

Das neue Panorama vom Bantiger

2016 beschloss Swisscom, die bald 20-jährigen Panoramatafeln durch neue, zeitgemässe zu ersetzen. In Zusammenarbeit mit der Standortgemeinde Bolligen und dem Bundesamt für Landestopografie swisstopo entstanden neue Tafeln. Damit verfügt der Bantiger bereits über die vierte Generation seines Panoramas.

Durch die neuen Technologien und die verschiedenen Möglichkeiten der schweizerischen Landestopografie können heute Panoramen farbig und in 3D-Ansichten erstellt werden. Swisscom hat hierfür das Produkt DIGIRAMA Deluxe mit dem digitalen Orthofotomosaik SWISSIMAGE gewählt.

Geometrische Kennwerte

Projektionszentrum: 606'851 / 202'975 / 981 m
sichtbare Gesamtfläche aller vier Tafeln: 2087 km²

Tafel «Napf»

Azimut der Bildmitte: 69.4°
seitliche Überlappung: 24.3° / 424 mm
Radius des Projektionszylinders: 1000 mm
Bildformat: 2000 mm × 200 mm

Tafel «Alpen»

Azimut der Bildmitte: 159.4°
seitliche Überlappung: 24.3° / 424 mm
Radius des Projektionszylinders: 1000 mm
Bildformat: 2000 mm × 200 mm

Das Orthofotomosaik SWISSIMAGE ist eine Zusammensetzung digitaler Farbluftbilder. Ein Orthofoto ist ein Luftbild, bei dem Neigungseinflüsse der Kamera und des Geländes korrigiert wurden. Im Gegensatz zur fotorealistischen Variante ist hier auch die Bodenbedeckung erkennbar. Allerdings erscheinen die Bäume und Gebäude bei einem Luftbild flach. Die einzelnen Beschriftungen wurden von Hand in das Bild eingefügt und die Panoramaträger nach den alten Herstellungsplänen von 1997 erstellt. Neu ist über der Verglasung ein Schutzwinkel angebracht, um eine Verletzung der Abdichtung zu vermeiden.

Tafel «Bern»

Azimut der Bildmitte: 249.4°
seitliche Überlappung: 24.3° / 424 mm
Radius des Projektionszylinders: 1000 mm
Bildformat: 2000 mm × 200 mm

Tafel «Weissenstein»

Azimut der Bildmitte: 339.4°
seitliche Überlappung: 24.3° / 424 mm
Radius des Projektionszylinders: 1000 mm
Bildformat: 2000 mm × 200 mm



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Office fédéral de topographie swisstopo
Ufficio federale di topografia swisstopo
Uffizi federal da topografia swisstopo



Einwohnergemeinde **Bolligen**

