

## Nützlingsförderung & -erhöhung in der „Monokultur“ und Begrünung auch im Unterstockbereich der Weinstöcke

### Unsere Ausgangssituation

Begrünungsanbau mit artenreichen Mischungen in den Weingärten ist bereits Standard, aber die Begrünungen wurden immer wieder abgemulcht und im Unterstockbereich wird der Boden wiederholt bearbeitet. Dies führt dazu, dass sich Schmetterlinge, Bienen, Hummeln und viele weitere Insekten einen neuen Lebensraum suchen müssen.

### Die Projektbeschreibung

Es wurde eine alte Walze umgebaut um die Begrünungen niederzudrücken anstatt zu mulchen. Außerdem wurden Vogelnester und „Insekengasthäuser“ in einigen Weingärten angebracht.

Wir haben den Unterstockbereich verschiedener Weingärten und Sorten aufgelockert und eingeebnet. Teilweise haben wir versuchsweise auch Mulden zu den Stöcken gemacht, damit die Begrünung diese nicht so stark überdeckt. Danach wurden zu verschiedenen Zeitpunkten zwei verschiedene Varianten ausgesät

### Die Zielsetzung

Mehr Biodiversität durch die Erhaltung der Blüten der Begrünung, mehr Bodenabdeckung und weniger offener Boden.

### Der Projekterfolg

Die Begrünung blühte in allen Fahrgassen von Vegetationsbeginn bis Mitte August und es waren immer sehr viele Insekten unterwegs. Außerdem fanden wir so viele Vogelnester in unseren Weingärten wie noch nie zuvor. Greifvögel haben wir auch vermehrt in unseren Weingärten gesichtet.

In den begrünten Zeilen ist mehr Tau und der Boden trocknet weniger aus. Die Biodiversität wurde erhöht und der gesamte Boden im Weingarten ist somit bewachsen. Statt viermal jährlicher Bearbeitung wird nun einmal jährlich abgemäht. Dieses Projekt spart somit nicht nur Kosten, sondern auch Zeit ein

### Die Innovation

Es sterben immer mehr Insekten. Dieses Projekt zeigte wie man erfolgreich das Gegenteil bewirken kann und zusätzlich auch noch andere Arten mehr in die Weingärten bringt.

Erhöhung der Biodiversität & mehr Angebot an Blüten & organischem Material für alle Lebewesen im Weingarten.

### Unsere nächsten Ziele

Erweiterung der Biodiversität durch Schaffung von Lebensräumen - umgefallene Bäume, Äste etc. auf Weingartenränder legen, Pflanzung von Sträuchern und Bäumen, Aufhängen von weiteren Vogelnestern und Insektengasthäusern und vieles mehr.

- **Vorname:** Markus
- **Nachname:** Pfalz
- **PLZ:** 2223
- **Ort:** Hohenrappersdorf
- **Bezirk:** Gänserndorf
- **Telefon:** 067761944854
- **Web:** [winzerfamilie-pfalz.at](http://winzerfamilie-pfalz.at)
- **Erwerbstätigkeit:** Haupterwerb
- **Kategorie:** Biodiversität und Klimaanpassung

