

# Inhalt

## Auf der beiliegenden Karte

### Vorderseite der Karte

- Karte in 1:25.000 Flechten und Luftqualität in Reutlingen 2021
- Die fünf Zonen der Luftbelastung
- Das IAP-Verfahren zur Ermittlung der Luftqualität mit Flechten.

### Rückseite der Karte

- Karten IAP 1979, IAP 1984, IAP 1989, IAP 1994, IAP 2000, IAP 2010, IAP 2021, VDI 2021
- Flechten und Luftqualität in Reutlingen
- Warum können Flechten die Luftverschmutzung anzeigen?
- Was sagt uns die Karte?
- Kartierung der Diversität epiphytischer Flechten als Indikator für Luftgüte nach der Richtlinie VDI 3957 Blatt 13
- Wie gut ist die Luft in Reutlingen?

## Im Buch

## Seite

- Titelei mit Inhaltsverzeichnis und Vorschau
- Die Luft von Reutlingen 01 — 12
- Die Flechten der Reutlinger Apfelbäume 1978 — 2021 13 — 20
- Literaturverzeichnis 21

## Anhang

- Bilderbuch der Flechten, einschließlich  
„Wie macht man eigentlich eine Karte der  
Luftverschmutzung mit Flechten?“ 23 — 56