

Delinat: Klimastrategie

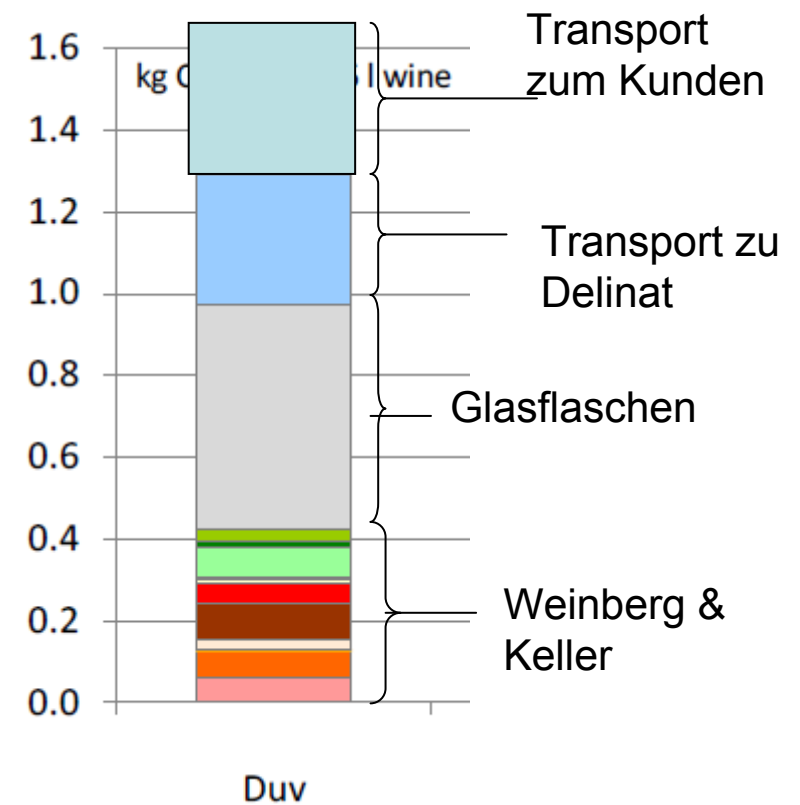
Delinat: Klimastrategie 2012 – 2015
Klimaneutral vom Weinberg zum Kunden

Ziel 2015:

50% der Weingüter arbeiten klimaneutral auf dem Gut
100% der Transportbilanz (+Glasproduktion) ist kompensiert

CO2-Bilanz Chateau Duvivier

	Duv kg CO ₂ eq.	%
Total	1.289	100
Transport to Del. Store	0.314	24
Packaging	0.551	43
Wine-making	0.121	9
Vinery electricity & fuel	0.028	2
Vinery infrastructure	0.018	1
Vinery building	0.075	6
Vine-growing	0.303	23
Others	0.000	0
Transport	0.003	0
Harvest	0.012	1
Plants cultivation	0.045	4
Soil cultivation	0.093	7
Fertilizing Manuring	0.022	2
Green cover	0.003	0
Plant chemical protection	0.064	5
Vineyard infrastructure	0.060	5



Delinat: Klimastrategie

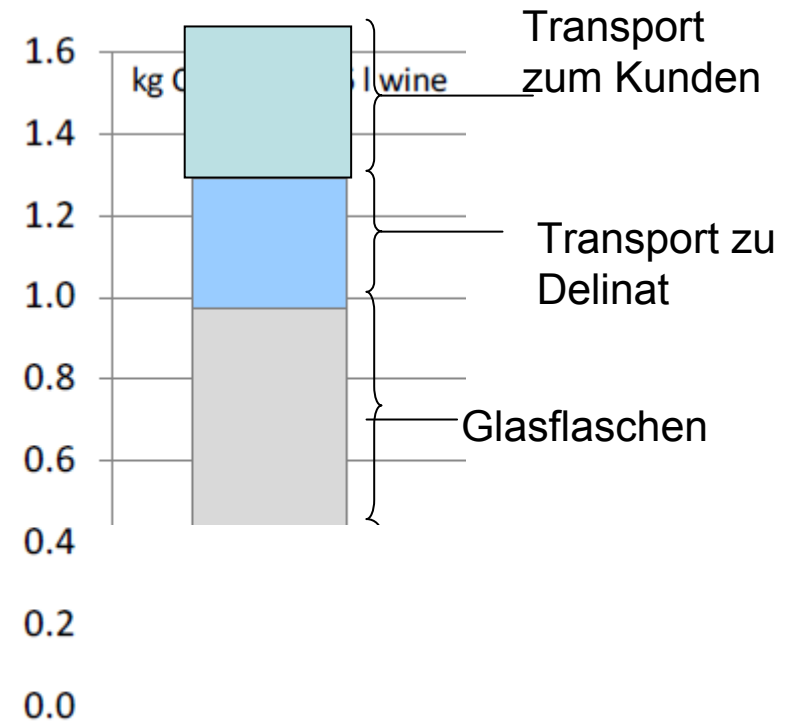


Klimabilanz für Transport und Glas

1.2 kg CO₂eq pro Flasche

3.5 Millionen Flaschen pro Jahr

4500 Tonnen CO₂ pro Jahr anno (incl. Delinat Büro + Reisen)





Delinat Wald in der Wüste

15 t CO₂eq werden pro Hektar Wald und Jahr sequestriert

300 ha Wald in Spanien für 4500 t CO₂ pro Jahr

Der Delinat Wald

- schützt den Boden vor Erosion
- speichert Wasser
- reinigt Grundwasser
- häufiger und regelmäßige Niederschläge in Umgebung
- verringerte Staubbelastung, verbesserte Luftreinhaltung
- erhöht den Humusgehalt
- verbessert die Biodiversität
- schließt Nährstoffkreisläufe
- verschafft klimaneutrale Baumaterialien und Konsumgüter
- schafft Arbeitsplätze



CO₂ – Kompensierung auf Gütern

Produktion und Vinifikation = 420 g CO₂ / Flasche

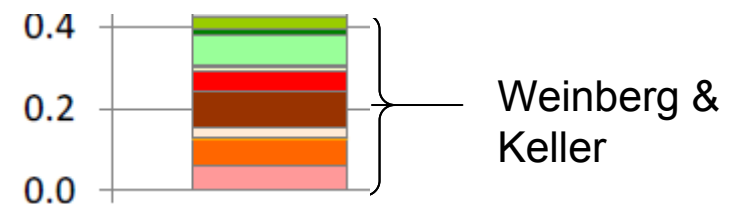
100'000 Flaschen = 42 t CO₂

= ca. 3 ha Wald (15 t CO₂ / ha)

= 84 MWh Elektrizität (1 kWh = 500 g CO₂ in EU)

= 500 m² Photovoltaik (1.15 kWh/Wp/a; 150 Wp/m²)

= 100'000 Eur Investierung



Delinat: Klimastrategie

2013

1. Aufnahme des Strom und Benzinverbrauches der Güter
2. Aufnahme der erneuerbaren Stromproduktion und Waldflächen
3. Aufstellen der CO₂-Bilanz in online Plattform
4. Vorplanung der Massnahmen für 2014 mit den Beratern

5. Gründung einer Kooperative mit den Delinat-Kunden zur Finanzierung der Klimaprojekte

Delinat: Klimastrategie

2014

1. Integration der Klimabilanz in Online-Deklaration
2. Erste Solaranlagen, Energiesparmaßnahmen, Waldprojekte auf den Gütern
3. Pflanzung des Delinat-Waldes