

Weingut Mario Zelt

MuD | CarboVino (Wein)
Region | Pfalz
Betriebsfläche | 19,5 ha (Stand 2024)
Maßnahme | Begrünung
Kontakt | info@weingutzelt.de
<https://weingutzelt.com/>



Das Weingut Zelt wird seit Mitte der 90er Jahre von Mario Zelt in Laumersheim in der Pfalz geführt. Die Weinproduktion basiert auf einer Kombination aus Tradition und moderner Praxis. Ziel des Winzers ist es, Weine zu produzieren, die den Charakter der Standorte widerspiegeln. Das Weingut möchte mit dem Aufbau von Humus die Wasserspeicherkapazität seiner Böden erhöhen, wodurch die Reben gerade in trockenen Jahren profitieren. Außerdem sieht der Betrieb die Speicherung von CO₂ durch den Humusaufbau als große Chance, den jährlichen betrieblichen CO₂ Ausstoß durch gezielten Humusaufbau zu kompensieren.

„Ich erhoffe mir in Zukunft durch dieses Projekt einen konkreten Ansatz zu bekommen, um unseren CO₂ Ausstoß durch einen gezielten Humusaufbau in unseren Weinbergen zu kompensieren.“ – Mario Zelt, Betriebsleiter

Humusaufbauende Maßnahme im Weinberg

Maßnahme | Einsaat einer humusfördernden Begrünung

Start der Maßnahme | Frühjahr 2025

Zielsetzung | Durch die Einsaat einer mehrjährigen Begrünungsmischung soll der Humusgehalt im Boden erhöht werden.

Umsetzung | Die Begrünung wurde mit einer Sämaschine auf der Projektfläche eingesät. Auf der Referenzfläche wurde zum Vergleich eine biodiversitätsfördernde Begrünungsmischung eingesät.

Besonderheiten | Der Boden ist am Standort relativ homogen, weshalb sich messbare Ergebnisse erhofft werden.

Bodenart auf der Maßnahmenfläche | sandiger Lehm (sL)

Beobachtungen und Erkenntnisse

✿ Humusfördernde Begrünung zeigt bislang ein deutlich schnelleres Wachstum als die zu vergleichende Begrünungsmischung

Herausforderungen

- Einsaat-Zeitpunkt: durch die lange Trockenperiode im Frühjahr 2025 musste die Begrünung kurz vor Lesebeginn (September 2025) erneut eingesetzt werden; anschließende Regenfälle im Herbst begünstigten den Aufwuchs

Hoffnungen und Erwartungen

- messbarer Aufbau des Humusgehalts und erkennbarer Unterschied in den Begrünungsvarianten
- zukünftig gezielter Einsatz der Begrünung zum Humusaufbau im Weinberg