

Berechnungsverfahren am Beispiel "Anzahl Konflikte - Standort Burgring"

1. Vorher-Untersuchung

- Gezählte Anzahl der RadfahrerInnen: insgesamt 3.018
- Gemessene Anzahl Konflikte auf der Fahrbahn: 112

$112/3018*100=3,7$ Prozent

3,7 Prozent von 3.018 gezählten vorbeifahrenden RadfahrerInnen hatten Konfliktsituationen mit FußgängerInnen.

2. Nachher-Untersuchung

- Gezählte Anzahl der RadfahrerInnen: insgesamt 3.280
- Gezählte Anzahl der Konfliktsituationen: 36

$36/3280*100=1,1$ Prozent

1,1 Prozent von 3.280 gezählten vorbeifahrenden RadfahrerInnen hatten Konfliktsituationen mit FußgängerInnen.

3. Reduktion in Prozent ausgedrückt - Vorher-Nachher-Untersuchung

- In unserer Rechnung werden die 3,7 Prozent der Vorheruntersuchung als Ausgangswert genommen (entspricht 100 Prozent).
- Ausgehend von diesen 3,7 Prozent entsprechen die 1,1 Prozent der Nachher-Untersuchung einem prozentuellen Anteil von circa 30 Prozent.
- Daraus ergibt sich eine Abnahme von Konfliktsituationen auf der Radfahranlage von 70 Prozent.

Gesamtformel: $100 - (1,1/3,7*100) = 70$ Prozent