

Bildflug Kamera Evaluierung Vaihingen/Enz

Kamera **ADS40 2nd c=62.70 mm**
GSD Flugrichtung 7 cm
Pixel/Zeile 12000
Pixelgröße 6.5 Mikron GSD=8 cm
Auftraggeber Leica Geosystems
Ausführende Leica Geosystems
Flugdatum 06.08.2008
Uhrzeit Geometriestreifen Anfang 11:57:14 MESZ
 Geometriestreifen Ende 12:42:40 MESZ
 Radiometriestreifen Anfang 12:35:57 MESZ
 Radiometriestreifen Ende 12:48:39 MESZ

Flugdaten Flughöhe abs. 1000m HG ~770m
 Geometrie :
 2 Längsstreifen W-O, 4 Längsstreifen O-W
 q~65 %
 Aufgezeichnete Zeilen :
 BLUB16
 BLUN00
 GRNB16
 GRNN00
 NIRB16
 NIRN00
 PANB14
 PANF02
 PANF27
 REDB16
 REDN00

Radiometrie zentral :
1 Streifen N-S , 1 Streifen S-N

Aufgezeichnete Zeilen :

BLUN00

GRNN00

NIRN00

PANB14

PANF27

REDN00

Daten

Neben den eigentlichen Rohdaten wurden vom Hersteller auch Ergebnisse aus eigenen Auswertungen des Datensatzes zur Verfügung gestellt. Diese Auswertungen basieren auf den allen Herstellern zugänglichen 18 Passpunkten und dem ALS50 Höhenmodell, das von Leica selber erfasst worden ist.

Die Daten liegen in folgender Struktur vor:

Verzeichnis Flight.. (contains ALL RAW data) this includes sub-directories

GPS-IMU: is GNSS-INS (GPS-Inertial) data. This directory might be familiar to you as is equal to the ALS / IPAS / GrafNav.

RAW: CT-camera time, INFO-channel/band information, SUP-support file, one CT, INFO, SUP file per channel/band

IMAGES: images in TIF format and ADS ascii file

ca. 165 Gbyte

Verzeichnis Project.. (contains the "photogrammetric project", Auswertungen des Herstellers)

CAM: contains the ADS Camera Calibration files

ODF: contains ODF orientation data files created during Add To Project including georeferencing - one per channel/band added to the project)

ProjectName is the Orima container directory. The Printout.0 file is the triangulation report

IMAGES: L1 rectified images, L2 Orthophotos as TIF raster files and ADS ascii files

sup: support files - information on minifications levels, coordinates system, camera calibration, orientation, one per channel/band

info: similar to the Flight info files

ipa/ipf: APM image coordinates

projectname.info

projectname.blk (LPS project file)

ca. 138 Gbyte









