

**Wilfried Endlicher/
Hermann Goßmann (Hrsg.)**

Fernerkundung und Raumanalyse

**Klimatologische und
landschaftsökologische
Auswertung
von Fernerkundungsdaten**



**Herbert Wichmann Verlag
Karlsruhe**

**Wilfried Endlicher/
Hermann Goßmann (Hrsg.)**

Fernerkundung und Raumanalyse

**Klimatologische und
landschaftsökologische
Auswertung
von Fernerkundungsdaten**



**Herbert Wichmann Verlag GmbH
Karlsruhe**

INHALTSVERZEICHNIS

Wilfried Endlicher und Hermann Goßmann:	Zur Bedeutung der Fernerkun- dung in der geographischen Forschung und Lehre	1
Gerd Hildebrandt:	Möglichkeiten der Biotopkar- tierung durch Luftbildinter- pretation	19
Matthias Winiger:	Der Luftmassenaustausch zwi- schen randalpinen Becken am Beispiel von Aare-, Rhein- und Saôneetal - Eine Auswertung von Wettersatellitendaten	43
Peter Stock und Manfred Lehner:	Die städtische Wärmeinsel in Thermalbildern verschiedener Aufnahmemaßstäbe - Beispiel Recklinghausen	63
Wilfried Endlicher:	Die Landschaftsstrukturen der nordchilenischen Wüste in MOMS-01- und SIR-A-Szenen - Eine vergleichende Weltraum- bildinterpretation	81
Rüdiger Mäckel, Rudolf Winter und Dirk Walther:	Vegetation and landscape clas- sification of the dry savanna in eastern Africa combining field work and digitally pro- cessed LANDSAT MSS imagery	99
Eberhard Parlow:	Landschaftsökologische Inhal- te von LANDSAT-TM-Aufnahmen	129
Simsek Pala:	LANDSAT data analysis and fi- nal map production from a practitioner's point of view	147
Hans-Günther Gierloff-Emden:	Thematic mapping with the metric camera MC-BW for land use classification and land use hazard management	163
Wolfgang Benesch und Klaus Paetzold:	Nutzung von METEOSAT-Daten für die Wettervorhersage im Deutschen Wetterdienst	177

Hermann Goßmann:	Integrierte Datensysteme von Landoberflächen, ein Beitrag der Geographie zur Klimaforschung	199
Anschriften der Autoren		217
Stichwortverzeichnis		219