

# *Open Data bereitgestellt – und dann?*

*Wie wir Datennutzung fördern und  
die Datenqualität verbessern.*



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

# Open Data Bereitstellung in Deutschland

## *Das Metadatenportal GovData für Deutschland*



- zentraler Zugang zu offenen Verwaltungsdaten aus Bund, Ländern und Kommunen
- Förderung der Verwendung offener Lizenzen und Bereitstellung maschinenlesbarer Rohdaten
- Unterstützung einer offenen Datenkultur über alle Verwaltungsebenen hinweg



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

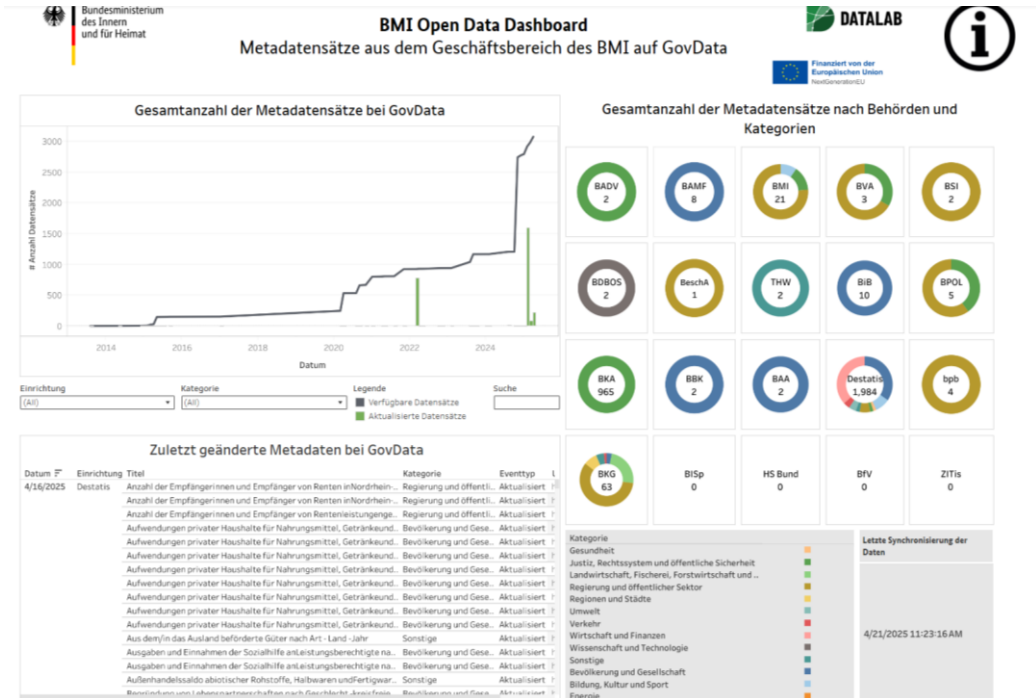
# Open Data Bereitstellung auf Bundesebene

## Open Data Dashboard für die Bundesverwaltung – BMI

- Übersichtlichkeit und Transparenz der offenen Datenbestände im Ressort
- Förderung der Kommunikation über Open Data



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat



# Status Quo von Open Data auf Bundesebene

*Wo stehen wir und was bewegt uns in der neuen Legislaturperiode?*

## Open Data Strategie

Die Maßnahmen aus der Open Data Strategie werden umgesetzt.  
In der neuen Legislaturperiode wird die Open Data Strategie novelliert.

## Open Data Gesetz

Der zweite Fortschrittsbericht zur Umsetzung von § 12a EGovG ist veröffentlicht.  
Der Evaluierungsbericht zu § 12a EGovG wird bis Ende 2025 bereitgestellt.

## Open Data Lizenzempfehlungen

Die Empfehlungen zur Nutzung von Lizenzen bei der Bereitstellung von Open Data werden erarbeitet und bis Ende 2025 veröffentlicht.



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

# Open Data Nutzung auf Bundesebene

## *Klimawandelrisiken in Deutschland - BMBF*

Die Anwendung zeigt Risiken des Klimawandels in den verschiedenen Regionen Deutschlands.

Auf Karten werden Auswirkungen des Klimawandels mit regionalem Bezug vor Ort sichtbar. Die Anwendung nutzt verschiedene Offene Datensätze wie z.B. Wetterdaten.

Die Anwendung ist als Teil des vom BMBF geförderten Forschungsvorhaben LoCobSS entstanden.



