DIN 18740-3:2022-08 (D)

Photogrammetrische Produkte - Teil 3: Anforderungen an das Orthobild

Inhalt		Seite
Vorwo	ort	4
Einleitung		5
1	Anwendungsbereich	<i>6</i>
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	
4	Anforderungen	
4 4.1	Grundlegende Qualitätsparameter	1
4.1 4.1.1	Geometrische Auflösung des Orthobildes	
4.1.1	Standardabweichung der Lagekoordinaten des Orthobildes	
4.1.2	Bildtiefe des Orthobildes	
4.1.3	Digitales Messbild und Georeferenzierung	
4.2.1	Allgemeines	
4.2.1	Aufnahmekamera	
4.2.3	Geometrische Qualität der digitalen Kamera	
4.2.4	Geometrische Auflösung des digitalen Messbildes	
4.2.4	Speicherung des digitalen Messbildes	
4.2.6	Innere Orientierung	
4.2.7		
4.2.7	Äußere Orientierung Digitales Höhenmodell	
4.3 4.3.1		
4.3.1	AllgemeinesEinfluss von Höhenfehlern	
4.3.2	Typ des digitalen Höhenmodells	
4.3.4	Standardabweichung des digitalen Höhenmodells	
4.3.4 4.4	Orthobild	
4.4 4.4.1	Allgemeines	
4.4.1	Bildtransformation	
4.4.2 4.5	True Orthobild	
4.5.1	Allgemeines	
4.5.1	Beseitigung von Lageversätzen	
4.5.2	Behandlung sichttoter Räume	
4.5.3	Orthobildmosaik	
4.6.1	Allgemeines	
	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
4.6.2	Zulässige RestklaffungZulässige radiometrische Differenz	
4.6.3	8	
4.7	Speicherung und Ausgabe von Orthobildprodukten	
4.8	Metadaten von Orthobildern	
5	Prüfverfahren	
5.1	Allgemeines	
5.2	Qualitative Prüfung	
5.3	Quantitative Prüfung	
5.3.1	Geometrische Prüfung	
5.3.2	Radiometrische Prüfung	
Anhar	ng A (normativ) Spezifikation für Orthobildprodukte	18
Anhar	ng R (informativ). Rojenial für die Spazifikation von Orthobildprojekton	21

Anhang C (normativ) Prüfbericht	24
Literaturhinweise	26
Tabellen	
Tabelle A.1 — Formblatt nach DIN 18740-3 für die Anforderungen an Orthobildprodukte	18
Tabelle B.1 — Formblatt nach DIN 18740-3 für die Anforderungen an Orthobildprodukte	21
Tabelle C.1 — Formblatt nach DIN 18740-3 für die Qualitätsprüfung der Orthobildprodukte	24