

## Laserscanneraufnahme

### 1. Bildflugplanungsdaten Laserscanneraufnahme:

- 1.1 Projektgebiet: Angabe der Kartennomenklaturen/Polygon des Projektgebietes (ETRS89/UTM)
- 1.2 Aufnahmesystem: Laserscanner, Zickzack-Scanner, Zeilenscanner, ...
- 1.3 Befliegungszeitraum
- 1.4 Erfassungspunktdichte: Punkte/m<sup>2</sup>
- 1.5 Aufnahmemodus: first pulse, last pulse, first und last pulse, ...
- 1.6 Lichtpunktdurchmesser
- 1.7 Scan-Winkel
- 1.8 Lage- und Höhenfehler
- 1.9 Unabhängige Kontrollflächen (Anzahl)
- 1.10 Bezugssystem: Lage/Höhe/Ellipsoid

### 2. Metadatenprofil Laserscanneraufnahme:

Flugdaten	Bilddaten	Scannerdaten
UUID	UUID	Kalibrierungsnummer
Registriernummer	Archivnummer	Scannername
Bildflugname	Befliegungsdatum	Scannertyp
Eigentümer	Befliegungszeit	Scannernummer
Quelle	Flugstreifen	Pulsfrequenz
Fläche	Streifenbreite	Anzahl Zeilen
Zweck	Punktclassification	Kalibrierungsdatum
Lichtpunktdurchmesser	Relative Genauigkeit zwischen den Streifen	
Erfassungspunktdichte	Höhengenauigkeit in den Kontrollflächen	
Bezugssystem	Qualität	
Dateiformat	Bemerkungen	
Reduktion der Punkte im Überlappungsbereich		
Luftfahrzeug		
Bildflugfirma		
Erfassungsdatum Metadaten		
Änderungsdatum Metadaten		
Archivierungsort		
Produktstandard		
IMU		
GNSS		

### 3. Dokumente Laserscanneraufnahme:

- 3.1 Bildflugprotokoll
- 3.2 Kalibrierungspass
- 3.3 Flugstreifenübersicht (PDF)