

DA Open Data - Anlage 5

Zulässige Datenformate

Entsprechend der Definition offener Daten müssen Dokumente und Datensätze in strukturierter, maschinenlesbarer Form bereitgestellt werden. Hierfür sind bei der Stadt Wuppertal die folgenden Dateiformate zugelassen:

Dokument-Dateiformat	übliche Dateierdung
Comma- separated Values	csv
Extensible Markup Language	xml
Hypertext Markup Language	html, htm
Java Script Object Notation	json
Text file	txt
OpenDocument-Tabellendatei	ods
OpenDocument-Textdatei	odt
MS Excel Dokumentformat	xls / xlsx
MS Word Dokumentformat	doc / docx
Adobe Portable Document Format	pdf

Geodaten-Dateiformat	übliche Dateierdung
Geography Markup Language	gml
GPS Exchange Format	gpx
Keyhole Markup Language	kml
GeoJSON	json
ESRI Shapefile Format	shp, shx, dbf etc. (i.d.R. als zip-Archiv)
Tagged Image File Format (TIFF) mit TIFF World File	tif, tfw (i.d.R. als zip-Archiv)
GeoTIFF	tif

Die Liste der zulässigen Dateiformate wird von 402 in Abhängigkeit von der technischen Weiterentwicklung in diesem Bereich fortgeschrieben und den Open-Data-Redakteur*innen im Open-Data-Portal bereitgestellt (vgl. **Anlage 7**).

Die Dokumentformate von Microsoft Excel und Word (xls, xlsx, doc, docx), das Portable Document Format (PDF) der Firma Adobe und das ESRI Shapefile Format sind keine offenen Dateiformate im Sinne von **Anlage 1**, da die alleinigen Rechte an diesen Formaten bei Firmen liegen. Sie werden

jedoch wegen ihrer weiten Verbreitung und ihrer dadurch bedingten praktischen Bedeutung für die Datenbereitstellung im Wuppertaler Open-Data-Angebot zugelassen.

Die Raster-Geodatenformate TIFF / TIFF World File und GeoTIFF leisten für Kartendarstellungen keine strukturierte Form der Datenbereitstellung im Sinne von **Anlage 1**. Sie sind daher im Wuppertaler Open-Data-Angebot nur für Ressourcen zugelassen, mit denen eine spezifische Datenvisualisierung übermittelt werden soll (Stadtplan, topographische Karten, Luftbilder etc.).