Quelle: <https://github.com/sebastian-meier/locobss-story-climate-risk-zones>



# Open Data Nutzung auf Landesebene?

## *Wie gut ist die Luftqualität? – MLUK Brandenburg*

Die Messwerte von Ozon (O3), Stickstoffdioxid (NO2), Feinstaub- Partikel (PM10), Schwefeldioxid (SO2), Kohlenmonoxid (CO) und weitere werden vom LandesUmwelt/VerbraucherInformationssystem Brandenburg (LUIS-BB) veröffentlicht.

Das Landesamt für Umwelt (LfU) betreibt für die kontinuierliche Luftüberwachung das automatische Luftgütemessnetz mit derzeit 17 Stationen zur Überwachung der Luft in Städten und ländlichen Regionen und 5 Stationen zur Überwachung der Luft im verkehrsnahen Raum.



```
Results
{
  "total_count": 4,
  "results": [
    {
      "messstationen": "Potsdam, Zepelinstr. v",
      "stationscode": "DEB8854",
      "breite": "52° 23' 38,50\"",
      "lange": "13° 02' 16,26\"",
      "hoehe": 31,
      "stationstyp": "Verkehr",
      "koordinate": "52° 23' 38,50\";13° 02' 16,26\"",
      "k2": {
        "lon": 13.03785,
        "lat": 52.3940277777778
      }
    },
    {
      "messstationen": "Potsdam, GroßBeerestr. v",
      "stationscode": "DEB8873",
      "breite": "52° 23' 19,93\"",
      "lange": "13° 05' 40,62\"",
      "hoehe": 32,
      "stationstyp": "Verkehr",
      "koordinate": "52° 23' 19,93\";13° 05' 40,62\"",
      "k2": {
        "lon": 13.0946166666667,
        "lat": 52.3888694444445
      }
    },
    {
      "messstationen": "Potsdam, Groß Glienicke",
      "stationscode": "DEB8875",
      "breite": "52° 29' 03,80\"",
      "lange": "13° 07' 25,31\"",
      "hoehe": 39,
    }
  ]
}
```

Quelle: <https://opendata.potsdam.de/explore/dataset/luftguetemessstationen-potsdam/api/>

# Open Data Nutzung auf kommunaler Ebene

*Wo passieren in meiner Stadt die meisten Verkehrsunfälle?*

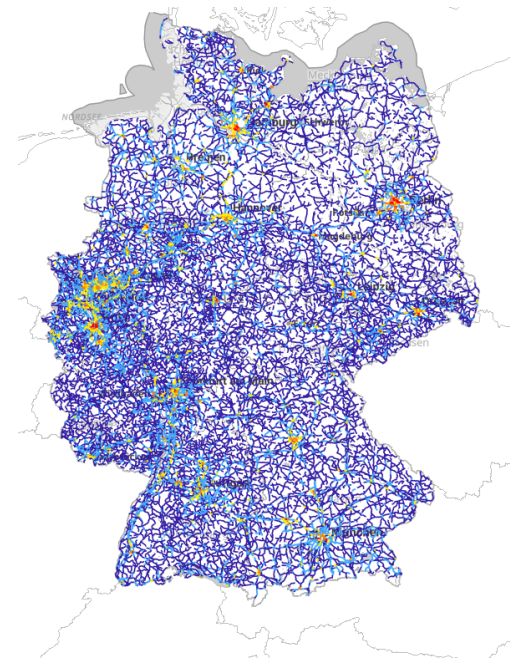
Der interaktive Unfallatlas der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder zeigt das Unfallgeschehen mit Personenschäden auf regionaler Ebene.

Nutzende können im Unfallatlas nach Unfällen mit PKW-Beteiligung oder Krafträdern, Fahrrädern und Fußgängern filtern.

Der Unfallatlas setzt dabei Open Data des Bundes und der Länder ein.



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat



Quelle: <https://unfallatlas.statistikportal.de/>

# Von der Datenbereitstellung zur Datennutzung

*Welche Herausforderungen sehen wir?*

## Anwendungsfälle

Mehrwerte von Open Daten müssen durch Anwendungsfälle sichtbar und greifbar werden. Die Verwaltung sollte mehr selbst Datennutzende von Open Data werden.

## Datenqualität

Qualitativ hochwertige Daten ermöglichen fundierte und präzise Entscheidungen. Gute Datenqualität unterstützt Geschäftsprozesse.

## Data Literacy

Kontinuierlicher Aufbau von Datenkompetenz über alle Verwaltungsebenen hinweg und langfristiges Sichern von Wissen ist entscheidend.



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

*„Nützt's nüt, so schadt's nüt.“*

*„Einfach mal machen!“*

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Bundesministerium  
des Innern  
und für Heimat

Josephine Bernickel

Open Data Koordinatorin

Referat DG I 4

Datenpolitik, Datenstrategie, Open Data