

3. Abschnitt - technische Grundlagen

Text-, Tabellen- und Bildformate	Maschinenlesbares Format	Spezifikationen verfügbar	Offenes Format
Klassische Textdateien (.txt)	√	√	√
Comma Separated Value (.csv)	√	√	√
Hypertext Markup Language (.html)	√	√	√
Extensible Markup Language (.xml)	√	√	√
Resource Description Framework (.rdf)	√	√	√
Open Document Formats (.odt, .ods, ...)	√	√	√
Newsfeed/Webfeed Syndication (.rss)	√	√	√
Portable Document Format(.pdf)	-	√	√
Microsoft Word (.doc/.docx)	√	√	-
Microsoft Excel (.xls/.xlsx)	√	√	-
Microsoft Rich Text Format (.rtf)	-	√	-
Graphics Interchange Format (.gif)	-	√	-
JPEG-Format (.jpg, .jpeg)	-	√	√
Portable Network Graphics (.png)	-	√	√
Tagged Image File Format (.tiff, .tif)	-	√	-
GEO-TIFF-Format (.geotiff, .tiff, .tif)	-	√	-

Tabelle 1 Text-, Tabellen- und Bildformate für Open Data

Geo-Daten-Formate	Maschinenlesbares Format	Spezifikationen verfügbar	Offenes Format
Geography Markup Language (.gml)	√	√	√
GPS Exchange Format (.gpx)	√	√	√
Keyhole Markup Language (.kml)	√	√	√
Drawing Interchange File Format (.dxf)	√	√	-
Autodesk Drawing Format (.dwg)	√	-	-
ESRI Shapefile Format (.shp, .shx, .dbf)	√	√	-
Enhanced Compression Wavelet (.ecw)	√	-	-
MrSID Format (.sid)	√	-	-
Normbas. Austauschchnittstelle (NAS)	√	√	-
Einheitl. Datenbankschnittstelle (EDBS)	√	√	-
BGRUND (Landesvermessungsamt BW)	√	√	-
WLDGE-Format (.wld)	√	√	-

Tabelle 2 Geo-Daten-Formate für Open Data