

Inhaltsverzeichnis

1	Der Wert des Waldes	1
2	Neue Waldschäden durch Trockenheit	3
3	Boden- und Pflanzen-Regeneration über die Mechanismen der „Biologischen Intervention“	7
4	Die Leistungsfähigkeit der Waldgesellschaft	11
	Welche Wertschöpfung erreicht das System der „Biologischen Intervention“?	11
5	Das System „Initialzelle“	13
	Anlage der Initialzelle	13
	Der Zukunft entgegen	14
	Die Investition eines Privatwaldbesitzers	15
6	Das Bodenleben als Multiplikator!	17
	Mechanismen der Immunabwehr – Phagozytose und Penicillin	18
	Ein starkes Immunsystem	18
7	Weitere Erfolgsstrategien zur aktiven Bodenrevitalisierung	21
	Strategie: Ausstattung Grasschutzdecke	21
	Strategie: Schutzdecke mit Kartoffelkraut nach Prof. Dr. August Bier	21
8	Grundprinzipien der Waldgesundheit	23
	Ein kleiner Ausflug in die Welt der Mikroorganismen	24
9	Für einen zukunftsorientierten Landbau	25

10	Ein Phänomen: Trockenheit und Überschwemmung sind Geschwister	27
11	Ein Leben als Säureflüchter	29
12	Waldumbau	31
	Bienen und Schmetterlinge im Wald?	32
	Schlusswort für Privatwaldbesitzer	35
	Literatur	37