



Checkliste

Mobilitätsdaten vor Ort erschließen und bereitstellen

Stand: 02/25

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

Die Checkliste auf den folgenden Seiten ermöglicht eine Bestandsaufnahme in den örtlichen Ämtern und bei lokalen Anbietern. Sie liefert Beispiele für häufig vorliegende Mobilitätsdaten und beschreibt die geltenden Datenbereitstellungspflichten. Nutzen Sie diese als 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. Dies sind meist die Stellen, unter deren Verantwortung die Daten entstehen: bei Bus-Fahrplänen der Kreis oder Verkehrsverbund, bei Daten zum öffentlichen Parkraum die Stadtverwaltung. Klären Sie mit den zuständigen Stellen, ob etwas gegen die Bereitstellung der Daten spricht oder eine Bereitstellungspflicht vorliegt. Diese sind auf den folgenden Seiten markiert. Das Team von MobiData BW® berät und hilft dabei, organisatorische Fragen mit Datengebern zu klären.

Schritt 3: Schnittstellen und Formate klären

Um die Mobilitätsdaten vielseitig nutzen zu können, sollten diese in Standard-Formaten gespeichert und weitergegeben werden. MobiData BW® bietet in seiner Integrations-

plattform gängige Schnittstellen und wandelt Daten landesweit einheitlich in standardisierte Formate um. Dabei ist es wichtig, dass die bereitgestellten Daten möglichst viele der über MobiData BW® erfassten Inhalte mitbringen.

Fertig: Daten für vielfältige Anwendungen

Sobald Mobilitätsdaten aus Ihrer Stadt oder Ihrem Kreis gemeinsam mit denen aus benachbarten Kommunen zur Verfügung stehen, können neue Anwendungen entstehen, etwa für übergreifende Mobilitätslösungen, für landesweite Statistiken oder intermodale Informationssysteme.







Landesweit gebündelte Datensätze auf MobiData BW®









- Parkplätze, Parkbauten (Standorte, Verfügbarkeit)
- Straßen-Parkplätze
- Fahrrad-Abstellanlagen
- Bikesharing (Stationen, verfügbare Fahrzeuge)
- E-Scooter Sharing (Verfügbare Fahrzeuge)
- Carsharing (Stationen, teils mit Verfügbarkeit)
- Fahrplandaten ÖPNV / SPNV
- Ladesäulen (Ladesäulenregister, Verfügbarkeit)
- Zähldaten: Straßenverkehrs- und Radzählstellen
- Haltestellendaten zur barrierefreien Reisekette
- Weitere Datensätze sind im Aufbau

Tipp: Checkliste herunterladen und digital ausfüllen



| Datenart | Untergruppen / Erläuterungen | Digital erfasst | Daten-Schnittstelle vorhanden | auf MobiData BW® |
|---|---|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Parken / P+R   | Öffentliche Parkhäuser und Parkplätze (Anzahl und Standorte der Stellplätze) | | | |
| | Echtzeit-Belegungsdaten öffentlicher Parkhäuser und Parkplätze | | | |
| | Park + Ride Parkplätze | | | |
| | Parken + Mitfahren Parkplätze | | | |
| | Behinderten- / Frauen- / Familien- / Carsharing-Parkplätze in öffentlichen Parkanlagen | | | |
| | Motorradparkplätze | | | |
| | Lademöglichkeiten in öffentlichen Parkanlagen | | | |
| | Echtzeit-Belegungsdaten zu Sonderparkplätzen | | | |
| | Behindertenparkplätze im öffentlichen Raum | | | |
| | Carsharing-Stellplätze im öffentlichen Raum | | | |
| E-Ladeinfrastruktur  | Standorte öffentlicher Ladesäulen | | | |
| | Öffentlich zugängliche Ladesäulen in Parkhäusern / auf Parkplätzen | | | |
| | Eigenschaften öffentlich zugänglicher Ladesäulen (Stecker, Leistung, Zugang, Tarife, etc.) | | | |
| | Echtzeitdaten zur Belegung der Ladesäulen | | | |
| Fahrradparken / Radverkehr   | Öffentliche Fahrradabstellanlagen (Radbügel, Vorderradbügel, etc.) | | | |
| | Bike + Ride Stellplätze | | | |
| | Fahrradboxen / Sammelgaragen | | | |
| | Echtzeit-Belegungsdaten für Fahrradboxen / Sammelgaragen | | | |
| | Abstellanlagen mit Lademöglichkeit | | | |
| | Radnetz, Radrouten: Erfassung in RadVIS | | | |
| | Eco-Counter Fahrradzahlstellen | | | |
| | Andere Dauer-/temporäre Fahrradzahlstellen | | | |
| Weitere Daten zu Rad-Points of Interests (POI) (Reparatursäulen, Verleih, Trinkbrunnen, etc.) | | | | |
| Fußverkehrsdaten  | Fußgängerüberwege | | | |
| | Lichtsignalanlagen | | | |
| | Mittelinseln / sonstige Querungshilfen | | | |
| | Fußverkehrszählungen | | | |
| | Weitere Fußverkehrsdaten und POI (Sitzgelegenheiten, Trinkbrunnen, Fuß- / Flanierwegen, etc.) | | | |

