

Hans Leibundgut

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

# Die Waldpflege

Zweite durchgearbeitete und erweiterte Auflage  
unter Mitverwendung von  
„Auslesedurchforstung als Erziehungsbetrieb  
höchster Wertleistung“  
von  
Walter Schädelin

Verlag Paul Haupt Bern und Stuttgart

# Inhalt

<b>Einleitung</b> . . . . .	11
<b>1. Ziel und Grundlagen der Waldpflege</b> . . . . .	19
1.1 Das Pflegeziel . . . . .	19
1.2 Die Entwicklungsstufen und Baumklassen . . . . .	24
1.3 Der Einfluss von Umwelt und Erbanlagen . . . . .	33
1.4 Ertragskundliche Grundlagen . . . . .	37
1.5 Die Rolle des Nebenbestandes . . . . .	63
1.6 Gütemerkmale und Fehler der Bäume . . . . .	69
<b>2. Die Massnahmen der Waldpflege</b> . . . . .	87
2.1 Die Funktionen der Waldpflege . . . . .	87
2.2 Die Jungwuchspflege . . . . .	89
2.3 Die Dickungspflege . . . . .	104
2.4 Die Auslesedurchforstung . . . . .	116
2.5 Die Lichtwuchsdurchforstung . . . . .	133
2.6 Die Pflege des Nebenbestandes . . . . .	135
2.7 Überführungsdurchforstungen . . . . .	142
2.8 Die Pflege des Plenterwaldes . . . . .	145
2.9 Die Pflege des Gebirgswaldes . . . . .	148
2.10 Beiläufige Massnahmen zur Qualitätsverbesserung . . . . .	151
2.11 Beiläufige Massnahmen zur Waldpflege . . . . .	161
2.12 Wildschadenverhütung . . . . .	164
<b>3. Planung und Ausführung der Waldpflege</b> . . . . .	167
3.1 Die Planung der Waldpflege . . . . .	167
3.2 Die Organisation der Waldpflege . . . . .	172
3.3 Die Ausführung der Waldpflege . . . . .	176
<b>Literaturangaben</b> . . . . .	183
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	185
<b>Lebensbild von Walter Schädelin</b> . . . . .	195
<b>Stichwortverzeichnis</b> . . . . .	199