

1. Record Nr.	UNINA9910829957303321
Titolo	Die Entwicklung von Wald-Biozonosen nach Sturmwurf [[electronic resource] /] / Fischer (Hrsg.)
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : Wiley-VCH, 1999
ISBN	1-282-27932-7 9786612279324 3-527-62580-1 3-527-62581-X
Descrizione fisica	1 online resource (446 p.)
Altri autori (Persone)	FischerAnton
Soggetti	Windfall (Forestry) Forest regeneration
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Die Entwicklung von Wald-Biozonosen nach Sturmwurf; Inhalt; Vorwort; 1 Einführung; 2 Abiotische Rahmenbedingungen; 2.1 Lage und Rechtsstatus der Sturmwurfflachen; 2.1.1 Lage der Sturmwurfflachen, regionale und klimatische Einordnung; 2.1.2 Geomorphologie und Geologie; 2.1.3 Zur langfristigen rechtlichen Sicherung der ungeliebten Sukzession von Sturmwurfflachen in Baden-Württemberg; Zusammenfassung; 2.2 Geokologische Parameter; 2.2.1 Vorbemerkung; 2.2.2 Untersuchungsfläche Bad Waldsee; 2.2.3 Untersuchungsfläche Langenau; 2.2.4 Untersuchungsfläche Bebenhausen; 2.2.5 Oberflächennaher Untergrund, Boden und Wasserhaushalt; 2.2.6 Veränderungen einiger geokologischer Parameter im Zeitraum 1992 bis 1996; 2.2.7 Fazit und Ausblick; Zusammenfassung; 2.3 Standortskundliche Untersuchungen; 2.3.1 Einleitung; 2.3.2 Methoden; 2.3.3 Ergebnisse; Zusammenfassung; 2.4 Waldgeschichtliche Untersuchungen; 2.4.1 Einleitung; 2.4.2 Waldnutzungen; 2.4.3 Waldgeschichte der Untersuchungsfläche Bad Waldsee; 2.4.4 Waldgeschichte der Untersuchungsfläche Langenau; 2.4.5 Waldgeschichte der Untersuchungsfläche Bebenhausen;

Zusammenfassung; 2.5 Totholz als okosystemare Eingangsgröße  
2.5.1 Einleitung 2.5.2 Photogrammetrische Grundlagen; 2.5.3 Material und Methode; 2.5.4 Ergebnisse; 2.5.5 Ausblick; Zusammenfassung; 3 Vegetation; 3.1 Flachige Dokumentation der Struktur, Bodenvegetation und Verjungung der Sturmwurfflachen; 3.1.1 Einführung; 3.1.2 Methoden; 3.1.3 Ergebnisse; 3.1.4 Diskussion; Zusammenfassung; 3.2 Das Mykorrhizapotential auf Sturmwurfflachen und seine Bedeutung für die Bestandesregeneration; 3.2.1 Einleitung; 3.2.2 Material und Methoden; 3.2.3 Ergebnisse; 3.2.4 Diskussion; 3.2.5 Schlußfolgerung; Zusammenfassung  
3.3 Das Mikroklima und seine Auswirkung auf den Wasserhaushalt von Test-Pflanzen (*Prunus avium*) 3.3.1 Einführung; 3.3.2 Methoden; 3.3.3 Ergebnisse; 3.3.4 Diskussion; Zusammenfassung; 3.4 Populationsbiologische Studien auf Sturmwurf- und Kahlschlagflächen; 3.4.1 Einführung; 3.4.2 Syndynamisch wesentliche Prozesse auf Freiflächen im Walde - ein Überblick; 3.4.3 Quantitative Fallbeispiele; Zusammenfassung; 3.5 Entwicklung der Vegetation im überregionalen Vergleich; 3.5.1 Einführung; 3.5.2 Standort und Vegetation; 3.5.3 Baumartenverjungung im standörtlichen Vergleich  
3.5.4 Pflanzensoziologische Zuordnung Zusammenfassung; 3.6 Vegetationsdifferenzierung und Baumartenverjungung von Sturmwurfflachen auf Kalkverwitterungslehmen der Schwäbischen Alb; 3.6.1 Einleitung; 3.6.2 Die Untersuchungsgebiete auf der Schwäbischen Alb; 3.6.3 Methodik; 3.6.4 Ergebnisse; 3.6.5 Waldentwicklung der Sturmwurfflachen; 3.6.6 Forstwirtschaftliche Konsequenzen; Zusammenfassung; 3.7 Wiederbewaldung von Fichten-Sturmwurfflachen auf vernassenden Standorten mit Hilfe von Pioniergeholzen; 3.7.1 Problemstellung und Zielsetzung; 3.7.2 Versuchsflächen und Untersuchungsschwerpunkte  
3.7.3 Ergebnisse

---