



Checkliste

Welche Mobilitätsdaten hat meine Kommune?

Wozu offene Mobilitätsdaten?

Ob in der Stadt oder auf dem Land: Unsere Mobilität ist heute vielfältig, individuell und digital geprägt. Wir kombinieren mehrere Verkehrsmittel, um von A nach B zu kommen oder nutzen je nach Weg und Ziel unterschiedliche Mobilitätsangebote. Fachleute sprechen von inter- oder multimodaler Mobilität. Sie steht auch für das wachsende Bewusstsein der Gesellschaft für klimafreundliche Mobilität.

Wie gelingt es, diese vielfältige Mobilität individuell, komfortabel und nachhaltig zu gestalten? Ein Schlüssel für den Erfolg inter- und multimodaler Mobilität sind offen verfügbare Daten aller Verkehrsträger. Wenn Informationen über Sharingangebote, On-Demand-Verkehre, Park- und Mitfahrgelegenheiten sowie E-Ladeinfrastruktur oder Radwegenetz ebenso universell verfügbar sind wie ein Busfahrplan, dann fällt der Umstieg vom ineffizienten Individualverkehr zum Umweltverbund leicht.

Mobilitätsdaten in Baden-Württemberg







Das Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg hat MobiData BW® als landesweite Integrationsplattform für offene Mobilitätsdaten etabliert und damit einen zentralen Punkt zur Bündelung und Bereitstellung von Verkehrs- und Angebotsdaten aus Kommunen und Verkehrsverbänden sowie von privatwirtschaftlichen Mobilitätsanbietern geschaffen. In seiner Digitalisierungsstrategie verfolgt das Land Baden-Württemberg einen konsequenten Open Data-Ansatz, dem auch MobiData BW® folgt.






Ein Großteil der Daten, auf denen intermodale Auskünfte basieren, entstehen vor Ort in Städten, Gemeinden und Landkreisen. Sie quer durchs Land zu erschließen und an MobiData BW® anzubinden, ist eine der Hauptaufgaben des Teams Mobilitätsdaten und Innovationen bei der NVBW – Nahverkehrsgesellschaft Baden-Württemberg mbH, das die Integrationsplattform im Auftrag des Verkehrsministeriums betreibt. Um dies zu erreichen ist auch die Unterstützung aus den kommunalen Verwaltungen in Rathäusern und Landratsämtern wichtig. Die vorliegende Checkliste hilft Neulingen, Datenmanagern wie auch Entscheidern dabei zu erkennen, welche Mobilitätsdaten vor Ort überhaupt vorhanden und digital erschließbar sind.

Landesweite Datensätze auf MobiData BW®



- Parkraumdaten (Standorte, Live-Verfügbarkeit)
- Fahrrad-Abstellanlagen
- Bikesharing (Stationen, verfügbare Fahrzeuge)
- E-Scooter Sharing (Verfügbare Fahrzeuge)
- Carsharing (Stationen, teils mit Verfügbarkeit)
- Fahrplandaten ÖPNV / SPNV
- E-Ladeinfrastruktur
- Zähldaten von Fahrradzählstellen
- Haltestellendaten zur barrierefreien Reisekette
- Weitere Datensätze sind im Aufbau

Datenart	Untergruppen / Erläuterungen	Digital erfasst	Daten-Schnittstelle vorhanden	auf MobiData BW®
Parken / P+R  	Öffentliche Parkhäuser und Parkplätze (Anzahl und Standorte der Stellplätze)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Echtzeit-Belegungsdaten öffentlicher Parkhäuser und Parkplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Park + Ride Parkplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Behinderten- / Frauen- / Familienparkplätze in öffentlichen Parkanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Motorradparkplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lademöglichkeiten in öffentlichen Parkanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Echtzeit-Belegungsdaten zu Sonderparkplätzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Behindertenparkplätze im öffentlichen Raum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Carsharing-Stellplätze im öffentlichen Raum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrradparken 	Öffentliche Fahrradabstellanlagen (Radbügel, Vorderradbügel, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bike & Ride Stellplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fahrradboxen / Sammelgaragen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Echtzeit-Belegungsdaten für Fahrradboxen / Sammelgaragen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Abstellanlagen mit Lademöglichkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Echtzeit-Belegungsdaten für Lademöglichkeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Weitere Points of Interests (POI) für Radverkehr (Reparatursäulen, Radverleih, Trinkbrunnen, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sharing-Angebote   	Bike-/Lastenradsharing, Anbieter:			
	Daten für Standorte / Verfügbarkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schnittstellen / Datenformate zur Datenübertragung von Bike-/Lastenradsharing:			
	E-Scooter-Sharing, Anbieter:			
	Daten für Standorte / Verfügbarkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schnittstellen / Datenformate zur Datenübertragung von E-Scooter-Sharing:			
	Carharing, Anbieter:			
	Daten für Standorte / Verfügbarkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schnittstellen / Datenformate zur Datenübertragung von Carsharingangeboten:			

