



Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie)

Jörg Bendix

 **Download**

 **Online Lesen**

Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) Jörg Bendix

 [Download Geländeklimatologie \(Studienbücher der Geographie\) ...pdf](#)

 [Read Online Geländeklimatologie \(Studienbücher der Geographie\) ...pdf](#)

Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie)

Jörg Bendix

Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) Jörg Bendix

Downloaden und kostenlos lesen Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) Jörg Bendix

282 Seiten

Kurzbeschreibung

Seit der Arbeit von Knoch (1949) ist die Geländeklimatologie als eigenständige Teildisziplin der Klimatologie eingeführt. Im Vordergrund der Betrachtungen steht die kleinräumige Modifikation des Großklimas durch die spezifischen Wechselwirkungen zwischen Relief bzw. Oberflächentyp (Wald, Feld, Stadt, etc.) und Atmosphäre. Dabei hat sich die geländeklimatologische Forschung vor allem wegen der Verfügbarkeit neuer Methoden in den letzten Jahren rasant fortentwickelt. Ein weiterer Grund ist, dass gerade in jüngerer Zeit der Schutz des lokalen Klimas (z.B. Schutzgut Klima; UVP-Gesellschaft e.V.; Gesellschaft für die Prüfung der Umweltverträglichkeit) vermehrt ins öffentliche Interesse gerückt ist. Jeder in der Umweltplanung tätige Klimageograph muss sich heute mit den entsprechenden Normen und Verfahren auseinandersetzen (UVP, BImSchG, TA-Luft etc.). Grundlegende Kenntnisse der Geländeklimatologie sind dabei unverzichtbares Rüstzeug. In Standardlehrbüchern zur allgemeinen Klimageographie kann dieser wichtigen Teildisziplin meist nur beschränkt Raum eingeräumt werden. Das Fehlen eines kompakten Studienbuchs zur Geländeklimatologie in der deutschsprachigen Geographie hat letztlich Anlass gegeben, diesen Band der Studienbücher der Geographie zu verfassen. Der Inhalt des vorliegenden Werks beschäftigt sich vorrangig mit dem mesoskaligen Anteil von Geländeklima. Nach einer einführenden Erläuterung grundlegender Prinzipien folgen Ausführungen zur atmosphärischen Grenzschicht, in der Geländeklima stattfindet. Danach werden die einzelnen Klimaelemente in ihrer spezifischen Wechselwirkung mit dem Relief und dem räumlich wechselnden Oberflächenbedeckungstyp diskutiert. In jüngerer Zeit haben sich die Methoden der Geländeklimatologie deutlich verändert bzw. diversifiziert. Das letzte Kapitel geht daher ausführlich auf moderne Messmethoden (z.B. automatische Klimastationen, boden- und satellitengestützte Fernerkundung) sowie numerische Auswerteverfahren (z.B. GIS und numerische Modellierungsansätze) ein. Ein Anhang mit Berechnungsbeispielen und Tabellen bzw. Gleichungen schließt das Buch ab.

Download and Read Online Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) Jörg Bendix

#RI98HE6WLKN

Lesen Sie Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) von Jörg Bendix für online ebook Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) von Jörg Bendix Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) von Jörg Bendix Bücher online zu lesen. Online Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) von Jörg Bendix ebook PDF herunterladen Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) von Jörg Bendix Doc Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) von Jörg Bendix Mobipocket Geländeklimatologie (Studienbücher der Geographie) von Jörg Bendix EPub