



BRZ

# data.gv.at

Rückblick, Ausblick & Feedback

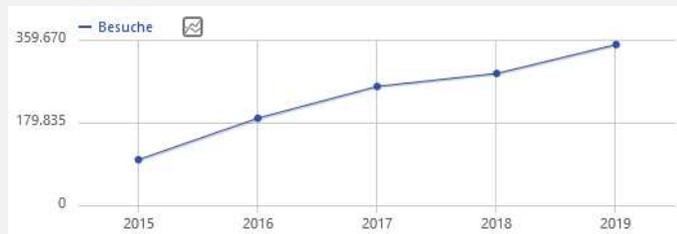
Robert Harm  
@datagvat

# Kennzahlen



BRZ

- > +26.000 Datensätze
- > 490 Anwendungen
- > 1.185 datenveröffentlichende Organisationen
- > Zugriffe (ohne API) – data.gv.at/piwik



# Rückblick



BRZ

## Neu auf data.gv.at seit GovCamp 2018

- > Relaunch Webseite
- > Umstellung auf CC-BY 4.0
- > Nutzerumfrage
- > oesterreich.gv.at Integration
- > Optimierung der Suchfunktion
- > Leitbild „Offene Daten nutzen allen“
- > Google Dataset Integration
- > Daten-Veröffentlichungsleitfaden
- > PSI/OpenData-Richtlinie der EU
- > +1100 Follower auf Twitter @datagvat

## Fortsetzung

- > Social Media Präsenz (FB-Gruppe „Open Data Austria“, Instagram)
- > OpenDocuments Auftritte
- > Integration Elearning-Module der EU
- > „Open Data Roulette“
- > jugendhackt.at
- > OGD Wien Plattformtreffen
- > Sticker 😊
- ...

## Ausgewählte neue Datensätze

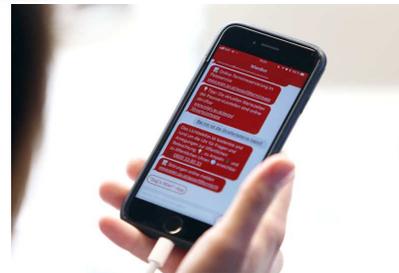
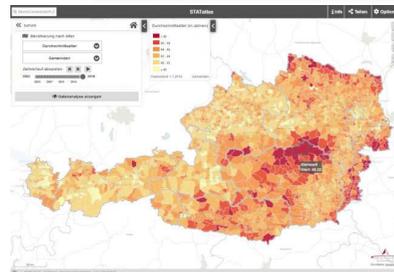
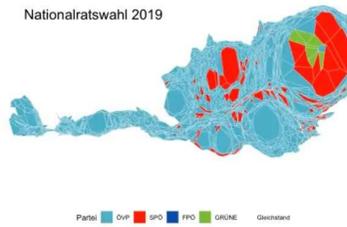
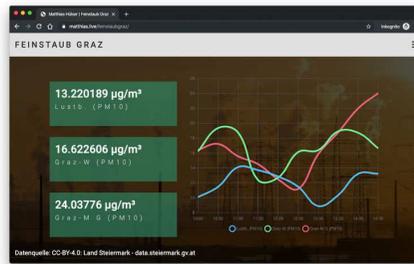
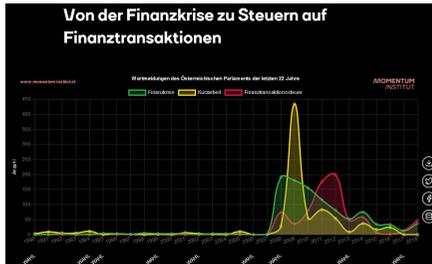


BRZ

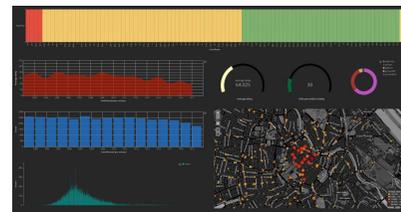
- > BVergG Neu – Ausschreibungen als #opendata
- > Ergebnisse der EU-Wahl + Nationalratswahl 2019
- > viadonau Datensätze
- > basemap.at als Vektor-Tile-Cache
- > Bundesrechnungsabschluss (Rechnungshof)
- > Budgetdaten via Offenerhaushalt.at (aktuell von 1.097 Gemeinden)
- > Geoland.at – Profil + Höhenservice
- > Nationalparks Austria
- > ÖNB – Österreichische Nationalbank
- > ÖBB – Fahrpläne (demnächst → [data.oebb.at](http://data.oebb.at))
- ...

