

DATENFORMATE UND DATENMIGRATION

– Mai 2017 –

SIP - Abgabeformate

AIP -
Archivierungsformate

DIP -
Präsentationsformate

	SIP - Abgabeformate	AIP - Archivierungsformate	DIP - Präsentationsformate		
PDF-DOKUMENTE	PDF/A-1	pdf	präferiert	pdf/A-2	pdf/A
	PDF/A-2	pdf	präferiert	pdf/A-2	pdf/A
	PDF/A-3	pdf	akzeptiert	pdf/A-2 + weitere Dateien	pdf/A
	andere PDF-Varianten	pdf	akzeptiert	pdf/A-2	pdf/A
TEXTE / DOKUMENTE	Portable Document Format (PDF/A)	pdf	präferiert	pdf/A	pdf/A
	andere PDF-Varianten	pdf	akzeptiert	pdf/A-2	pdf/A
	OpenDocument Format	odt	präferiert	odt + pdf/A	odt, pdf/A
	Microsoft Office XML	docx	präferiert	docx + pdf/A	docx, pdf/A
	Microsoft Word	doc	akzeptiert	docx + pdf/A	docx, pdf/A
	Rich Text Format	rtf	akzeptiert	docx + pdf/A	docx, pdf/A
	Open Office XML	sxw	akzeptiert	odt + pdf/A	odt, pdf/A
	Reiner Text, plain text	txt	präferiert	txt	txt
	Strukturierter Text, Markup	xml, sgml, html etc. + dtd, xsd etc.	präferiert	xml, sgml, html etc. + dtd, xsd etc.	xml, sgml, html etc. + dtd, xsd etc.
RASTERGRAFIKEN	Baseline TIFF v. 6, unkomprimiert	tiff, tif	präferiert	tiff (unkomprimiert v.6)	jpeg
	Adobe Digital Negative	dng	präferiert	dng	dng, jpeg
	Portable Network Graphics	png	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png
	Joint Photographic Expert Group	jpeg, jpg	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	jpeg
	Graphics Interchange Format	gif	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png
	Windows Bitmap	bmp	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png
	Photoshop (Adobe)	psd	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png, jpeg
	CorelPaint	cpt	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png, jpeg
	JPEG2000	jp2, jpx	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	jp2, jpx, jpeg
	RAW image format	nef, crw etc.	akzeptiert	dng	jpeg
VEKTORGRAFIKEN	Scalable Vector Graphics 1.1, unkomprimiert	svg	präferiert	svg	svg
	Computer Graphics Metafile	cgm	akzeptiert	svg	svg
	WebCGM	cgm	akzeptiert	svg	svg
	Drawing Interchange Format (Autodesk)	dxg	akzeptiert	dxg (2010 AC1024)	dxg
	Drawing (Autodesk)	dwg	akzeptiert	dxg (2010 AC1024)	dxg
	PDF/A-2	pdf	akzeptiert	pdf/A	pdf/A
	PostScript, Encapsulated PostScript	ps, eps	akzeptiert	svg, pdf/A	svg, pdf/A
	Adobe Illustrator, Adobe InDesign	ai, indd	akzeptiert	svg, pdf/A	svg, pdf/A
	Design Web Format (Autodesk)	dwt	akzeptiert	dxg (2010 AC1024)	dxg
TABELLEN	Comma Separated Values	csv	präferiert	csv	csv
	Tab Separated Values	tsv	präferiert	csv	csv
	OpenDocument Format	ods	präferiert	ods	ods
	Microsoft Office XML	xlsx	präferiert	xlsx	xlsx
	Strukturierter Text, Markup	xml, html etc. + dtd, xsd etc.	präferiert	xml, html etc. + dtd, xsd etc.	xml, html etc. + dtd, xsd etc.
	Portable Document Format (PDF/A)	pdf	akzeptiert	pdf/A	pdf/A
	Open Office XML	sxc	akzeptiert	ods	ods
	Microsoft Excel	xls	akzeptiert	xlsx	xlsx

