

## Astproben-Untersuchungen 2025

Jedes Jahr bietet das LZ Liebegg die Möglichkeit, Astproben aus seiner Obstanlage zu untersuchen.

**Wann:** 27. und 28. Januar von 09:00 bis 17:00 Uhr oder auf Anfrage  
**Wo:** LZ Liebegg, Praxisraum 9  
**Anmeldung:** an [bertrand.gentizon@ag.ch](mailto:bertrand.gentizon@ag.ch) / 078 632 6533 bis am 25. Januar 2025

### Ziel

- Bestimmung von am Holz überwinternder Schädlinge und Nützlinge
- Erhebung und Vorhersage über den Schädlingsdruck in einer Anlage
- Bestimmung der Schadschwelle

### Probe

- Nur 2- bis 3-jähriges Holz, möglichst gerade, gut garniert mit Fruchtspiessen, Blütenknospen und Nebenzweigen. Diese letzteren auf 3 cm kürzen.
- Eine Einzelprobe besteht aus 10 Zweigstücke à je 20 cm (Total: 2 m Astlänge)
- 3 bis 5 Einzelproben pro Anlage von verschiedenen Sorten entnehmen
- Proben möglichst am gleichen Ort wie im Vorjahr entnehmen
- Proben können auch in Blöcken genommen werden, wo gewissen Schädlingsprobleme, bzw. Risiken erwartet werden, um die Schadschwelle zu bestimmen
- Probe in der oberen, aber bewachsenen Hälfte der Baumhecke entnehmen

### Vorbereitung, Auswertung und Interpretation

- Jede Einzelprobe separat zusammenbinden und gut beschriften
- Bis zur Auswertung im Kühlraum oder draussen im Schatten aufbewahren. Nicht trocknen lassen.
- Angaben und Aufzeichnungen gemäss "Astproben-Formular"
- Beobachtungen unter Binokular 10- bis 20-facher Vergrösserung
- Schadschwelle bezieht sich auf 2 m Astlänge



*Abb. 1: Zwei passenden Zweigstücke à je 20 cm. Eine Einzelprobe besteht aus 10 solche Stücke.*