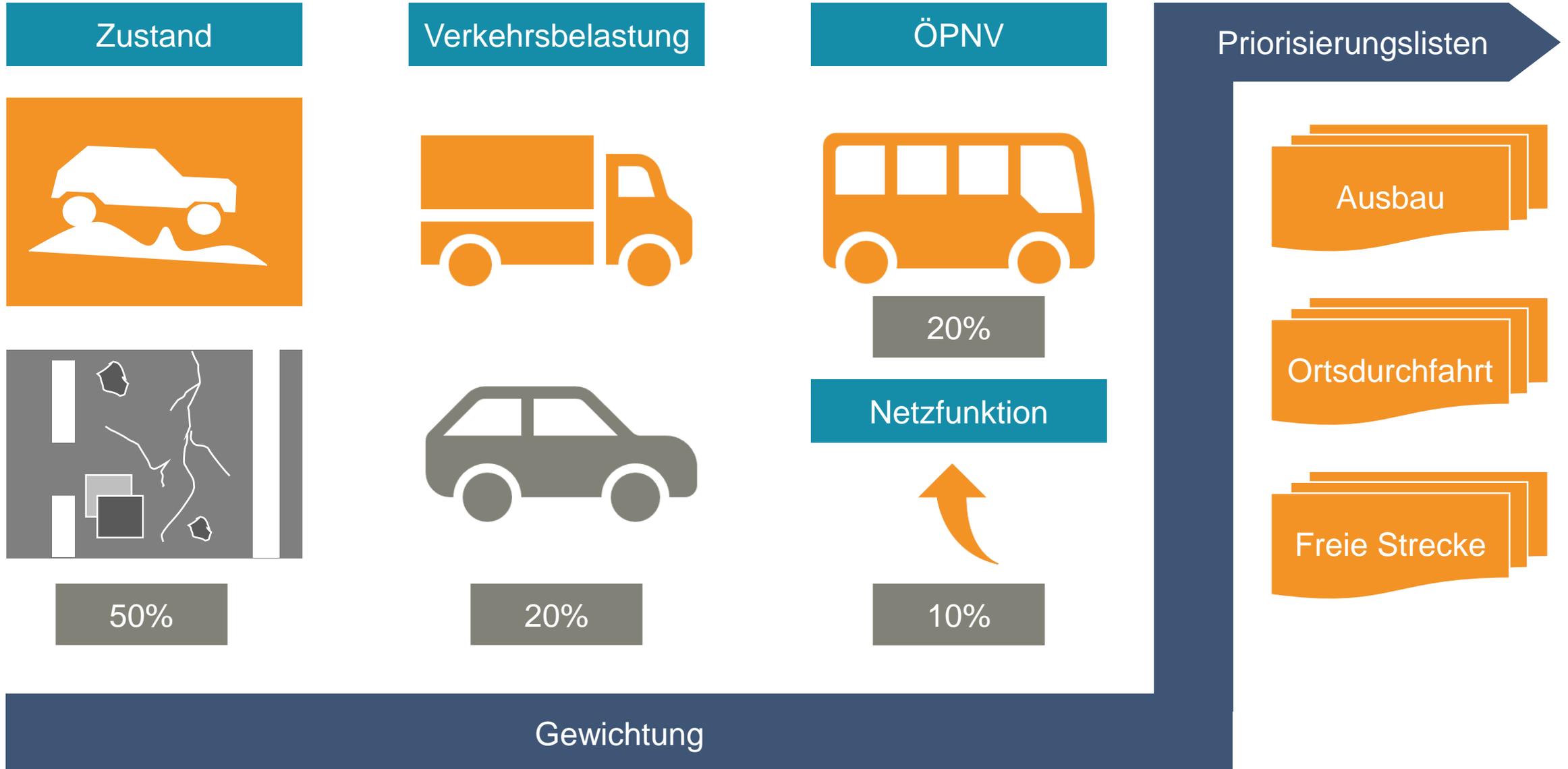
	Anzahl	Länge
Ausbau- strecke	32	40,15 km
Freie Strecke	8	7,4 km
Ortsdurch- fahrten	30	12,8 km



Priorisierung der Maßnahmen



LANDKREIS
KONSTANZ



Rückständiger Erhaltungsbedarf



LANDKREIS
KONSTANZ



Operativer Erhaltungsbedarf

Bauweise	Freie Strecke (>5,5 m)	Ausbau (<5,5 m)	Ortsdurchfahrt	Summe	Ergebnis- haushalt
Tiefenbau Deckschicht (DT)	848.592 €	2.195.972 €	800.631 €	3.845.195 €	<u>3.845.195 €</u>
Tiefenbau gebundene Schichten (TG)	-	-	789.918 €	789.918 €	Investitions- haushalt
Tiefenbau gesamter Oberbau (TO)	-	-	1.181.412 €	1.181.412 €	<u>15.883.290 €</u>
Ausbau (A)	-	13.911.960 €	-	13.911.960 €	
Summe	848.592 €	16.107.932 €	2.771.961 €	19.728.485 €	

Planung der Erhaltungsmittel



LANDKREIS
KONSTANZ



Operativer Erhaltungsbedarf (2022 - 2027)

Ergebnishaushalt	3.845.195 €	1.000.000 €/Jahr
Investitionshaushalt	15.883.290 €	3.000.000 €/Jahr
Summe	19.728.485 €	4.000.000 €/Jahr

Strategischer Erhaltungsbedarf

Investitionsbedarf für
Ausbaustrecken (<5,5 m)

*Anteil im operativen Erhaltungsbedarf
wurde bereits herausgerechnet*

100.606.690 €