

Anhang A (normativ)

Spezifikation für das Pansharpening optischer Bilddaten

Dem Anwender dieses Formblattes ist unbeschadet der Rechte des DIN an der Gesamtheit des Dokuments die Vervielfältigung gestattet.

Formblatt nach DIN 18740-7 für die Anforderungen an pangeschärfte optische Bilddaten ¹⁾

Projekt:			
1 Beschreibung der multispektralen Eingangsbilddaten			
	Bezeichnung	Wellenlängenbereich	GSD
	<input type="checkbox"/> siehe Liste auf besonderem Blatt		
2 Beschreibung der panchromatischen Eingangsbilddaten			
	Wellenlängenbereich	
	GSD	
3 Angaben zum Panschärfungsverfahren			
	Verfahrensgruppe	<input type="checkbox"/> arithmetische Verfahren	<input type="checkbox"/> Substitutionsverfahren
		<input type="checkbox"/> Filterverfahren (Ortsraum)	<input type="checkbox"/> frequenzbasierte Verfahren
		<input type="checkbox"/>	
	Verfahrensname	
	Vorverarbeitung	<input type="checkbox"/> Interpolation
		<input type="checkbox"/> Glättung
		<input type="checkbox"/> spektrale Anpassung
		
		

¹⁾ Dieses Formblatt steht außerdem auf der Internetseite der DGPF (Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation) unter www.dgpf.de zur Verfügung.

Projekt:			
4 Angaben zu pangeschärften Bilddaten			
	Bezeichnung	Wellenlängenbereich	GSD
<input type="checkbox"/> siehe Liste auf besonderem Blatt			
5 Qualitätsprüfung			
<input type="checkbox"/> Dokumentation interne Qualitätsprüfung			
<input type="checkbox"/> räumliche Bildgüte			
		<input type="checkbox"/> visuelle Bewertung Artefakte	
		<input type="checkbox"/> Analyse PSF	
		<input type="checkbox"/> Korrelation Kantenbilder	Angaben:
		<input type="checkbox"/> Weiteres	
		
		
<input type="checkbox"/> spektrale Bildgüte			
		<input type="checkbox"/> visuelle Bewertung Artefakte	
		<input type="checkbox"/> Vergleich von Histogrammen (Bildkanäle)	
		<input type="checkbox"/> Vergleich von Histogrammen (homogene Bildbereiche)	
		<input type="checkbox"/> Grauwertanalyse für ausgewählte homogene Bereiche von Objektklassen	
		
		
		<input type="checkbox"/> Bhattacharrya-/Jeffrey-Matusita für ausgewählte homogene Bereiche von Objektklassen	
		
		
		<input type="checkbox"/> Farbabstand CIELAB	
		
		<input type="checkbox"/> Weiteres	
		
		
	ggf. anzuwendende Interpolation	