

KOST Koordinationsstelle für die dauerhafte Archivierung elektronischer Unterlagen

Ein Gemeinschaftsunternehmen von Schweizer Archiven

Toolname (Stand Nov 2025)	SIARD Suite	DBPTK Desktop	Full Convert	KOST-Val
Homepage	 https://www.bar.admin.ch/bar/de/home/archivierung/tools--hilfsmittel/siard-suite.html	 database.preservation toolkit KEEP SOLUTIONS	 https://www.fullconvert.com/	 https://kost-ceco.ch/cms/kost-val.html
Downloadlink	https://github.com/sfa-siard/siard-suite/releases	https://github.com/keeps/dbptk-ui/releases	https://www.fullconvert.com/trial	https://github.com/KOST-CECO/KOST-Val/releases
Hersteller	Schweizerisches Bundesarchiv open source		Spectral Core	KOST
Lizenzmodell	open source	open source	30 KOST-Aktivierungen ¹	open source
Letzte Version	2.2.147 (26.04.24)	3.3.0 (29.10.25) ²	v25.10.1692 (31.10.25)	v2.3.0.5 (29.10.25)
Neuste SIARD Version	v2.2	v2.2	v2.2	v2.2
Erzeugen: SIARD aus CSV und JSON			X ³	
Erzeugen: SIARD aus Datenbank	X	X	X	
Viewer: SIARD Einlesen	X	X ⁴	X	
Editieren: Metadaten bearbeiten	X	X	X ⁵	
Editieren: SIARD bearbeiten		X	X	
Validieren		X ⁶		X
Reparieren				X
Exportieren: SIARD Daten in Datenbank	X	X	X	
Exportieren: Einzelne Tabellen	X	X	X ⁷	
Exportieren: Einzelne Datensätze		X		
Durchsuchen: Nach Datensätzen		X		
Unterstützte Datenbanken beim Erzeugen/Exportieren:	MS Access DB/2 MySQL Oracle PostgreSQL SQL Server	MySQL Oracle PostgreSQL Progress Openedge SQL Server Sybase	Access, Amazon RDS, Clipper, CockroachDB, DB2 LUW, dBase, Firebird, Greenplum, Gupta SQLBase, Ingres, Interbase, MariaDB, MySQL, NexusDB, Oracle, Pervasive PSQL, PostgreSQL, Progress, SQL Azure, SQL Server, SQLite, Sybase, Teradata, Vertica, VistaDB, Visual FoxPro, ...	
Bemerkung:	Die Stärken liegen im Editieren der Metadaten. Insbesondere das nachtragen der description-Daten	Die Stärken liegen beim lesen/exportieren der Daten, ohne dass diese in eine Datenbank zurückgespielt werden muss. Auch stark beim Editieren und Validieren.	Die Stärken liegen an der sehr grossen Anzahl der Datenbanken, welche unterstützt werden (Erstellung und Export in eine andere Datenbank). Zudem können bequemer einzelne Bereiche der Datenbank nicht übernommen werden.	Validierungstool, welches auch einige SIARD-Reparaturen vornehmen kann. Ab Version 2.3.1.0 fliessen teilweise auch die Validierungsergebnisse von DBPTK als Drittvalidator ein.

¹: Die KOST hat Lizenzen gekauft, welche 30 parallele Aktivierungen durch ihre Träger und deren Abliefernden Stellen ermöglicht.

²: DBPTK Desktop unterstützt nicht "write xor execute" und kann entsprechend nicht in KOST-Tools integriert werden!

³: Ersatz für das vom Markt genommene Tools csv2siard (<https://kost-ceco.ch/cms/csv2siard.html>)

⁴: Einlesen nur von SIARD-Dateien der Versionen 2.1 und 2.2. Dateien der Version 1.0 können jedoch konvertiert werden.

⁵: Nur beim Erzeugen Editierbar

⁶: Desktop-Funktionalität im Moment nur für SIARD-Dateien der Version 2.1

⁷: Eine oder mehrere Kolonnen von Tabellen oder ganze Tabellen