

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. Einleitung</b>	11
1.1 Geschichte des Projektes	11
1.2 Aufgabenstellung und Zielsetzung	12
1.3 Versuchsplan	13
1.4 Symbole und Abkürzungen	23
1.5 Bisherige Waldschadensforschung	24
<b>2. Material</b>	26
2.1 Charakteristik der Standorte und Bestände	26
2.2 Beschreibung der Versuchsbäume	27
2.3 Jahrringstrukturen	33
<b>3. Splintholzmerkmale</b>	40
3.1 Material und Methoden	40
3.2 Ergebnisse	49
3.3 Diskussion	68
<b>4. Tracheidenlänge</b>	69
4.1 Material und Methoden	69
4.2 Ergebnisse	70
4.3 Diskussion	83
<b>5. Zellwandanteil</b>	89
5.1 Material und Methoden	89
5.2 Ergebnisse	90
5.3 Diskussion	100
<b>6. Dauerhaftigkeit</b>	106
6.1 Material und Methoden	107
6.2 Ergebnisse	109
6.3 Diskussion	113
<b>7. Durchlässigkeit</b>	116
7.1 Material und Methoden	116
7.2 Ergebnisse	117
7.3 Diskussion	120
<b>8. Verleimbarkeit</b>	122
8.1 Material und Methoden	122
8.2 Ergebnisse	123
8.3 Diskussion	127
<b>9. Zusammenfassung und Schlussfolgerungen</b>	130
Résumé et conclusions	137
Summary and conclusions	144
<b>10. Literatur</b>	151
<b>11. Autorenverzeichnis</b>	155
<b>12. Sachwortverzeichnis</b>	156
<b>13. Anhang</b>	159