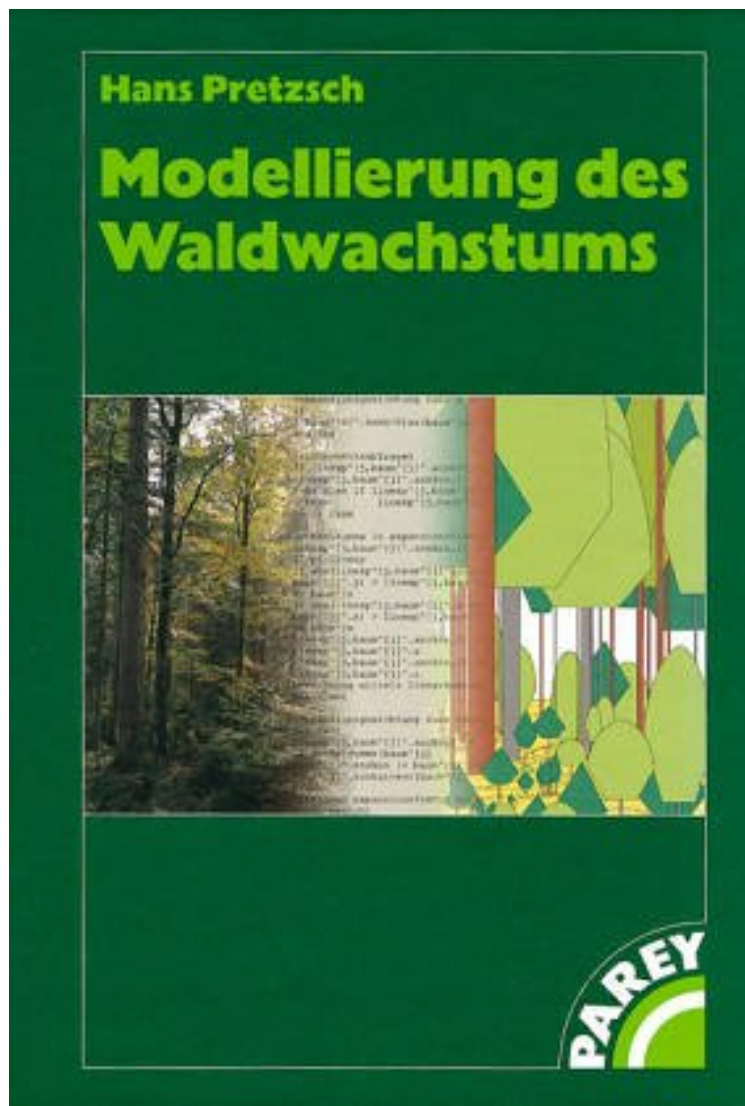


Modellierung des Waldwachstums

Von Hans Pretzsch

**Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks*



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrank: #2069411 in BcherVerffentlicht am: 2001-09Abmessungen: 9.84 x .91b x 7.051, Einband: Gebundene Ausgabe357 Seiten | File size: 59.Mb

Von Hans Pretzsch : Modellierung des Waldwachstums before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Modellierung des Waldwachstums:

KurzbeschreibungDen Wald vor lauter Bumen nicht sehen? Wesentliches Anliegen des vorliegenden Buches und der

in ihm vorgestellten Waldwachstumsmodelle ist es, den Wald und die Bäume zu sehen. Waldwachstumsmodelle sind dazu geeignet, Wissen zu organisieren und den Kenntnisstand über Details zu einer Vorstellung vom Gesamtsystem zusammenzuführen. Der Forstwissenschaft ermöglichen sie durch die fächerbergreifende Synthese von Wissen Erkenntnisfortschritt und Systemverständnis. Die forstwirtschaftliche Praxis unterstützen Waldwachstumsmodelle, indem sie die langfristigen Konsequenzen von Handlungen abbilden. Die Forderungen an eine nachhaltige Forstwirtschaft, langfristige Wirkungen von Waldbehandlung und Störfaktoren abzuschätzen, werden die Entwicklung und den Einsatz von Modellen noch weiter fördern. Dem Buch liegt eine CD mit dem Waldwachstumssimulator SILVA 2.2 bei. Mit dieser CD, die eine ausführliche Anleitung zur Benutzung enthält, können die im Buch vermittelten Methoden eingegeben und vertieft werden. Das Buch wendet sich an Studierende der Forstwissenschaft im Grund- und Hauptstudium. Entwickler und Anwender von Wachstumsmodellen finden Unterstützung in Forschung, Lehre und Praxis. Indem es immer wieder auf Grundprinzipien der Modellkonzeption, Modellentwicklung, Parametrisierung, Evaluierung und auf den praktischen Einsatz von Modellen zurückkommt, reicht das Buch weit über den forstlichen Anwendungsbereich hinaus. Prof. Dr. Hans Pretzsch, habilitiert in Forstlicher Biometrie, Waldwachstumskunde und Waldmesslehre, ist seit 1994 Ordinarius für Waldwachstumsforschung an der Universität München und Leiter des Bayerischen Ertragskundlichen Versuchswesens. Seine Forschungsschwerpunkte sind Planung, Steuerung und Auswertung von Waldwachstumsversuchen, Diagnose von Wachstumsstörungen, Waldwachstumsmodellierung und die Entwicklung von Informationssystemen für Wälder. 1991 erhielt Hans Pretzsch den Biometrie-Förderpreis, 2000 erfolgte die Ernennung zum Prof. h. c. der Universität P