



# TrafficEventFlowcast

powered by MoDa



DLR.de

## TrafficEventFlowcast

Vorhersage von Ereignisverkehren durch die Integration von Live-Daten verschiedener Quellen

Aktuelle Verkehrsdatenlösungen basieren meist auf einer einzelnen Quelle (z. B. Verkehrszählungen an Ampeln). Dies kann zu Lücken in der Erfassung von Verkehrsflüssen führen, besonders bei unvorhergesehenen Ereignissen. Bei Ausfall einer Quelle gehen Verkehrsinformationen komplett verloren.

Der Service TrafficEventFlowcast (TEF) kombiniert verschiedene Datenquellen (z.B. Verkehrszählungen, Fernerkundung, Sensordaten), um die räumliche und zeitliche Abdeckung sowie die Resilienz der Verkehrserfassung zu verbessern.

Durch Simulationsmodelle werden die Daten ergänzt und Prognosen für Verkehrsaufkommen, Erreichbarkeit und Nachfrage ermöglicht. Die verbesserte Verkehrserfassung ermöglicht es Kommunen und Verkehrsplanern, ein umfassenderes Bild der Verkehrssituation zu erhalten.

Dank erhöhter Robustheit und simulativer Ergänzung können Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben auch in Krisensituationen ein Lagebild erstellen und zeitnahe Entscheidungen für Kapazitätsanpassungen oder Änderungen der Verkehrsregelung treffen.



### Entwickelt für:

- Rettungsdienste
- Katastrophenschutz
- Stadtverwaltung
- Anbieter öffentlicher Verkehrsmittel
- Verkehrsplaner
- Unternehmen