

# U N T E R S U C H U N G E N

## UEBER SCHWEFELANREICHERUNGEN IN FICHTENNADELN IM BEREICHE DES FUERSTENTUMS LIECHTENSTEIN

---

Ergebnisse und Interpretation Werte 1982

---

Bearbeitung: Broggi & Wolfinger AG, Forstl.Ingenieurbüro, Vaduz  
in Zusammenarbeit mit dem FL-Landesforstamt, Vaduz

[1982]

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
0. Zusammenfassung	1
1. Einleitung	3
2. Probennahme 1982	3
3. Auswertung der Nadelanalysen 1982	4
3.1 Vorbemerkungen	4
3.2 Speicherwerte in den untersuchten Nadeljahrgängen	4
3.3 Beurteilung der gemessenen Schwefelwerte	5
3.4 Jährliche Schwefelschwankungen	5
4. Interpretation der Werte 1982	6
4.1 Allgemeine Bemerkungen	6
4.2 Tendenzen	7
4.3 Einfluss klimatischer Werte	7
4.4 Vergleich mit anderen Regionen	8
4.5 Gegenüberstellung von SO <sub>2</sub> -Belastungsmessungen	9
4.6 Schwermetallgehalte in Fichtennadeln	10
5. Ausblick	10
Zitierte neuere Literatur	13