

Verkehrsstudien

Wie lässt sich die Verkehrssituation an konkreten Verkehrsachsen oder in einem größeren Gebiet verbessern? Um diese Frage zu beantworten, werden Verkehrsstudien herangezogen, die analysieren, wie sich der Verkehr in ausgewählten Gebieten entwickeln wird. Dazu wird verglichen, wie sich verschiedene Anpassungen wie die Änderung der Verkehrsführung, der Ausbau des öffentlichen Personennahverkehrs oder der Bau einer neuen Brücke auf die Verkehrsentwicklung auswirken. Auf dieser Basis können dann verschiedene Lösungsoptionen bewertet und eine Entscheidung für die künftige Verkehrsplanung getroffen werden.

Wie funktionieren Verkehrsstudien?

In der Regel wird bei einer Verkehrsstudie zunächst die aktuelle Verkehrssituation analysiert und in einem Computermodell abgebildet. Für einen bestimmten Zeitpunkt in der Zukunft wird dann die zu erwartende Verkehrsentwicklung prognostiziert. Anschließend lassen sich mögliche Szenarien einsetzen, wodurch sich ggf. Änderungen in der Verkehrsentwicklung ergeben.

Verkehrsstudien sind eine Grundlage der Verkehrsplanung und dienen häufig der Bedarfsermittlung. Vor dem Hintergrund der nachhaltigen Mobilität der Zukunft lassen sich nachhaltige Lösungsansätze so schon vor Planungsbeginn in einer ersten Betrachtung abschätzen.

Aktuelle Verkehrsstudien im Regierungspräsidium



Stefan Schurr - stock.adobe.com

**Verkehrsstudie
Hochrhein-Bodensee**



Regierungspräsidium Freiburg

**Verkehrsversuch
entlang der L 118**



Stojko - stock.adobe.com