



WER WIR SIND UND WAS WIR TUN

RIEGEL BIOWEINE

Unternehmen

Mitarbeiterzahl: 97

Branche: Weingroßhandel

Produkte: über 1.200 Bioweine von
200 Winzern

Standort: Orsingen-Nenzingen

Rückblick: Bioweinpionier seit 1985

- 2004 Bezug von 100% zertifizierten Ökostrom (Elektrizitätswerke Schönau)
- 2022 ausschließlicher Einsatz erneuerbarer Energieträger in Orsingen
- Großteil der Emissionen in der Verpackung von Wein und im ir Transport
- (Einweg Glasflaschen)



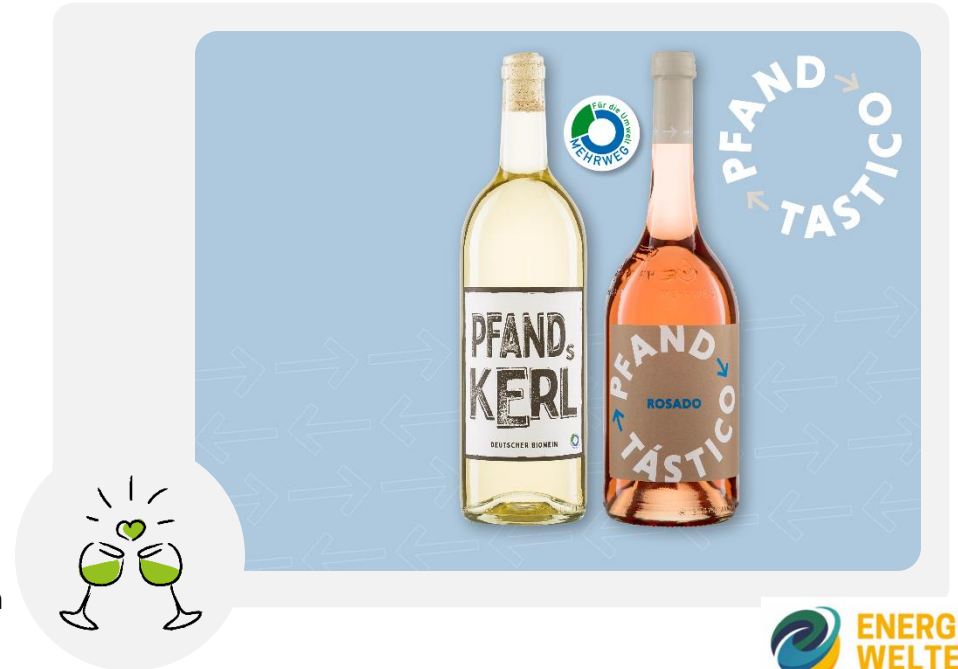
Defossilisierung in den Wertschöpfungsketten

Maßnahmen/Technologien

- Solarenergie 500 kW und Bioenergie
- Energie- und Wärmespeicherung Sektorenkopplung
- Fuhrpark 25% E-Mobilität / HVO100
- Ressourceneffizienz: Mehrwegflasche, -palette

Umsetzung

- 1991 1 Liter Mehrwegflasche
- 1999 Neubau mit 2.000 qm in Holzbauweise
- Kohlenstoffsenke
- 2004 Zertifizierter Ökostrom
- 2009 Erste 82,5 kWp PV
- 2012 Zweite 59.2 kWp PV
- 2016 Logistik Neubau mit hohem Holzanteil in Fassaden
- 2020: Dritte PV mit 365 kWp
- 2023: Batteriespeicher 65 kW ...



Wirkung und Kennzahlen

THG-Einsparung: 636 t CO₂e/Jahr 2024

Wirtschaftlichkeit: ja, nach 6-8 Jahren

Klimaschutzziel: 2031 1.499 t CO₂e/Jahr

Scope 1: Reduktion von 65%

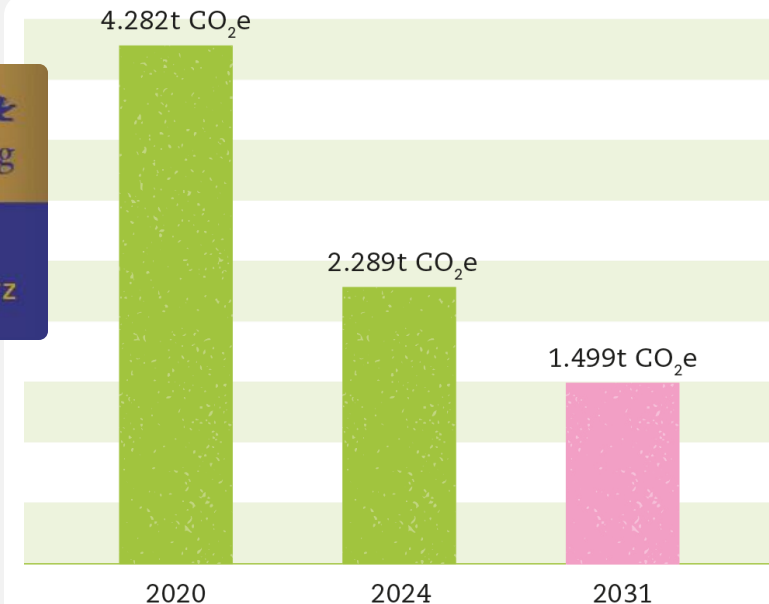
Scope 2: auf 0

Scope 3: Reduktion von 65%

Herausforderung: Systemgrenzen Erweiterung!
Rahmenbedingungen für
Nachhaltigkeit

Fazit: **Machen und unternehmen!**

4



2020			2024		
1	Scope 1	144 t CO ₂ e	1	Scope 1	65,73 t CO ₂ e
2	Scope 2	0,0 t CO ₂ e	2	Scope 2	6,52 t CO ₂ e
3	Scope 3	4.138 t CO ₂ e	3	Scope 3	2.217 t CO ₂ e

Zusammenarbeit, Netzwerk & Unterstützung



Vielen Dank.

