



Kanton Zürich  
Baudirektion



**Asiatische Hornisse**

AWEL

[neobiota@bd.zh.ch](mailto:neobiota@bd.zh.ch)

# Herstellung Lockgläser

## Zweck des Lockglases

Lockgläser dienen dazu, das Vorkommen der Asiatischen Hornisse zu bestätigen und ihre Aktivität zu beobachten. Sie sind keine Fangvorrichtungen, sondern sollen lediglich die Asiatischen Hornissen anlocken.

## Materialien

- Ein Marmeladen-, Gurken- oder Honigglas mit Deckel
- Saugfähiger Docht (z. B. gefaltetes Küchentuch, Leinen oder gelbes Schwammtuch)
- **Lockstoff-Mischung:**
  - 1/3 Bier
  - 1/3 Rotwein
  - 1/3 Zuckersirup, Futtersirup (mit einem Spritzer Essig)

## Herstellung Lockglas

1. Deckel vorbereiten: Ein kleines Loch in den Deckel des Glases bohren.
2. Docht einsetzen: Den saugfähigen Docht durch das Loch stecken, sodass er bis auf den Glasboden reicht.
3. Lockstoff einfüllen: Die vorbereitete Mischung in das Glas geben.
4. Platzierung: Das Lockglas an einem geeigneten Standort aufstellen, vorzugsweise in der Nähe von Bienenständen oder bekannten Hornissenflugrouten.

**Beobachtung und Dokumentation:** Falls eine Asiatische Hornisse das Lockglas besucht, sollte ein Foto gemacht und mit der nötigen Angabe an **[asiatischehornisse.ch](https://asiatischehornisse.ch)** gesendet werden.

**Die optimale Platzierung von Lockgläsern** hängt von mehreren Faktoren ab:

- **In der Nähe von Bienenständen:** Da die Asiatische Hornisse bevorzugt Honigbienen jagt, sind Bienenstöcke ein guter Standort für Lockgläser.
- **An sonnigen, offenen Stellen:** Hornissen bevorzugen warme, gut zugängliche Orte.
- **In der Nähe von Wasserquellen:** Hornissen suchen oft Wasserstellen auf, um Flüssigkeit aufzunehmen.
- **An erhöhten Positionen:** Ein Lockglas kann in etwa 1,5 bis 2 Meter Höhe angebracht werden, um die Sichtbarkeit für fliegende Hornissen zu erhöhen.

**Erfassen Flugrichtung und Distanz:** siehe [https://bienen.ch/wp-content/uploads/2024/03/2.7.2\\_nestsuche\\_durch\\_triangulation.pdf](https://bienen.ch/wp-content/uploads/2024/03/2.7.2_nestsuche_durch_triangulation.pdf)

17. Juni 2025

