

## DATENFORMATE UND DATENMIGRATION – Oktober 2015 –

	SIP - Abgabeformate			AIP - Archivierungsformate		DIP - Präsentationsformate
PDF- DOKUMENTE	PDF/A-1	pdf	präferiert	pdf/A-2	pdf/A	pdf/A
	PDF/A-2	pdf	präferiert	pdf/A-2	pdf/A	pdf/A
	PDF/A-3	pdf	akzeptiert	pdf/A-2 + weitere Dateien	pdf/A	pdf/A
	andere PDF-Varianten	pdf	akzeptiert	pdf/A-2	pdf/A	pdf/A
TEXTE / DOKUMENTE	Portable Document Format (A)	pdf	präferiert	pdf/A	pdf/A	pdf/A
	Portable Document Format	pdf	akzeptiert	pdf/A-2	pdf/A	pdf/A
	OpenDocument Format	odt	präferiert	odt + pdf/A	odt, pdf/A	odt, pdf/A
	Microsoft Office XML	docx	präferiert	docx + pdf/A	docx, pdf/A	docx, pdf/A
	Microsoft Word	doc	akzeptiert	docx + pdf/A	docx, pdf/A	docx, pdf/A
	Rich Text Format	rtf	akzeptiert	docx + pdf/A	docx, pdf/A	docx, pdf/A
	Open Office XML	sxw	akzeptiert	odt + pdf/A	odt, pdf/A	odt, pdf/A
	Reiner Text, plain text	txt	präferiert	txt	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.	xml, sgml, html etc. + dtd, xsd etc.
RASTERGRAFIKEN	Baseline TIFF v. 6, unkomprimiert	tiff, tif	präferiert	tiff (unkomprimiert v.6)	jpeg	jpeg
	Adobe Digital Negative	dng	präferiert	dng	dng, jpeg	dng, jpeg
	Portable Network Graphics	png	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png	png
	Joint Photographic Expert Group	jpeg, jpg	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	jpeg	jpeg
	Graphics Interchange Format	gif	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png	png
	Windows Bitmap	bmp	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png	png
	Photoshop (Adobe)	psd	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png, jpeg	png, jpeg
	CorelPaint	cpt	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	png, jpeg	png, jpeg
	JPEG2000	jp2, jpx	akzeptiert	tiff (unkomprimiert v.6)	jp2, jpx, jpeg	jp2, jpx, jpeg
	RAW image format	nef, crw etc.	akzeptiert	dng	jpeg	jpeg
3D-DATEN / VIRTUAL REALITY	X3D	x3d + avi, mpg, jpeg	präferiert	x3d + avi, mpg, tiff etc.	x3d + avi, mpg, jpeg	x3d + avi, mpg, jpeg
	COLLADA	dae + avi, mpg, jpeg	präferiert	dae + avi, mpg, tiff etc.	dae + avi, mpg, jpeg	dae + avi, mpg, jpeg
	OBJ	obj + jpeg	präferiert	obj + tiff	obj + jpeg	obj + jpeg
	Polygon File Format (PLY)	ply + jpeg	präferiert	ply + tiff	ply + jpeg	ply + jpeg
	Virtual Reality Modeling Language (VRML)	vrml + avi, mpg, jpeg	akzeptiert	vrml + avi, mpg, tiff etc.	vrml + avi, mpg, jpeg etc.	vrml + avi, mpg, jpeg etc.
	Universal 3D Format	u3d + avi, mpg jpeg	akzeptiert	x3d + avi, mpg, tiff etc.	x3d + avi, mpg, jpeg	x3d + avi, mpg, jpeg
	STL	stl + jpeg	akzeptiert	ply + tiff	ply + jpeg	ply + jpeg
	DXF	dxp + jpeg	akzeptiert	dxp + tiff	dxp + tiff	dxp + tiff

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

FOTO- GRAM- METRIE	3D models	dxp + wrl + png	präferiert	ascii + wrl + tiff	ascii + wrl + jpeg
	Raw data	(verschiedene)	präferiert	tiff + wrl	jpeg + wrl
VEKTORGRAFIKEN / CAD	AutoCAD	dwg	präferiert	dxp (v14)	dxp (v14), dwg
	Drawing interchange Format	dxp	präferiert	dxp (v14)	dxp (v14)
	Scalable Vector Graphics	svg	präferiert	svg	svg
	CorelDraw	cdr	akzeptiert	dxp (v14), tiff, png	dxp (v14), jpeg, png
	Adobe Illustrator	ai	akzeptiert	dxp, tiff, png	dxp, jpeg, png, gif
MARK-UP DATEIEN / WEBSEITEN	Hypertext Markup Language	html, xhtml	akzeptiert	html, xhtml	html, xhtml
	Extended Markup Language	xml	akzeptiert	xml	xml
	Standard Generalized Markup Language	sgml	akzeptiert	html	html

TABELLEN	Microsoft Excel	xls	präferiert	csv, xlsx	csv, xlsx
	Microsoft Office Open XML	xlsx	präferiert	xlsx	xlsx
	OpenOffice Calc 2.0	ods	präferiert	csv, ods	csv, xlsx
	Comma Separated Values	csv	präferiert	csv	csv
	Lotus 1-2-3	123, wk3, wk4	akzeptiert	csv, xlsx	csv, xlsx
	OpenOffice Calc 1.0	sxc	akzeptiert	csv, ods	csv, xlsx
	Delimited text (tab, pipe etc)	txt	akzeptiert	csv	csv
DATENBANKEN	Microsoft Access	mbd & mdbx	präferiert	csv	csv
	Microsoft Access	accdb	präferiert	csv	csv
	FileMaker Pro	fp5, fp7, fp12	präferiert	csv, xml	csv
	OpenDocument Database	odb	präferiert	csv, xml	csv
	Delimited text	tab, csv, txt	präferiert	csv	csv
	ANSI SQL	sql	präferiert	csv, sql	csv, sql
	dBASE	dbf	akzeptiert	csv	csv
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
	ArcInfo 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	segy	akzeptiert	segy	segy
	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
VIDEO / FILME	MPEG 1	mpeg, mpg	präferiert	mpeg (MPEG 1)	mpeg (1, 2, 4), mpg 4
	MPEG 2	mpeg, mpg	präferiert	mpeg (MPEG 2)	mpeg (1, 2, 4), mpg 4
	MPEG 4	mpg4	präferiert	mpg4 (MPEG 4)	mpeg (1, 2, 4), mpg 4
	DivX	divx, avi	akzeptiert	mpeg (1, 2, 4), mpg4	mpeg (1, 2, 4), mpg 4
AUDIO	Waveform Audio	wav	präferiert	wav	mp3
	Audio Interchange File	aif	präferiert	wav, bwf	mp3
	Broadcast Wave Format	bwf	präferiert	bwf	mp3
	SUN au	au	akzeptiert	wav, bwf	mp3
	MP3 AAC	mp3	akzeptiert	wav, bwf	mp3