Online-Tool: Radwege-Check

Bundesland
- Bundesweit

Kategorie
- Digitale Werkzeuge

Projektphase
- Analyse

Quelle: FixMyCity GmbH

Was ist der Radwege-Check?

Der Radwege-Check ist eine Online-Hilfe, die unterschiedliche Formen der Radwegeführung visualisiert und somit vergleichbar macht. Dafür wurden 1.779 Straßenszenen nach der subjektiven Sicherheit aus Sicht des Kfz-, Rad- und Fußverkehrs bewertet. Kommunen haben so die Möglichkeit, die Varianten von Radwegen zu vergleichen und abzuwägen, welche für ihre Verkehrssituation vor Ort am sinnvollsten ist.

Der Radwege-Check basiert auf einer Umfrage, in der 22.000 Personen zu ihrem subjektiven Sicherheitsempfinden bei der Betrachtung unterschiedlicher Verkehrssituationen befragt wurden. Die verschiedenen Straßenszenen wurden dabei in Hauptverkehrsstraßen, Nebenstraßen und Radführung im Seitenraum unterteilt und fotorealistisch dargestellt.

Das Konzept wurde durch Förderung des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) von der FixMyCity GmbH entwickelt.

An welche Zielgruppen richtet sich der Radwege-Check?

Verkehrsplanerinnen und Verkehrsplaner können den Radwege-Check nutzen, um die Varianten der Radwegeführung abzugleichen und für ihre Planungsaufgabe die passenden Szenarien heranzuziehen. Auch im Rahmen von Beteiligungsformaten kann der Radwege-Check eingesetzt werden, um die Planungsmöglichkeiten niedrigschwellig zu visualisieren und mit den Bürgerinnen und Bürgern zu diskutieren.

Zudem können mit Hilfe der Szenarien die Perspektiven der unterschiedlichen Verkehrsteilnehmerinnen und -teilnehmern verglichen werden. Bei Planungen von Radwegen im Seitenraum sollte beispielsweise die Sicherheitswahrnehmung seitens der Fußgängerinnen und Fußgänger berücksichtigt werden.

Was sind die Ziele und Aufgaben des Radwege-Checks?

Mit der Durchführung der Umfrage und der Darstellung der Ergebnisse sollte in erster Linie eine Wissenslücke geschlossen werden, da es kaum Erhebungen zu der subjektiven Sicherheitswahrnehmung von Straßen, Radverkehrsanlagen und Kreuzungen gibt. Die aufbereiteten Ergebnisse ermöglichen eine differenzierte Auswertung verknüpfter Merkmale, wie der Breite der Radverkehrsanlage, ihrer Ausführung oder anderen Einflussgrößen wie der Oberfläche oder der Kfz-Parksituation.

Der Radwege-Check soll langfristig dabei helfen, die Konflikte zwischen Kfz-, Fahrrad- und Fußverkehr zu mindern.

Verwandte Maßnahmen (4)

Fahrradstreifen (https://www.mobilikon.de/massnahme/fahrradstreifen)
Fahrradstraße (https://www.mobilikon.de/massnahme/fahrradstrasse)
Fahrradzone (https://www.mobilikon.de/massnahme/fahrradzone)
Radwegeausbau (https://www.mobilikon.de/massnahme/radwegeausbau)

Weitere Instrumente (2)

Kommunales Radverkehrskonzept (https://www.mobilikon.de/instrument/kommunales-radverkehrskonzept)
Regionales Radverkehrskonzept (https://www.mobilikon.de/instrument/regionales-radverkehrskonzept)

Verwandte Umsetzungshilfen (1)

Radverkehrskommunikation
(https://www.mobilikon.de/umsetzungshilfe/radverkehrskommunikation)

Publikationen zum Thema (5)

Einladende Radverkehrsnetze (https://www.mobilikon.de/publikationssammlung/einladende-radverkehrsnetze)
Fahrradstraßen – Leitfaden für die Praxis (https://www.mobilikon.de/publikationssammlung/fahrradstrassen-leitfaden-fuer-die-praxis)
Mobilität in Deutschland. Analysen zum Radverkehr und Fußverkehr (https://www.mobilikon.de/publikationssammlung/mobilitaet-deutschland-analysen-zum-radverkehr-und-fussverkehr)
Schutzstreifen außerorts. Modellversuch zur Abmarkierung von Schutzstreifen außerorts und zur Untersuchung der Auswirkungen auf die Sicherheit und Attraktivität im Radverkehrsnetz (https://www.mobilikon.de/publikationssammlung/schutzstreifen-ausserorts-modellversuch-zur-abmarkierung-von-schutzstreifen)
Was hemmt die Umsetzung der kommunalen Radverkehrsplanung? (https://www.mobilikon.de/publikationssammlung/was-hemmt-die-umsetzung-der-kommunalen-radverkehrsplanung)

Weiterführende Informationen (1)

Der Radwege-Check [abgerufen am 29.07.2026].

Quellen (1)

FixMyCity GmbH, 2020: Mach den Radwege-Check. Zugriff: https://radwege-check.de/ [abgerufen am 29.07.2026].