



Checkliste

Mobilitätsdaten vor Ort erschließen und bereitstellen

Mobilitätsdaten sind ein digitales Abbild der Angebote auf Straßen und Radwegen, in Fahrplänen oder Sharing-Apps. In der Kommune, bei Verkehrsbetrieben und Mobilitätsanbietern liegen diese Daten oft bereits in digitaler Form vor.

Schritt 1: Bestandsaufnahme durchführen

Mit der Checkliste auf den folgenden Seiten können Sie eine einfache Bestandsaufnahme in den örtlichen Ämtern und bei lokalen Anbietern durchführen. Die Liste liefert Anhaltspunkte für die wichtigsten und am häufigsten vorliegenden Mobilitätsdaten. Nutzen Sie die Tabelle als Checkliste und Kommunikationshilfe mit Kolleginnen und Kollegen.

Schritt 2: Bereitstellung vereinbaren

Um Mobilitätsdaten außerhalb ihrer jeweiligen Ämter oder Anbieter nutzen zu können, müssen die Eigentümer der Bereitstellung ihrer Daten zustimmen. Eigentümerin ist typischerweise die Stelle, unter deren Verantwortung die Daten entstehen. Bei Bus-Fahrplänen ist das der Kreis oder Verkehrsverbund, bei Daten zum öffentlichen Parkraum meist die Stadtverwaltung. Klären Sie zusammen mit den zuständigen Stellen, ob der Bereitstellung der Daten etwas entgegensteht – oder ob für die Daten eine Bereitstellungspflicht vorliegt. Das Team von MobiData BW® berät zu Themen rund um passende Datenlizenzen und hilft dabei, organisatorische Fragen mit den Datengebern abzustimmen.

Schritt 3: Schnittstellen und Formate klären

Um die Mobilitätsdaten möglichst vielseitig nutzen zu können, sollten diese in bekannten Standard-Formaten

gespeichert und weitergegeben werden. Für die landesweite Bereitstellung bietet MobiData BW® in seiner Integrationsplattform gängige Schnittstellen an und wandelt Daten dabei in internationale Standard-Formate um. Dabei ist es vor allem wichtig, dass die bereitgestellten Daten möglichst viele der über MobiData BW® erfassten Inhalte mitbringen.

Fertig: Daten für vielfältige Anwendungen




Sobald Mobilitätsdaten aus Ihrer Kommune und Ihrem Kreis gemeinsam mit denen benachbarter Kommunen zur Verfügung stehen, können daraus viele neue Anwendungen entstehen, etwa für gemeinde- oder landkreisübergreifende Mobilitätslösungen, für landesweite Statistiken oder verkehrsmittelübergreifende Auskunftssysteme.






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
- Zählendaten: Straßenverkehrs- und Radzählstellen
- Haltestellendaten zur barrierefreien Reisekette
- Weitere Datensätze sind im Aufbau

Kommune:

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-Angeboten	<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, Thermen, 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 Falkinger und Reinhard Otter unterstützen Kommunen, Mobilitätsanbieter und andere Partner 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 / -1283