

LUFTQUALITÄT UND MESSSYSTEME IN LUXEMBURG

BEOBACHTUNGSNETZWERK AN FLECHTEN

Die staatliche Umweltverwaltung überwacht die Luftqualität in Luxemburg mittels verschiedener Messsysteme und spezifischen Messmethoden.

- Messungen werden automatisch vorgenommen und telemetrisch an eine Datenzentrale übermittelt.
- Manuelle Kollekte der Proben zu einem festgelegten Zeitpunkt. Anschließend erfolgt die Analyse im Chemielabor
-

BEOBACHTUNGSNETZWERK AN FLECHTEN

Die gezielte Beobachtung von Flechtengewächsen an Baumstämmen erlaubt es Langzeitinformationen zur Evolution der Schadstoffe im direkten Umfeld der Gewächse zu erlangen. Je nach Schadstoffkonzentration in der Luft oder im Niederschlag verschwinden einige Flechtenarten und andere vermehren sich.