DATENBANKEN	Software Independent Archiving of Relational Databases (SIARD)	siard	präferiert	siard	siard
	Structured Query Language (SQL)	sql	präferiert	sql	sql
	Extensible Markup Language (XML)	xml	präferiert	xml	xml
	Comma Separated Values	csv	akzeptiert	csv	csv
	Javascript Object Notation (JSON)	json	akzeptiert	json	json
	Microsoft Access Datenbanken	mdb, accdb	akzeptiert	siard	siard
	FileMaker Datenbanken	fp5, fp7, fmp12	akzeptiert	siard, sql	siard, sql
	dBase Datenbanken	dbf	akzeptiert	siard	siard
	Binäre Exportformate	bak, db, dmp	akzeptiert	siard	siard
	OpenDocument Datenbanken	odb	akzeptiert	siard	siard
VIDEO	Matroska	mkv	präferiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	Motion JPEG 2000	mj2	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	MPEG-4	mp4	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	Material eXchange Format	mxr	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	MPEG-2	mpeg, mpg	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	andere MPEG-Varianten	mpeg, mpg	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	Audio Video Interleave	avi	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	MOV	mov	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	ASF/WMF	asf, wmv	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	Ogg	ogg, ogv, ogx, ogm, spx	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
	Flash	flv, f4v	akzeptiert	mkv (FFV1 und FLAC)	mkv (kleiner), mp4
AUDIO	Free Lossless Audio Codec	flac	präferiert	flac	mp4
	Waveform Audio File Format	wav	präferiert	wav (LPCM)	mp4
	Broadcast Wave Format	bwf	präferiert	bwf (LPCM)	mp4
	Matroska	mkv	akzeptiert	flac	mp4
	RF64/MBWF	wav	akzeptiert	wav (LPCM)	mp4
	Advanced Audio Coding/MP4	aac, mp4	akzeptiert	flac	mp4
	MP3	mp3	akzeptiert	flac	mp4
	Audio Interchange File	aiff, aif	akzeptiert	flac	mp4
	Windows Media Audio	wma	akzeptiert	flac	mp4
Ogg	ogg, oga, opus	akzeptiert	flac	mp4	
3D-DATEN / VIRTUAL REALITY	X3D	x3d + avi, mpg, jpeg	präferiert	x3d + avi, mpg, tiff etc.	x3d + avi, mpg, jpeg
	COLLADA	dae + avi, mpg, jpeg	präferiert	dae + avi, mpg, tiff etc.	dae + avi, mpg, jpeg
	OBJ	obj + jpeg	präferiert	obj + tiff	obj + jpeg
	Polygon File Format (PLY)	ply + jpeg	präferiert	ply + tiff	ply + jpeg
	Virtual Reality Modeling Language (VRML)	vrml + avi, mpg, jpeg	akzeptiert	vrml + avi, mpg, tiff etc.	vrml + avi, mpg, jpeg etc.
	Universal 3D Format	u3d + avi, mpg jpeg	akzeptiert	x3d + avi, mpg, tiff etc.	x3d + avi, mpg, jpeg
	STL	stl + jpeg	akzeptiert	ply + tiff	ply + jpeg
	DXF	dxf + jpeg	akzeptiert	dxf + tiff	dxf + tiff
WEBSEITEN	PDF/A-1, PDF/A-2	pdf	präferiert	pdf/A	pdf/A
	HTML, XHTML	htm, html, xhtml, xht	präferiert	html	html
	MHTML	mhtml, mth	präferiert	mhtml, mht	mhtml
	WARC	warc	präferiert	warc	warc
	MAFF	maff	akzeptiert	warc	warc
	HTML mit Data URIs	htm, html	akzeptiert	html ohne Data URIs	x3d + avi, mpg, jpeg

Ergänzungen vom ADS (<http://archaeologydataservice.ac.uk/>)

FOTO-GRAMMETRIE					
	3D models	dxf + wrl + png	präferiert	ascii + wrl + tiff	ascii + wrl + jpeg
	Raw data	(verschiedene)	präferiert	tiff + wrl	jpeg + wrl
GIS	ESRI Shapefile	shp + shx + dbf	präferiert	gml	shp
	TIF World files	tif + tfw	präferiert	tiff (unkomprimiert v.6)	zipped tif
	Geo-referenced TIF Image (GeoTIFF)	tif, rrd, aux, xml	präferiert	tiff, aux, xml	zipped tif, aux, xml
	Geographic Markup Language	gml	präferiert	gml	shp
	ESRI GRID (ascii)	asc, grd	akzeptiert	asc, grd	asc, grd + zipped tif, aux, xml
	ESRI GRID (binary)	adf	akzeptiert	asc, grd	asc, grd + zipped tif, aux, xml
	MapInfo Interchange Format	mif + mid	akzeptiert	gml	shp
	Spatial Data transfer standard	ddf	akzeptiert	gml	shp
	Vector product Format	vpf	akzeptiert	gml	shp
	ArclInfo Interchange	e00	akzeptiert	e00	shp
	ERDAS Imagine files	img, rrd	akzeptiert	tif, aux, xml	zipped tif, aux, xml
JPG World	jpg+ jgw, rrd, aux, xml	akzeptiert	tif, aux, xml	jpg, jgw, rrd, aux, xml	
GEOPHYSIK	Raw xyz data	txt, csv	präferiert	txt, csv	txt, csv
	Rendered images	tiff	präferiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png, jpeg
	ERI: Text file (AMNBV format)	txt	präferiert	txt	txt
	Rendered images	png	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png, jpeg
	GPR: SEG-Y	seggy	akzeptiert	seggy	seggy
	Contours	dat + rep	akzeptiert	dat, rep	dat, rep
STATISTIK	Delimited text	tab, csv, txt	präferiert	csv, txt	csv, txt
	SPSS	sav, por, spo	akzeptiert	por, csv, txt	por, csv, txt
	SAS	sas7dbat, sas	akzeptiert	csv, txt	csv, txt
	Microsoft Excel	xls	akzeptiert	csv, txt	csv, txt
	SYLK	slk	akzeptiert	csv, txt	csv, txt
	Microsoft Access	mdb	akzeptiert	csv, txt	csv, txt
	xBase	dbf	akzeptiert	csv, txt	csv, txt
	OpenDocument Spreadsheet	ods	akzeptiert	csv, txt	csv, txt