# Ausgewählte neue Anwendungen

→ <https://www.data.gv.at/anwendungen>



Titel	Beschreibung	Erstellungsdatum	aktualisiert
Abrechnung 2018 (Brennstoffe)	Abrechnung der Heizkosten für Brennstoffe	2018-01-01	2018-01-01
Verkehrsleistungen	Verkehrsleistungen der öffentlichen Verkehrsmittel	2018-01-01	2018-01-01
...	...	...	...



## What's next?

- > Umsetzung der PSI/Open Data-Richtlinie der EU bis 2021
  - Partizipativer Prozess -> <https://www.data.gv.at/stichwort/psi/>
  - High value datasets
  - APIs im Fokus

# PSI/Open Data Richtlinie



BRZ

 **Bundesministerium**  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

bmdw.gv.at

## Inkrafttreten und Umsetzungsfrist

- Die **Richtlinie (EU) 2019/1024 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über offene Daten und die Weiterverwendung von Informationen des öffentlichen Sektors** (Open Data und PSI-Richtlinie) wurde am 26.6.2019 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht.
- Die RL ist am **16.7.2019** in Kraft getreten.  
Die **Umsetzungsfrist** von zwei Jahren endet am **17.7.2021**.

PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>

# PSI/Open Data Richtlinie



BRZ

 Bundesministerium  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

## Ziele der PSI-RL

- Freisetzung ungenutzter **Potentiale der digitalen Wirtschaft**
- Stärkung der **Wettbewerbsfähigkeit**
- Ankurbelung der **Wirtschaft** und positive Auswirkungen auf die **Beschäftigung**
- Förderung des Informationssektors bzw. des Marktes für neue digitale Dienste
- Ermöglichung von **Innovationen**
- **Informations- und Wissensgesellschaft**
- Entfaltungsmöglichkeiten für EntwicklerInnen
- **Partizipative Demokratie** – effizienteres Regierungshandeln
- **Interoperabilität**



→ Ziel ist die Erleichterung der Weiterverwendung von Dokumenten öffentlicher Stellen, insbesondere um dadurch die Erstellung **neuer Informationsprodukte und -dienste** zu fördern (Art. 1 IWG).

PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>

# PSI/Open Data Richtlinie



BRZ

 **Bundesministerium**  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

bmdw.gv.at

## Eckpunkte der Neufassung

- Mit der Neufassung entsteht ein **einheitlicher Rechtstext**. Vergangene Regelungen und Änderungen sind zusammengefügt und lesbarer gestaltet.
- Ausdehnung des **Anwendungsbereichs**
  - auf **öffentliche Unternehmen**
  - öffentlich finanzierte **Forschungsdaten**, die über Datendepots zugänglich gemacht werden
- Verbesserte Transparenz hinsichtlich der **Entgelte** für die Weiterverwendung von Daten. Reduzierung von Ausnahmen.
- Steigerung der Verfügbarkeit von **dynamischen Daten** (z.B. in Echtzeit) und deren Abrufbarkeit über Programmierschnittstellen (API).
- Verwendung von digitalen Standardlizenzen und Vermeidung von **Ausschließlichkeitsvereinbarungen** mit anderen Wirtschaftsakteuren
- **Hochwertige Datensätze**

PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>

# PSI/Open Data Richtlinie



BRZ

 Bundesministerium  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

## Hochwertige Datensätze (HVD) (1/2)

- Hochwertige Datensätze müssen
  - a) **kostenlos** verfügbar sein (Ausnahme für öffentliche Unternehmen bei Wettbewerbsverzerrung, Bibliotheken)
  - b) **maschinenlesbar** sein,
  - c) über **API** verfügbar sein, und
  - d) gegebenenfalls als **Massen-Download** verfügbar sein
- **Folgenabschätzung:** Die Ermittlung bestimmter hochwertiger Datensätze beruht auf der Bewertung ihres Potenzials
  - a) für die Erzielung bedeutender sozioökonomischer oder ökologischer Vorteile und innovativer Dienstleistungen,
  - b) für eine große Zahl von Nutzern, insbesondere KMU, von Nutzen zu sein,
  - c) der Erzielung von Einnahmen zu dienen, und
  - d) mit anderen Datensätzen kombiniert zu werden.

Die Kommission führt angemessene Konsultationen, auch auf der Ebene von Sachverständigen durch. Sicherstellung der Komplementarität mit bestehenden Rechtsakten, wie der ITS-Richtlinie 2010/40/EU.



