

## Spektral- und Hyperspektralaufnahme

### 1. Bildflugplanungsdaten Spektral- und Hyperspektralaufnahme:

- 1.1 Projektgebiet: Angabe der Kartennomenklaturen/Polygon des Projektgebietes (ETRS89/UTM)
- 1.2 Aufnahmesystem: optisch-mechanischer Scanner, Mehrzeilenscanner, ...
- 1.3 Befliegungszeitraum
- 1.4 Geometrische Bodenauflösung
- 1.5 Spektrale Auflösungen
- 1.6 Spektren/Spektralbereiche
- 1.7 Anzahl der Kanäle
- 1.8 Farbtiefe
- 1.9 Bezugssystem: Lage/Höhe/Ellipsoid

### 2. Metadatenprofil Spektral- und Hyperspektralaufnahme:

Flugdaten	Bilddaten	Scannerdaten
UUID	UUID	Kalibrierungsnummer
Registriernummer	Archivnummer	Spektrometername
Bildflugname	Befliegungsdatum	Spektrometertyp
Eigentümer	Befliegungszeit	Spektrometernummer
Quelle	Flugstreifen	Sichtfeld
Fläche	Streifen-/Schwadbreite	Gesamtzahl der Kanäle
Zweck	Mittlere Flughöhe	Kalibrierungsdatum
Geometrische Bodenauflösung	Mittlere Geländehöhe	
Sichtfeld/Öffnungswinkel	Flugstreifenorientierung	
Bezugssystem	Orientierungsgenauigkeit	
Anzahl der Kanäle	Qualität	
Spektren	Bemerkungen	
Bildtiefe		
Dateiformat		
Aufnahmewinkel		
Luftfahrzeug		
Bildflugfirma		
Erfassungsdatum Metadaten		
Änderungsdatum Metadaten		
Archivierungsort		
Produktstandard		
IMU		
GNSS		

### 3. Dokumente Spektral- und Hyperspektralaufnahme:

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