

Anhang A (normativ)

Spezifikation für Bildflugprojekt mit digitaler Kamera

Dem Anwender dieses Formblattes ist dessen Vervielfältigung gestattet.

Formblatt nach DIN 18740-4

Projekt:

A.1 Grundlegende Parameter

Flächendeckung	<input type="checkbox"/> einfach	<input type="checkbox"/> stereoskopisch	<input type="checkbox"/> mehrfach
Bodenauflösung (GSD)	..... m		
Kleinste zu identifizierende Objekte	.....	
Radiometrische Dynamik	..... Graustufen		
Standardabweichung im Terrainsystem	x, y	..... m	
	z	..... m	
Quadratische Bodenpixel	<input type="checkbox"/>		

A.2 Kamerasystem

Digitale Flächenkamera	<input type="checkbox"/>
— Positionsbestimmung	<input type="checkbox"/>
— IMU	<input type="checkbox"/>
Digitale Zeilenkamera	<input type="checkbox"/>
Validierungsprüfung	<input type="checkbox"/>

A.3 Positionsbestimmung

Angestrebte Standardabweichung der Aufnahmeorte	..... m		
Referenzmessung durch	Auftraggeber	<input type="checkbox"/>	Auftragnehmer
Koordinatensystem	.....	
Höhensystem	.....	
Auswertung durch	Auftraggeber	<input type="checkbox"/>	Auftragnehmer

A.4 Bildflug

Bildflugbedingungen	Bewölkung zugelassen	<input type="checkbox"/>
	maximale Bedeckung	.....
Abweichungen von den Standardbedingungen		
Gebietsgrenzen		siehe Anlage 1
Längsüberdeckung	%
Querüberdeckung	 %
Vorgabe der Auslösepunkte durch Auftraggeber (siehe Anlage 2)		<input type="checkbox"/>
Maximale Abweichung der Auslösepunkte (X, Y)		..... m
Maximale Abweichung der Streifenlage (X, Y) und Streifenachse		..... m
Maximale Längsneigung (Nicken)		.....gon
Maximale Querneigung (Rollen)		..... gon
Maximale Bildverkantung (Gieren)		.....gon

A.5 Speicherung und Ausgabe

Originalbild	<input type="checkbox"/>
Messbild	<input type="checkbox"/>
Datenformat	.....
Datenträger	.....
Zusätzliche radiometrische Korrekturen	.....
Orientierungsdaten	.....
Metadaten (falls abweichend von 4.3.3.2)	.....
Metadaten im Bildheader speichern	<input type="checkbox"/>
Metadaten in Zusatzdatei speichern	<input type="checkbox"/>
Dateiname	.....
Datenkompression	<input type="checkbox"/>
Kompressionsart	.....
Zulässiger Kompressionsgrad	1 :
Ausgabe von Probebildern mit Kompression	<input type="checkbox"/>
Übersichtsbilder	<input type="checkbox"/>

A.6 Dokumentation

Flugprotokoll	<input type="checkbox"/>
Bildmittenübersicht	<input type="checkbox"/>
Positionsregistrierung	<input type="checkbox"/>
Registrierung der Zeitmarken	.....

A.7 Besondere Festlegungen

Anlagen

- Anlage 1 Gebietsgrenzen
- Anlage 2 Auslösepunkte