

Preferowane formaty plików

Wybór formatu pliku jest niezwykle istotny, aby zapewnić przydatność danych badawczych w przyszłości. Dane badawcze udostępnione w preferowanych formatach oferują najlepszą gwarancję długoterminowej archiwizacji i dostępności. Dlatego RODBUK zachęca do korzystania ze standardowych, wymiennych lub otwartych formatów plików.

Preferowane formaty plików	
Dane tekstowe	Zwykły tekst (.txt) XML (.xml) HTML (.html) PDF/A (.pdf) JavaScript Object Notation (.json) Protein Data Bank (.pdb) XYZ (.xyz) <i>(wszystkie formaty powinny być zakodowane w UTF-8)</i>
Arkusze kalkulacyjne	Comma-separated values file (.csv) OpenDocument Spreadsheet (.ods)
Dane obrazu	JPEG Image Encoding family (.jpeg, .jpg) TIFF (.tiff, .tif) Portable Network Graphics (.png) Scalable Vectors Graphics (.svg)
Dane geoprzestrzenne	Geography Markup Language (.gml) Keyhole Markup Language (.kml) ESRI Shapefile (.shp, .shx, .dbf) Geo-referenced TIFF (.tif, .tiff, .gtiff)
Dane numeryczne	NetCD(.nc) HDF5 (.hdf5) CSV (.csv) JSON (.json)
Pliki video	Material Exchange Format (.mxf)
Pliki audio	Material Exchange Format (.mxf) FLAC (.flac)
Bazy danych	CSV (.csv)
Archiwizacja	ZIP (.zip) 7zip (.7z)