Staatsarchiv

Bielstrasse 41
CH-4509 Solothurn
Telefon 032 627 62 80
staatsarchiv@sk.so.ch
staatsarchiv.so.ch

Dateiformatliste

Autor(en)	Pascal Föhr, André Kilchenmann
Status	Genehmigt

Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor
14.10.2021	1	Erstellung	PF
12.12.2022	2	Anpassung akzeptierte Formate	PF/AK
31.03.2023	3	Ergänzung Erklärung	PF
04.07.2024	4	Aktualisierung nach KOST-KaD V. 7.0	PF
12.08.2024	4.1	Korrekturen, Ergänzung	AK, PF

Dateiformatliste

Das Staatsarchiv übernimmt digitale Dokumente grundsätzlich nur in langzeitarchivfähigen Dateiformaten. In der Ablieferungsvereinbarung zwischen der Behörde und dem Staatsarchiv werden oder sind die Dateiformate definiert. Ablieferungen, die andere Dateiformate enthalten, werden gesamthaft zurückgewiesen und sind von der abliefernden Behörde neu zu erstellen.

Die Liste orientiert sich am Katalog archivischer Dateiformate (KaD) der Koordinationsstelle für die dauerhafte Archivierung elektronischer Unterlagen KOST. Stand: Version 7.0, 2024

Erklärung

Datentyp:	Separiert nach Funktion, die informationstechnische innere Organisation wird nicht berücksichtigt
Präferiert:	Digitale Unterlagen in genannten Dateiformaten werden grundsätzlich übernommen. Archivwürdige digitale Unterlagen sollten in ihrer finalen Version nur in diesen Dateiformaten gespeichert werden.
Akzeptiert:	Digitale Unterlagen in genannten Dateiformaten können nach vorgängiger Absprache meist übernommen werden.
[in Klammer]:	Nach eingehender Prüfung kann das Dateiformat eventuell übernommen werden.

Datentyp	Präferiert	Akzeptiert
Text	PDF/A-2u	PDF/A-2a/b/c PDF/A-1
Bilder	JPEG2000[1]	JPEG, PDF/A-2 (für Digitalisate in Seitenform) [TIFF für Rasterbilder, SVG für Vektorgrafiken, PNG für Grafiken]
Audio	WAV (WAVE PCM)	FLAC MP3
Video[2]	MKV (Matroska FFV1)	MP4
Tabellen	CSV (für reine Zahlen) XLSX Strict[3]	ODS[4]
Strukturierte Daten	XML	[JSON]
Datenbanken	SIARD	
Hypertext	PDF/A-2	[WARC]
GIS	INTERLIS 1	[Rasterdaten mit World-File[5]]
CAD/CAM	IFC	DWG [Vektor-PDF]

[1] Verlustfreie Komprimierung

[2] Unkomprimierte und verlustfrei komprimierte Videoformate (z.B. Quicktime Uncompressed, AVI / DV) sollten in Matroska / FFV1 transkodiert werden. Mezzanine- oder verlustbehaftet komprimierte Formate (z.B. MOV / ProRes oder VOB / MPEG-2) sollten in MP4 / H.264 AVC transkodiert werden.)

[3] nach ISO 29500:2016; erst mit Microsoft Office 2013 vollständig lesend und schreibend implementiert

[4] Version 1.2 gemäss ISO 26300:2015

[5] Referenzinformationen in separaten Sidecar File entweder als Textdatei (= ESRI World-File) oder als XML-Datei (= extended World-File)