



Thurgauische
Naturforschende
Gesellschaft

Das Waldsterben – was ist eigentlich daraus geworden?

Vortrag: Dr. Matthias Dobbertin

Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee u. Landschaft,
WSL, Birmensdorf

Dienstag, 13. Dezember 2011, 20.15 Uhr

Frauenfeld, Kantonsschule, Singsaal

Eintritt frei

Abstract

Ende der 70er Jahre starben im süddeutschen Raum und den angrenzenden Regionen verbreitet Tannen ab. Meldungen von zusammenbrechenden Wäldern, zumeist Fichten, aus dem schwer durch Luftverschmutzung belasteten Erz- und Riesengebirge, erreichten vermehrt die westliche Öffentlichkeit. Gleichzeitig wurden versauernde Seen in Skandinavien beobachtet und das Phänomen ‚Saurer Regen‘ beschrieben, das vor allem durch im Regenwasser gelöstes Schwefeldioxyd (SO₂) und durch Stickstoffoxyde (NO_x) verursacht wurde.

1983 erreichte die „Waldsterben“-Diskussion auch die Schweizer Öffentlichkeit. Nachdem in Deutschland die Bevölkerung schon durch Artikel im Stern und im Spiegel im Jahr 1981 wachgerüttelt worden war, beschäftigten sich nach den Wissenschaftlern auch die Politiker in der Schweiz mit dem Thema ‚Waldsterben‘. Spätestens mit der Waldbesichtigung von Bundesrat Alphons Egli in Zofingen war das „Waldsterben“ auch in der Öffentlichkeit ein Thema. Als Folge wurde im 1984 die Sanasilva-Inventur zur Beobachtung des Walzustandes der Schweiz gestartet und seit 1994 Dauerbeobachtungsflächen, die ‚langfristigen Waldökosystem Forschungsflächen‘ (LWF) angelegt.

Inzwischen ist das Thema Waldsterben längst von neueren Themen abgelöst und der Begriff „Klimawandel“ ist in aller Munde. Was ist aus dem ‚Waldsterben‘ geworden? Hat es je „Waldsterben“ gegeben? Was waren die Konsequenzen der damaligen Diskussion? Was zeigen die langfristigen Beobachtungsflächen? Wird auch der Begriff ‚Klimawandel‘ dereinst ad acta gelegt? Diese Fragen werden in dem Referat diskutiert und Ergebnisse von Sanasilva-Inventur, LWF-Flächen und anderen langfristigen Forschungsflächen präsentiert.

Mitveranstalter

Bildung Thurgau

Holzenergie Thurgau

Jagd Thurgau

Naturmuseum Thurgau

Natur- und Vogelschutzverein Frauenfeld

Natur- und Vogelschutzverein Pfyn

Natur- und Vogelschutzverein Seebachtal

Pro Natura Thurgau

SAC Sektion Bodan

SAC Sektion Thurgau

Stiftung Seebachtal

Thurgauer Vogelschutz TVS

Verein für Pilzkunde Thurgau

Verband Thurgauer Forstpersonal

Verband Thurgauer Landwirtschaft

WWF Sektion Bodensee/Thurgau