

Erstellung Stadtkarte Jena

Stereoskopische Objektauswertung



📍 Jena, Deutschland
🏠 Stadt Jena
🕒 Juli - Dez 2018

Kompetenzen

3D-Mapping

Im Jahr 2018 wurde BSF Swissphoto mit der Erstellung einer Stadtkarte für Jena beauftragt. Die erbrachten Leistungen umfassten die Passpunktbestimmung und Orientierung bestehender Luftbilder durch Aero-triangulation, die stereophotogrammetrische 3D-Auswertung aller luft-sichtbaren Objekte, Straßen, Bäume und weitere Vegetationsflächen sowie die Erstellung eines 25m-Höhenrasters. Die umfangreiche Auswertung auf Basis eines 9-seitigen Datenkatalogs erfolgte für eine Fläche von 1'750 ha.