12

PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>

# PSI/Open Data Richtlinie



BRZ

 Bundesministerium  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

bmdw.gv.at

## Hochwertige Datensätze (HVD) (2/2)

- Essenz der Festlegung von HVD ist die Herstellung einheitlicher verbindlicher Rahmenbedingungen für bestimmte Datensätze in allen Mitgliedstaaten.
- HVD werden über einen **Durchführungs-Rechtsakt** (Komitologie-Verfahren) festgelegt.
- HVD Bestimmungen betreffen – je nach Auswahl der Datensätze – auch öffentliche Unternehmen.
- Ausnahmen für:
  - bestimmte HVD von **öffentliche Unternehmen**, wenn dies zu einer **Verfälschung des Wettbewerbs** auf den betreffenden Märkten führen würde
  - Bibliotheken (einschließlich Hochschulbibliotheken), Museen und Archive
  - Möglichkeit der **Befreiung für einen Zeitraum von höchstens zwei Jahren**, für öffentliche Stellen, die auf Einnahmen zur Bedeckung des wesentlichen Teils ihrer Kosten angewiesen sind, im Falle wesentlicher Auswirkungen auf den Haushalt der betreffenden Stellen.

PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>

# PSI/Open Data Richtlinie



BRZ

 Bundesministerium  
Digitalisierung und  
Wirtschaftsstandort

bmdw.gv.at

## Hochwertige Datensätze (HVD): Datenkategorien

<i>Datenkategorie</i>	<i>Beispiele für mögliche Datensätze</i>
<b>Georaum</b>	Postleitzahlen, nationale und lokale Karten (Katasterkarten, topografische Karten, Meereskarten, Verwaltungskarten usw.)
<b>Erdbeobachtung und Umwelt</b>	Weltraum- und In-situ-Daten (Überwachung von Luft-, Boden- und Wasserqualität, Energieverbrauch, Emissionen, usw.)
<b>Meteorologie</b>	Messwerte von Wetterstationen, Klimadaten
<b>Statistik</b>	Nationale, regionale und lokale statistische Daten mit den wichtigsten demografischen und ökonomischen Indikatoren (BIP, Alter, Gesundheit, Beschäftigung, Einkommen, Bildung, usw.)
<b>Unternehmen und Eigentümerschaft von Unternehmen</b>	Unternehmen und Unternehmensregister (Listen eingetragener Unternehmen, Daten zu Eigentumsverhältnissen und Management, Registrierungskennungen, Bilanzen usw.)
<b>Mobilität</b>	Fahrpläne öffentlicher Verkehrsmittel (alle Verkehrsträger) auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene, Straßenarbeiten, Verkehrsinformationen, usw.

- **Datenkategorien** sind im Anhang der RL festgelegt
- 2019-2020: **Studie** und **Folgenabschätzung** durch die EK.
- Ab 2020: Vorlage eines **Durchführungs-Rechtsakts**.

PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>



## Open Data Directive: What is new (I)?

The new Directive is a recast: it brings together the original Directive and all the amendments made to it, in a single legal act. It introduces the following key changes:

- **List of High Value Datasets** (free of charge, disseminated in machine readable formats through APIs) to be laid down in an implementing act, within a thematic range indicated in an Annex (which can be extended via delegated act)
- **New rules on charging:** free re-use becomes a principle, with narrowly defined exceptions (and stronger transparency, e.g.: list of all public bodies that charge above marginal costs of dissemination to be made public)
- **Extension of scope:**
  - a) Re-use of data held by public undertakings in utilities and transport sector will now comply with the principles of transparency, non-discrimination and non-exclusivity set out in the Directive (unless exempted from public procurement rules under article 34 of the Procurement Directive)
  - a) Re-use of publicly-funded research data will also be governed by the rules of the Directive (if data already accessible via repositories). MS under obligation to adopt open access policies to support availability of research data.



PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>



## Open Data Directive - what is new (II)?

- **Prevention of data lock-in:** Directive imposes new transparency and review requirements to public-private agreements which may lead to a situation in which the range of potential re-users would be severely restricted
- **Real-time data and APIs:** obligation on public sector bodies and public undertakings to make dynamic data available for re-use immediately after collection, via suitable Application Programming Interfaces (APIs) and where relevant as a bulk download
- **Licensing:** to promote openness, the re-use of documents shall not be subject to any conditions, unless justified by public interest
- **Practical arrangements to facilitate re-use:** Member States shall encourage the availability of documents according to the principle of 'open by design and by default', facilitate metadata aggregation at Union level, promote data preservation and simplify access to documents
- **New title:** The Directive will now be entitled 'Directive on Open Data and the re-use of public sector information' to reflect the shift towards a fully free/open re-use.



PSI Slides → <https://www.data.gv.at/stichwort/psi>

# Ausblick



BRZ

## What's next?

- > Weiterentwicklung data.gv.at
  - Optimierung Suche
  - Integration weiterer Services/Funktionalitäten
  - ....

Wünsche, Ideen, Anregungen?



BRZ



**Herzlichen Dank**  
für die Aufmerksamkeit!



@datagvat



@facebook.com/groups/opendataaustria



@data.gv.at