

[do:index]

Open Data

Unter Open Government Data versteht man offene Verwaltungsdaten, also jene Datenbestände des öffentlichen Sektors, welche im Interesse der Allgemeinheit ohne jede Einschränkung von der Öffentlichkeit eingesehen und genutzt werden können. Zugleich schließt dies all jene Datenbestände des öffentlichen Sektors aus, deren Veröffentlichungen nicht im Interesse öffentlicher Belange liegen, die geheim gehalten werden sollen oder die personenbezogene Daten sowie Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse beinhalten. (Beispiele für Open Data sind Fahrplanveröffentlichungen des ÖPNV, Einwohnerstatistiken, Informationen zur öffentlicher Auftragsvergabe, usw.)

1 Allgemeines zur Verfügbarkeit von öffentlichen Datenbeständen

Solange öffentliche Daten für die Allgemeinheit nicht frei verfügbar sind, nur die jeweilige Stadt- oder Landesverwaltung Zugriff zu ihnen erhält und diese Daten zu eigenen Zwecken nutzt, wird das Potential öffentlicher Datenbestände nicht voll ausgeschöpft. Zum einen entsteht ein Datenprivileg der öffentlichen Verwaltung und der Bevölkerung ist nicht die Möglichkeit gegeben auf Daten zuzugreifen, welche sie selbst betreffen. Zum anderen könnte die Verwendung der Daten durch die Bevölkerung, sowie die freie Wirtschaft, wichtige Impulse für viele kreative Anwendungen und neue Projekte liefern. Zudem ermöglicht die freie Verfügbarkeit öffentlicher Datenbestände die Kontrolle der Stadt-/Landesverwaltung durch ihre Bevölkerung und unterstützt eine transparente Verwaltung.

1.1 Besitzt Ihr Bundesland / Ihre Stadt ein eigenes Open Data Portal?

- Ja
- Nein

Beispiele: Die Open Data Portale der Städte [Berlin](#) oder [Linz](#) .

Link zum Open Data Portal bitte hier eintragen:

1.2 Gibt es ein überregionales Netzwerk einer Initiative oder einer Gebietskörperschaft mit gemeinsamen Open-Data-Richtlinien und -Standards, in die das Portal eingliedert ist?

- Ja
- Nein

Beispiel: [Open Government Data Österreich](#)

Name des Netzwerkes, sowie Link zur Internetplattform, bitte hier eintragen:

1.3 Wird ein barrierefreier Zugang zum Open Data Portal ermöglicht?

- Ja
- Nein

Erläuterung: Barrierefrei bedeutet ohne Login-Zwang und optimiert für Menschen mit Behinderung.

Weitere Hinweise und / oder Links zum barrierefreien Zugang hier:

1.4 Verfügt das Portal über eine offene Programmierschnittstelle (Application Programming Interface, API) für die maschinelle Nutzung der Daten?

- Ja
- Nein

Weitere Hinweise und / oder Links hierzu:

1.5 Sind Feedbackmöglichkeiten auf dem Portal integriert. Können, zum Beispiel, Anfragen (im Sinne eines Informationsfreiheitsgesetzes) zu fehlenden und gewünschten Datensätzen gestellt werden?

- Ja
- Nein

Falls Ja, bitte nähere Beschreibung der Feedbackmöglichkeiten und / oder Links dazu:

1.6 Werden die Daten in nicht-proprietären, standardisierten Formaten angeboten?

- Ja
- Nein

Erläuterung: Standardisierte Formate sind zum Beispiel [ODF](#), [GTFS](#), [Legal XML](#). Proprietär bedeutet, dass die Dateiformate und Protokolle nicht den allgemein anerkannten Industriestandards entsprechen, und somit sozusagen „hauseigene“ Entwicklungen sind. Dritte können diese in der Regel nur gegen Entrichtung einer Lizenzgebühr verwenden.

Weitere Hinweise und / oder Links zu verwendeten Datenformaten bitte hier:

1.7 Ist die Nutzung der Daten ist kostenlos?

- Ja
- Nein

Weitere Hinweise und / oder Links zur kostenlosen Nutzung bitte hier eintragen:

1.8 Sind die Datenbestände auf einem aktuellen Stand?

- Ja
- Nein

Erläuterung: Unter "aktuell" wird hierbei der Stand der letzten Erhebung und in der Regel nicht älter als ein Jahr verstanden.

Weitere Hinweise und / oder Links zur Aktualität der Datenbestände:

1.9 Sind auch historische Daten verfügbar?

- Ja
- Nein

Erläuterung: Zum Beispiel die Haushalte der letzten 3 Jahre.

Falls historische Daten verfügbar sind, wie viele Jahre reichen diese zurück? Weitere Hinweise und / oder Links zu historischen Daten:

1.10 Werden Datenbestände der Daseinsvorsorge in das Datenportal integriert?

- Ja
- Nein

Erläuterung: Unter Daseinsvorsorge versteht man alle öffentlichen Einrichtungen für die Allgemeinheit, also Verkehrs- und Beförderungswesen, Gas-, Wasser-, und Elektrizitätsversorgung, Müllabfuhr, Bildungs- und Kultureinrichtungen, Krankenhäuser, Friedhöfe, Bäder usw.

