

## Luftbildaufnahme

### 1. Bildflugplanungsdaten Luftbildaufnahme:

- 1.1 Projektgebiet: Angabe der Kartennomenklaturen und des Polygons des Projektgebietes (ETRS89/UTM)
- 1.2 Aufnahmesystem: digitale Kamera, analoge Kamera, Satellit
- 1.3 Befliegungszeitraum
- 1.4 Bodenpixelgröße
- 1.5 Bildmaßstabszahl
- 1.6 Spektralbereiche
- 1.7 Farbtiefe
- 1.8 Längsüberdeckung (%)
- 1.9 Querüberdeckung (%)

### 2. Metadatenprofil Luftbildaufnahme:

| Flugdaten                   | Bilddaten                | Kameradaten            |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| UUID                        | UUID                     | Kalibrierungsnummer    |
| Registriernummer            | Bildflugnummer           | Sensor/Kamera          |
| Bildflugname                | Befliegungsdatum         | Kameranummer           |
| Bildmaßstabszahl            | Befliegungszeit          | Bildhauptpunkt xH      |
| Eigentümer                  | Flugstreifen             | Bildhauptpunkt yH      |
| Quelle                      | Bildnummer               | Kammerkonstante        |
| Fläche                      | Projektionszentrum X     | Geometrische Auflösung |
| Zweck                       | Projektionszentrum Y     | Anzahl Spalten         |
| Bodenpixelgröße             | Projektionszentrum Z     | Anzahl Zeilen          |
| Spektralkanäle              | Omega                    | Bildformat Höhe        |
| Bezugssystem                | Phi                      | Bildformat Breite      |
| Farbtiefe                   | Kappa                    | Kalibrierungsdatum     |
| Dateiformat                 | Orientierungsgenauigkeit |                        |
| Kompression                 | Qualität                 |                        |
| Längsüberdeckung            | Bemerkungen              |                        |
| Querüberdeckung             |                          |                        |
| Luftfahrzeug                |                          |                        |
| Bildflugfirma               |                          |                        |
| Scannername                 |                          |                        |
| Scannertyp                  |                          |                        |
| Scan-Auflösung (Mikrometer) |                          |                        |
| Scan-Auflösung (DPI)        |                          |                        |
| Erfassungsdatum Metadaten   |                          |                        |
| Änderungsdatum Metadaten    |                          |                        |
| Archivierungsort            |                          |                        |
| Produktstandard             |                          |                        |
| IMU                         |                          |                        |
| GNSS                        |                          |                        |

### 3. Dokumente Luftbildaufnahme:

- 3.1 Bildflugprotokoll
- 3.2 Kalibrierungspass
- 3.3 Grafische Bildmittenübersicht (PDF)
- 3.4 Datei der Koordinaten der Bildmitten (ASCII-Datei)
- 3.5 IMU
- 3.6 DGPS
- 3.7 Antennenexzentrizitäten