| Datenart | Untergruppen / Erläuterungen | Digital erfasst | Daten-Schnittstelle vorhanden | auf MobiData BW® |
|--|--|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Sharing-Angebote    | Bike- / Lastenradsharing, Anbieter | | | |
| | Daten für Standorte <input type="radio"/> / Verfügbarkeit <input checked="" type="radio"/> | | | |
| | Schnittstellen / Datenformate zur Datenübertragung von Bike- / Lastenradsharing | | | |
| | E-Scooter-Sharing, Anbieter | | | |
| | Daten für Standorte <input type="radio"/> / Verfügbarkeit <input checked="" type="radio"/> | | | |
| | Schnittstellen / Datenformate zur Datenübertragung von E-Scooter-Sharing | | | |
| | Carsharing, Anbieter | | | |
| | Daten für Standorte <input type="radio"/> / Verfügbarkeit <input checked="" type="radio"/> | | | |
| | Schnittstellen / Datenformate zur Datenübertragung von Carsharingangeboten | | | |
| ÖPNV-Daten  | Echtzeitdaten / -Standorte von ÖPNV-Verkehr <input checked="" type="radio"/> | | | |
| | On-Demand-Verkehr im ÖPNV | | | |
| | 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.) | | | |
| | Taxistände | | | |
| | Daten zu Baustellen und Ereignissen im Verkehr <input type="radio"/> | | | |
| | Kommunale Verkehrszählungen | | | |
| | Verkehrszeichen | | | |
| | Straßennetz-Daten <input type="radio"/> | | | |
| | Mitfahrbänke, Mitfahr-App | | | |
| Digitale Mobilitätsangebote (Mobilitäts-App, Routenplaner etc.) | | | | |



Support und Vernetzung

Datenbereitstellungspflichten im Überblick

Die markierten Datentypen unterliegen europäisch und national geregelten Datenbereitstellungspflichten:

- Delegierte Verordnung **DeIVO (EU) 2024/490**: Bereitstellung multimodaler Reiseinformationsdienste. Bereitstellungspflicht für statische Daten ab 12/2024. Für dynamische bzw. Echtzeitdaten: Bereitstellungspflicht gem. **DeIVO (EU) 2024/490** ab 12/2026.
- **AFIR-Verordnung (EU) 2023/1804**: Dynamische Daten zur Ladeinfrastruktur sind ab 04/2025 kostenfrei verfügbar zu machen.

- **DeIVO (EU) 2024/490**: Bereitstellung von Soll-/Echtzeitdaten des Linien- und On-Demand-Verkehrs; auch im **Personenbeförderungsgesetz** geregelt.
- **DeIVO (EU) 2015/962** und **886/2023**: Bereitstellung statischer und dynamischer Daten zum Straßennetz, -Zustand, Verkehrsaufkommen und Störungsmeldungen.



Weitere Infos finden Sie im **Factsheet Datenbereitstellungspflichten** (Link im QR-Code).

Mobilitätsdaten bereitstellen

Sie benötigen in Ihrer Kommune Unterstützung dabei, den gesetzlichen Datenbereitstellungspflichten für Mobilitätsdaten nachzukommen? Sie wollen Daten erschließen und diese offen zur Verfügung stellen, um Ihre Mobilitätsinfrastruktur und -angebote noch breiter bekannt zu machen und mit anderen Mobilitätsformen zu vernetzen?

Dann sind Sie hier richtig! Das Partnermanagement von MobiData BW® berät Kommunen und Mobilitätsanbieter bei allen offenen Fragen und unterstützt Sie im Prozess der Bereitstellung Ihrer Daten auf MobiData BW®. Bei Interesse an einem regelmäßigen Austausch nehmen wir kommunale Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Bezug zu Mobilitätsdaten gern in unser Netzwerk für Mobilitätsdatenmanagement auf. Bei Fragen zur Nutzung der Daten auf MobiData BW® helfen wir ebenfalls gern oder vermitteln an die kompetenten Kolleginnen und Kollegen.



Partnermanagement

Antje Falkinger und Reinhard Otter unterstützen Kommunen und Mobilitätsanbieter bei der Datenanbindung.

antje.falkinger@nvbw.de

Tel. 0711 239 91 - 1283

Parken, E-Ladeinfrastruktur, Mitfahren, Verkehrsdaten

reinhard.otter@nvbw.de

Tel. 0711 / 239 91 - 1279

Sharing, Radverkehr, Fahrradparken, ÖPNV

Team Mobilitätsdaten & Innovationen

E mobidata-bw@nvbw.de

W www.mobidata-bw.de

