



AMT FÜR UMWELTSCHUTZ  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

# **Flechten in Liechtenstein**

## Resultate der biologischen Luftqualitäts- untersuchungen mit Flechten

Informationsbroschüre zur Dritterhebung 2009

Mai 2011



LIECHTENSTEIN

# Inhalt

- 03 Vorwort
- 04 Flechten – Lebensgemeinschaften aus Pilz und Alge
- 06 Flechten – lebende Messgeräte der Luftqualität
- 08 Methode
- 10 Luftreinhaltung in Liechtenstein
- 12 Luftgüte 1989
- 13 Veränderung 1989 - 1999
- 14 Luftgüte 1999
- 15 Veränderung 1999 - 2009
- 16 Luftgüte 2009
- 18 Flechten – Acidoindex 2009
- 20 Flechten – Von Vielfalt zu Einfach?
- 22 Schlussfolgerungen
- 23 Ausblick

## Impressum

Inhalt: Amt für Umweltschutz Liechtenstein; > evaluationen, Bern

Projektbearbeitung: > evaluationen zusammen mit puls, Bern  
unter Mitarbeit von Michael Dietrich

Redaktion: Monika Joss, Bern

Gestaltung: Rita Joss, Bern

Bildnachweis: Rita Joss, Bern; > evaluationen, Bern

Landeskarten: Reproduziert mit Bewilligung von swisstopo (BA110225)