Auszug aus Wurzelwerk bei Context XXI

(http://contextxxi.org/saurer-regen.html)

erstellt am: 9. März 2021
Datum dieses Beitrags: Mai 1983

Saurer Regen

Die Wissenschaftler streiten …
die Politiker warten …
die Bäume sterben …

Das Außmaß der Schädigung hängt vom Kalkgehalt (das heißt: Neutralisationsvermögen des Bodens) ab sowie von waldbaulichen Fehlern, von der Störung des Wasserhaushaltes, von Pilz- und Bakterienbefall. Zusätzlich werden die Wirkungen der Schadstoffe Schwefeldioxyd und Stickoxyde durch Schwermetalle sowie Flour- und Chlorwasserstoff verstärkt. Die Schadstoffe und die ständige Versauerung des Bodens stören eine Vielzahl von biologischen und chemischen Prozessen. Dadurch reagiert das Waldökosystem verstärkt negativ auf Klimaeinflüsse. Die Einflüsse treten nicht überall gleichzeitig auf, können unabhängig voneinander ablaufen oder sich gegenseitig verstärken.