

Stadtentwicklung in 3D

Verfügbare Grundlagedaten

Name	Beschreibung	Format	Link Stadtplan / Viewer
3D-Stadtmodell	3D Modell der Stadt, Stand 2020. Enthält Gebäude, Brücken, Unterstände	fgdb (multipatch shapes), shp	<u>Link</u>
3D-Gebäudemodell 2016	Gebäude, Stand 2016	Shp	
Terrain	Digitales Höhenmodell, Stand 2020	TIFF, Ascii- Grid	
Historische Pläne	Übersichtspläne, Quartier- und Strassenpläne, Mülleratlas, Zeitraum 1797 - 1985	Rasterdaten (TIFF)	<u>Link</u>
Historische Orthofotos (Stadt+Swisstopo)	Zeitraum 1946-2020, verschiedene Auflösungen	Rasterdaten (TIFF)	<u>Link</u> <u>Stadtplan</u>
Historische Luftbilder Swisstopo	1938 – 1975, gekachelt	Rasterdaten (TIFF)	<u>Link</u> <u>swisstopo</u>
Bauentwicklung	1800-jetzt, von alten Plänen digitalisiert, respektive aus GWR ab 1970. Zeigt jeweils Gebäude die neu gebaut wurden, oder an denen etwas verändert wurde	shp	<u>Link</u>
historische Panoramen	Panorama vom Käfigturm aus (ca. 1860), Völlger Panorama vom Münsterturm aus (1894)	Zeichnung oder Fotografien (JPG)	
Modell Christoffelturm	3D-Modell des abgebrochenen Christoffelturmes	Blender- Datei	
Modell Gaswerkareal	Punkwolke und Mesh eines mittels Photogrammetrie rekonstruierten physischen Modells (ca. 1960)	LAS, OBJ	<u>Link</u>
Fotos Bauinspektorat	ca. 5000 Fotos von Gebäuden ab ca. 1920, inkl. Verzeichnis mit Adressen und Aufnahmedaten	Fotografien (JPG), Verzeichnis (CSV)	Link Stadtarchiv Link Stadtplan
Bauinspektorat Baupublikationen	Liste aller Baupublikationen, im Stadtplan pro Adresse abrufbar	CSV	Link Stadtplan

1 Stand: 09.05.2023

Staatsarchiv Kanton Bern	Online Katalog des Archivs, insbesondere interessant: Planarchiv mit Bsp. Plänen der Denkmalpflege, hist. Grundrisse einzelner Gebäude, Pläne zu Brücken	Online- Archiv	<u>Link</u>
Bildarchiv ETH- Bibliothek	Bildarchiv mit z.B. Ortsansichten, aber auch Fotos einzelner Gebäude	Online- Archiv	<u>Link</u>
Bücher «Die Kunstdenkmäler des Kantons Bern»	Digitalisiertes Nachschlagewerk mit vielen Bildern und Stadtansichten (auch historische), herausgegeben 1952	Online, PDF	<u>Link</u>
Bücher zum Stadtbild	Liebes altes Bern – Stadtbilder 1850-1925, A.H. Schwengeler Spätbarock in Bern – Studien zur Architektursprache des 18. Jahrhunderts, P. Hofer	Bücher	
Buch «INSA»	INSA Inventar der neueren Schweizer Architektur 1850-1920 Bern	Online, PDF	<u>Link</u>
Diverse öffenltiche Bilder/Ansichten	Separate Tabelle mit Links zu online verfügbaren Bildern, Ansichten oder Panoramen.	PDF	
Fassadenansichten	Fotos oder Bilder von Fassadenansichten (gezeichnet)	JPG	