

Berechnung klimaneutrales Unternehmen 2022

Fernwärme

Verbrauch: 11.062,000 MWh 1 MWh = 0,12 kg CO₂

Berechnung

11.062,000 MWh x 0,12 kg CO₂ = 1.327,44 kg CO₂

Energie

Verbrauch: 7.157,49 KWh 1 KWh = 0,527 kg CO₂

Lieferung PV-Anlage: 11.469,90 KWh

- 4.311,58 KWh

Berechnung

4.311,58 KWh x 0,527 kg CO₂ = - 2.272,20 kg CO₂

Kraftstoff

Verbrauch Diesel 12.027,07 Liter 1 Liter Diesel = 2,91 kg CO₂

Verbrauch Benzin 2.174,12 Liter 1 Liter Benzin = 2,69 kg CO₂

Berechnung

12.027,07 Liter Diesel x 2,91 kg CO₂ = 34.998,77 kg CO₂

2.174,12 Liter Benzin x 2,69 kg CO₂ = 5.848,38 kg CO₂

40.847,15 kg CO₂

Gesamt

Fernwärme 1.327,44 kg CO₂

Kraftstoff 40.847,15 kg CO₂

Energie -2.272,20 kg CO₂

39.902,34 kg CO₂

Die Breyer Gruppe besitzt über 4 ha Waldfläche. 1 ha Waldfläche bindet 10 Tonnen CO₂ pro Jahr.

Demnach sind wir bereits seit 2013 ein klimaneutrales Unternehmen.