



Geschäftsstelle OGD

**intern**

---

# Forum öffentliche Verwaltungen OGD («Forum OGD») 2. Sitzung – OGD-Framework (v1)

---

Stand:

1. Juli 2020

Autoren:

Geschäftsstelle OGD/BFS, GS EDI

Für:

Teilnehmende Forum OGD

Kopien an:

-

---

Nr.	Titel_Anforderung	Anforderung
1	Open By Default	Alle neu publizierten Daten werden als Open Government Data (OGD), gemäss dem OGD-Framework (v1) publiziert.
2	Gewährung der Schutzbestimmungen	Ausgeschlossen von der Publikation als Open Government Data (OGD) sind Geschäftsgeheimnisse oder Daten, bei denen ein in einem Spezialgesetz verankertes besonderes Schutzinteresse besteht (Datenschutzgesetz, Informationsschutz, Urheberrecht).
3	Dateninventar	Eine Übersicht über die Daten, die von der Organisation verwaltet werden («Dateninventar») soll erstellt, regelmässig aktualisiert und veröffentlicht werden. Das Inventar beinhaltet mindestens folgende Angaben: Titel des Dataset, kurze Beschreibung des Inhalts des Datasets, Angaben zur Offenheit des Datasets ( <i>Open</i> , <i>Shared</i> und <i>Closed</i> ).
4	Kontaktperson	Für jedes publizierte Dataset wird eine für Nutzern-Anfragen zuständige Person oder Stelle bestimmt und via Metadaten kommuniziert.
5	Format	Die Daten liegen möglichst in einem strukturierten, maschinenlesbaren und nicht proprietären Format vor (d.h. Stufe 3-Sterne des <a href="#">«5-Sterne-Modell für Offene Daten (Open Data)»</a> ). Als minimale Anforderungen gilt, dass die Daten in einem strukturierten, maschinenlesbaren Format vorliegen. (d.h. Stufe 2-Sterne des <a href="#">«5-Sterne-Modell für Offene Daten (Open Data)»</a> ).
6	Möglichst roh	Die publizierten Daten sind, wo nötig, anonymisiert und mit grundlegenden Metadaten ergänzt. Es sollen keine bereits aggregierten, ausgewerteten und verarbeiteten Daten publiziert werden, ausser wenn dies aus Datenschutzgründen oder anderen Schutzgründen notwendig ist.
7	Vollständig	Es werden nur vollständige Dataset veröffentlicht. Es werden keine «Daten-Auszügen» (z.B. «Snippets» oder «Previews») veröffentlicht.
8	Aktuell	Die Daten sollen der Öffentlichkeit innerhalb eines angemessenen Zeitraums möglichst aktuell zur Verfügung stehen, das heisst möglichst zeitnah zu deren Erhebung und Zusammenstellung. Daten, die in Echtzeit vorliegen, werden möglichst über Programmierschnittstellen («API») abrufbar gemacht.
9	Kontextualisiert	Die publizierten Daten sind ausreichend «kontextualisiert» zu publizieren, sprich sie sind ausreichend beschrieben, um die Wiederverwendung, insbesondere durch Verwaltungsexterne, zu ermöglichen. Dafür werden die grundlegenden Metadaten (siehe vor allem DCAT-AP-CH Standard), sowie auch die entsprechenden Formeln und Erklärungen zur Berechnung der Daten möglichst in maschinenlesbarer Form mit den Daten publiziert.
10	Uneingeschränkter Zugang	Die publizierten Daten sind einfach und barrierefrei zugänglich zu machen. Allfällige physische oder technische Barrieren sind zu vermeiden.  Einzige Ausnahme ist das Einholen einer Bewilligung zur kommerziellen Nutzung (siehe Nutzungsbedingungen mit Einschränkung «Ask»).
11	Diskriminierungsfreier Zugang	Die publizierten Daten sind leicht und diskriminierungsfrei zugänglich: Jede Person soll zu jeder Zeit auf die Daten zugreifen können, ohne sich identifizieren oder eine Rechtfertigung für ihr Handeln abgeben zu müssen.

		Einzigste Ausnahme ist das Einholen einer Bewilligung zur kommerziellen Nutzung (siehe Nutzungsbedingungen mit Einschränkung «Ask»).
<b>12</b>	Leicht auffindbar	Daten werden auf opendata.swiss referenziert und so bereitgestellt, dass sie von weiteren Suchmaschinen leicht indexiert werden können.
<b>13</b>	In einem Klick erreichbar	Daten werden so referenziert, dass die Verlinkung direkt zu den Daten führt («One-click to data»).
<b>14</b>	Massentauglich	Die Daten müssen mittels Massenabfragen («Bulk Download») abrufbar sein.
<b>15</b>	Eindeutig identifizierbar:	Unterschiedlichen Versionen sollen mittels einheitlicher Identifikatoren identifizierbar sein.
<b>16</b>	Datenstrukturierung	Bei der Publikation soll sichergestellt werden, dass die Datenstruktur maschinenlesbar ist. Insbesondere ist dabei zu beachten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Kommentare, Metadaten und Aggregate in der Datei, welche dazu dienen die Daten für Menschen einfacher lesbar zu machen. Die Metadaten und Kommentare kommen in eine zusätzliche Datei.</li> <li>• Die erste Zeile der Datei enthält sprechende Spaltennamen (Spaltennamen beschreiben was in der Spalte enthalten ist). Information wie Titel, Autorenschaft usw. werden bereits über die Portal-Metadaten geliefert</li> <li>• Die Daten enthalten keine Formatierungen und Sonderzeichen (z.B. Währungsfelder enthalten Zahlen ohne Formatierung und Sonderzeichen). Keine Farben, fette oder kursive Texte oder andere Arten von visuellen Hilfen</li> </ul>