Datenart	Untergruppen / Erläuterungen	Digital erfasst	Daten-Schnittstelle vorhanden	auf MobiData BW®
E-Ladeinfrastruktur 	Standorte öffentlicher Ladesäulen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Öffentlich zugängliche Ladesäulen in Parkhäusern / auf Parkplätzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Eigenschaften öffentlich zugänglicher Ladesäulen (Stecker, Leistung, Zugang, Tarife, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Echtzeitdaten zur Belegung der Ladesäulen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkehrszählungen 	Eco-Counter Fahrradzahlstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Andere Fahrrad-Dauerzahlstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Zählungen aus temporären Zählungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Straßenverkehrszählungen (temporär / dauerhaft)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Weitere Zählungen:			
ÖPNV-Daten 	Echtzeitdaten/-Standorte von ÖPNV-Verkehr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	On-Demand-Verkehr im ÖPNV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Weitere digitale Mobilitätsprojekte im ÖPNV und / oder Tarifverbund:			
Mobilitätsstationen 	Mobilitätsstationen an Haltepunkten eingerichtet / in Planung:			
Weitere Mobilitätsdaten & digitale Anwendungen 	Touristische POIs mit Mobilitätsbezug (Wanderparkplätze, Ausflugsziele, Terme, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Taxistände	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Radnetz, Radrouten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verkehrszeichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Straßennetz-Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Mitfahrbänke, Mitfahr-App:			
Weitere digitale Mobilitätsangebote (Mobilitäts-App, Routenplaner etc.)				



Support und Vernetzung

Mobilitätsdaten bereitstellen

Sie verfügen in Ihrem Unternehmen über Mobilitätsdaten? Sie wollen diese offen zur Verfügung stellen, um Ihre Angebote noch breiter bekannt zu machen und mit anderen Mobilitätsformen zu vernetzen? Sie benötigen als Kommune Unterstützung dabei, Ihren gesetzlichen Datenbereitstellungspflichten für Mobilitätsdaten nachzukommen?

Dann sind Sie hier genau richtig! Das Partnermanagement von MobiData BW® berät und unterstützt Sie bei allen offenen Fragen wie auch im Prozess der Bereitstellung Ihrer Daten auf MobiData BW®. Bei Interesse an einem regelmäßigen Austausch nehmen wir alle kommunalen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Bezug zu Mobilitätsdaten gern in unser Netzwerk für Mobilitätsdatenmanagement auf.

Mobilitätsdaten anwenden

Sie sind ein Startup oder ein etabliertes Unternehmen aus der Mobilitätsbranche? Sie sind eine Kommune, die sich mit Fragen zu Stadtplanung oder zum Betrieb Ihrer Verkehrsbetriebe beschäftigt? Sie kommen aus der Forschung und beschäftigen sich mit einem Projekt zum Thema „Nachhaltige Mobilität“?

Für einen Zugang zu den landesweiten gebündelten Datensätzen ist z.B. für die Daten des ÖPNV lediglich eine Registrierung unter der Angabe Ihrer Kontaktdaten notwendig. Viele Datensätze sind auch ohne Anmeldung frei nutzbar. Das MobiData BW® Innovationsmanagement unterstützt und berät bei der Erschließung von Innovationspotentialen und digitalen Anwendungen. Auch hier nehmen wir Sie gerne in das Netzwerk von MobiData BW® für Datenanwender:innen auf und vermitteln entsprechende Kontakte.

Team Mobilitätsdaten & Innovationen

E mobidata-bw@nvbw.de

W www.mobidata-bw.de



**NVBW Nahverkehrsgesellschaft
Baden-Württemberg mbH**

Wilhelmsplatz 11
70182 Stuttgart



Partnermanagement

Antje Fakinger und Reinhard Otter unterstützen Kommunen, Mobilitätsanbieter und andere Partnern bei der Datenanbindung an MobiData BW®.

antje.falkinger@nvbw.de reinhard.otter@nvbw.de



Innovationsmanagement

Marlene Picha und Manuel Hautzinger unterstützen Mobilitätsanbieter, Forschung und andere Anwender beim Einsatz von Daten.

marlene.picha@nvbw.de manuel.hautzinger@nvbw.de

E info@nvbw.de

T 0711 / 239 91 – 1279