

Hans Leibundgut  
em. o. Professor für Waldbau an der  
Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich

# Unsere Gebirgswälder

Natur - Zustand - Bewirtschaftung

Verlag Paul Haupt Bern und Stuttgart

# Inhalt

<b>Das Wesentliche</b> .....	<b>9</b>
<b>1. Die Natur der Gebirgswälder</b> .....	<b>11</b>
1.1 Der Begriff «Gebirgswald» .....	11
1.2 Geographische und standörtliche Gliederung der Alpen .....	12
1.3 Unsere subalpinen Waldgesellschaften .....	15
1.4 Der natürliche Lebenslauf der Gebirgswälder .....	22
<b>2. Die frühere Benutzung und der heutige Zustand unserer Gebirgswälder</b> .....	<b>27</b>
2.1 Rückblick auf die forstgeschichtliche Entwicklung .....	27
2.2 Der Zustand unserer Gebirgswälder .....	29
<b>3. Ziele und Wege der Gebirgsforstwirtschaft</b> .....	<b>33</b>
3.1 Funktionen der Gebirgswälder und Ziele ihrer Bewirtschaftung ..	33
3.2 Notwendige Voraussetzungen für die zukünftige Gebirgsforstwirtschaft .....	38
3.3 Die waldbauliche Behandlung des Gebirgswaldes .....	43
3.4 Die Behandlung überalter Bestände und der Wälder der Kampfzone .....	47
3.41 Die Behandlung über alter Gebirgswälder .....	47
3.42 Die Waldbehandlung in der oberen Auflösungszone des Waldes .....	49
<b>4. Die Erhaltung und Pflege der Gebirgswälder als Aufgaben von nationaler Bedeutung</b> .....	<b>53</b>
4.1 Der Wald im Dienste der Gebirgshilfe .....	53
4.2 Die Förderung der Gebirgsforstwirtschaft als nationale Aufgabe .....	55
<b>Literaturangaben</b> .....	<b>59</b>