Falls ja, wie viel Prozent der Daten der Daseinsvorsorge sind via Internet ungefähr abrufbar?

1.11 Sind die Datensätze in Kategorien geordnet?

- Ja
- Nein

Weitere Hinweise und / oder Links zur Kategorisierung:

1.12 Werden die Daten von Seiten der Stadtverwaltung automatisch eingespeist?

- Ja
- Nein

Weitere Hinweise und / oder Links zur Einspeisung der Daten:

2 Lizenzierung öffentlicher Datenbestände

Für die Nachnutzung öffentlicher Daten ist eine eindeutige Lizenzierung der Datenbestände erforderlich, damit sich ein rechtlicher Rahmen für die Verwendung der Daten erschließt. Je freier dabei die Lizenzierung eines Datenbestands ist, desto mehr Anwendungsmöglichkeiten eröffnen sich dem Nachnutzer der Daten. Hierbei ist es zudem vorteilhaft, wenn unterschiedliche Datenbestände einheitlich lizenziert sind. Ist dies nicht der Fall, muss sich der Nachnutzer bei der Verwendung und Zusammenführung unterschiedlicher Datenbestände an der restriktivsten Lizenzierung orientieren.

2.1 Wie sind die Rohdaten lizenziert?

- gemeinfrei
- frei im Sinne von freedomdefined.org
- kommerzielle Nutzung möglich
- kostenlos, Nachnutzung auf Anfrage
- keine der oben genannten Kriterien (z.B. kostenpflichtig)

Mehrfachnennungen sind möglich

Weitere Hinweise und / oder Links zur Lizenzierung:

2.2 Wie sind die anderen datenbezogener Materialien lizenziert?

- gemeinfrei
- frei im Sinne von freedomdefined.org
- kommerzielle Nutzung möglich
- kostenlos, Nachnutzung auf Anfrage
- keine der oben genannten Kriterien (z.B. kostenpflichtig)

Mehrfachnennungen sind möglich

Weitere Hinweise und / oder Links zur Lizenzierung:

3 Verfügbarkeit konkreter Datenbestände

Es folgt nun eine Abfrage welche Daten konkret verfügbar sind und in welcher Form sie vorliegen.

Mehrfachnennungen sind möglich

3.1 Haushalt:

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von freedomdefined.org)
- öffentlich erhältlich
- digital

- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Haushaltsdaten der Stadt Linz](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand des Haushaltes:

3.2 Gesetze / Verordnungen / Änderungsanträge:

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von [freedomdefined.org](#))
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Gesetze/Verordnungen des Landes Oberösterreich](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Gesetze / Verordnungen / Änderungsanträge:

3.3 Geodaten / Karten / Straßen / PLZ-Gebiete:

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von [freedomdefined.org](#))
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Geodaten der Stadt Berlin](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Geodaten:

3.4 Ausschreibungen inkl. Vergabe und Budgets:

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von [freedomdefined.org](#))
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich

Beispiel: [Ausschreibungen der Stadt Hamburg](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Ausschreibungen:

3.5 Servicedaten (Bürgerservice, Öffnungszeiten von Behörden, usw.):

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von freedomdefined.org)
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Servicedaten der Stadt Linz](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Servicedaten:

3.6 Infrastruktur (öffentlicher Nahverkehr inkl. Fahrpläne, Haltestellen, usw.):

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von freedomdefined.org)
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiele: [Verkehrsdaten der Stadt Wien](#) und [Echtzeit-Visualisierung des Linzer Nahverkehrs](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Infrastruktur:

3.7 Verbrauch (z.B. von Strom, Wasser, Gas, usw.):

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von freedomdefined.org)
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Verbrauchsdaten der Stadt Berlin](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand des Verbrauches:

3.8 Wahl- und Abstimmungsergebnisse sowie Besetzung von Ämtern (Ausschüssen, Gremien, etc):

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von freedomdefined.org)
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)

- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Verwaltungsdaten der Stadt Wien](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Wahl- und Abstimmungsergebnisse und der Besetzung von Ämtern:

3.9 Statistische Daten (Einwohnerzahl, Altersstruktur, Kriminalitätsdaten, Gesundheit etc...):

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von [freedomdefined.org](#))
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Bevölkerungsdaten der Stadt Wien](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Statistischen Daten:

3.10 "Öffentliche Werke" (OpenGLAM, freier Zugang zu öffentlichem Kulturbesitz durch z.B. Gallerien, Bibliotheken, Museen und Archiven):

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von [freedomdefined.org](#))
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Digitale Dienste der Deutschen Nationalbibliothek](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der "Öffentlichen Werke":

3.11 Daten zu öffentlichen Bildungseinrichtungen (z.B. Ausgaben, Schulstruktur):

- unter freier Lizenz (gemeinfrei oder frei im Sinne von [freedomdefined.org](#))
- öffentlich erhältlich
- digital
- maschinenlesbar
- aktuell (Stand der letzten Erhebung, in der Regel nicht älter als ein Jahr)
- aggregiert erhältlich
- Daten existieren nicht

Beispiel: [Bildungsdaten der Stadt Linz](#)

Weitere Hinweise und / oder Links zum Datenbestand der Bildungsdaten: