

DIN 18716:2012-08 (D)

Photogrammetrie und Fernerkundung - Begriffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Begriffe	5
4 Physikalische Grundlagen	6
4.1 Elektromagnetische Strahlung	6
4.2 Physikalische Strahlungsgrößen	8
4.3 Wechselwirkung der elektromagnetischen Strahlung	8
4.4 Atmosphärische Strahlung	10
5 Aufnahmeverfahren	11
5.1 Allgemeine Begriffe	11
5.2 Aufnahmetechnik	12
5.3 Sensorcharakterisierung	16
5.4 Auflösung	17
5.5 Charakterisierung der Aufnahme	19
5.6 Bilddaten	21
5.7 Eigenschaften von Bildern	23
6 Auswerteverfahren	23
6.1 Allgemeines	23
6.2 Geometrische Verarbeitung	24
6.3 Radiometrische Verarbeitung	27
6.4 Auswerteverfahren	29
6.5 Produkte der Auswertung von Fernerkundungsdaten	33
6.6 Qualitätsmaße	34
Literaturhinweise	36
Alphabetisches Stichwortverzeichnis	37
Alphabetical index	39
Index alphabétique	41