

## Anhang A (normativ)

### 1 Spezifikation für photogrammetrische Bildflüge

Dem Anwender dieses Formblattes ist dessen Vervielfältigung gestattet.

#### FORMBLATT nach DIN 18740-1

\_\_\_\_\_ Projekt

#### A.1

##### Kamerasystem

Kameratyp

Bevorzugte Kamera

Rahmenmarken

Bildwanderungsausgleich

Verschluss

Nebenabbildungen

FMC

Stabilisierte Aufhängung

Konstante Zugriffszeit

Textfeld (siehe Anlage 1)

Anfangsbildnummer

Normalwinkel

4

zwingend

zwingend

zwingend

Weitwinkel

.....  
8

erwünscht

erwünscht

erwünscht

.....

#### A.2 System für satellitengestützte Positionsbestimmung

Einsatz für

Angestrebte Standardabweichung

der Aufnahmeorte

(Aerotriangulation<sup>1)</sup>)

Standardabweichung der

Antennenexzentrizität

System der Positionsbestimmung

GPS-Empfänger

Bevorzugter GPS-Empfänger

Differentielle GPS-Messung

Referenzmessung durch

Referenzpunkte gestellt durch

Koordinatensystem der

Referenzpunkte

Höhensystem der Referenzpunkte

GPS-Auswertung durch

Navigation

Aerotriangulation

1-Frequenz

2-Frequenz

Auftraggeber

Auftragnehmer

Auftraggeber

Auftragnehmer

Auftraggeber

Auftragnehmer

zwingend

zwingend

erwünscht

erwünscht

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### A.3 Bildflug

Bildflugzeug

Bildflugbedingungen

Stereoskopische Überdeckung

Bewölkung zugelassen

maximale Bedeckung

Sonderbedingungen

zweimotorig

einmotorig

.....

.....

<sup>1)</sup>nach Blockausgleichung

Einfache ÜberdeckungBildmaßstab

1: .....

Maximale Abweichung der Bildmaßstabszahl  
(falls abweichend von DIN 18740-1:2001-..., 4.3.3)

..... %

Gebietsgrenzen

siehe Anlage 2

Gezielte AuslösungVorgabe der Auslösepunkte durchAuftraggeber (siehe Anlage 3)Maximale Abweichung der Auslösepunkte (X, Y)

..... m

ÜberdeckungsregelungLängsüberdeckung

..... %

Maximale Abweichung der Längsüberdeckung  
(falls abweichend von DIN 18740-1:2001-..., 4.3.4)

..... %

Querüberdeckung

..... %

Maximale Abweichung der Querüberdeckung  
(falls abweichend von DIN 18740-1:2001-..., 4.3.4)

..... %

Maximale Abweichung der Streifenlage (X, Y) und Streifenachse

..... m

Mindestanzahl der empfangenen Satelliten(falls abweichend von DIN 18740-1:2001-..., 4.3.9)

.....

Anzahl der Leertransporte (in Bildeinheiten)

.....

ProbeaufnahmenAngaben zu Probeaufnahmen

.....

**A.4 Film und Entwicklung**FilmartEmpfindlichkeit

.....

.....EAFS

oder

.....ISO

Hersteller/Produkt

vorgegeben

bevorzugt

.....

.....

Dichteumfang (SW-Filme)

(siehe DIN 18740-1:2001-..., 4.4.2.2)

.....

Dichte mindestens

(siehe DIN 18740-1:2001-..., 4.4.2.2)

.....

Dichte maximal

(siehe DIN 18740-1:2001-..., 4.4.2.2)

.....

**A.5 Lieferumfang**Originalfilm

als Rolle

als Einzelbilder in Hülle

Kontaktabzug Diapositiv

Einfach flächendeckend

Stereoskopisch flächendeckend

Format 241 mm x 241 mm

Format 241 mm x 254 mm

Kontrastausgleich

Kontaktabzug in Hüllen

Kontaktabzug Papier

Einfach flächendeckend

Stereoskopisch

Format 241 mm x 241 mm

Format 241 mm x 254 mm

 hochglanz mattKontrastausgleichFlugprotokoll

Papierausdruck

Digital

Datenträger

.....

Code

.....

Bildmittenübersicht

Maßstab

1: .....

Graphisch

Digital

	<u>Datenträger</u>	.....
	<u>Datenformat</u>	.....
	<u>Code</u>	.....
<u>Positionsregistrierung</u>	<u>Datenträger</u>	.....
	<u>Datenformat</u>	.....
	<u>Code</u>	.....
<u>Registrierung der Zeitmarken</u>		<u>siehe Anlage 4</u>
<u>Kalibrierungszertifikat</u>		<input type="checkbox"/>

**A.6 Besondere Festlegungen**

**Anlagen**

- Anlage 1 Textfeld für die Nebenabbildung
- Anlage 2 Befliegungsgebiet mit Lage der Streifenachsen
- Anlage 3 Koordinatenliste der Auslösepunkte
- Anlage 4 Format der Zeitmarkenregistrierung