



NewMobilityIndex

powered by MoDa



DLR.de

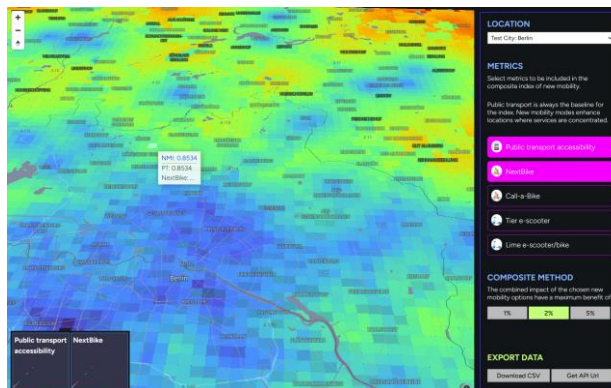
NewMobilityIndex

Ein zusammengesetzter Qualitätsindex für öffentliche Verkehrsmittel und Shared Mobility Dienste

Der "New Mobility Index" (NMI) ist ein zusammengesetzter Qualitätsindex für öffentliche Verkehrsmittel und gemeinsam genutzte Mobilitätsdienste. Shared Mobility Dienste (z.B. E-Scooter, Bikesharing) koexistieren mit dem öffentlichen Verkehr (ÖV) in Städten auf der ganzen Welt. Trotz der Ansicht, dass ihre Integration in den ÖPNV vorteilhaft sein könnte, bleibt die Bewertung ihrer Auswirkungen auf die Qualität der Verkehrssysteme eine Herausforderung.

Wir entwickeln einen neuartigen zusammengesetzten Qualitätsindex, der Metriken für den ÖPNV und Shared Mobility in einem einheitlichen Rahmen kombiniert. Dieser Index ermöglicht die Bewertung der Qualität von Verkehrsoptionen auf einer räumlich disaggregierten Ebene und zeigt auf, wo Shared Mobility eine nützliche Ergänzung zum ÖPNV sein kann. Der Index kombiniert Daten zur Verkehrsinfrastruktur und zu Sharing Diensten und nutzt offene Datenformate. Normalisierte, gewichtete Metriken stellen sicher, dass er verschiedene Mobilitätsaspekte erfasst, während die Möglichkeit der kontinuierlichen Aktualisierung bei Eintreffen neuer Daten seinen Nutzen und seine Aktualität erhöhen kann.

Verkehrsplaner und Flottenplaner können diesen zusammengesetzten Index nutzen, um Orte in ihrem Versorgungsgebiet zu identifizieren, die von diesen komplementären Diensten profitieren, oder umgekehrt Bereiche, in denen ÖPNV und neue Mobilitätsdienste gemeinsam weiterentwickelt werden müssen.



Developed for:

- Fleet operators
- Transport planners
- Policy makers
- Research and development

