

CO₂-Einsparungen einer vierköpfigen Familie durch Evodrop im Vergleich zu PET

Berechnung des CO₂-Ausstosses in Gramm pro Liter von Leitungswasser und PET-Flaschenwasser:

Prozessschritt	Mineralwasser (CO ₂ -Emission / Liter in Gramm)	Leitungswasser (CO ₂ -Emission / Liter in Gramm)
Rohstoffgewinnung: Förderung + Aufbereitung	0.35	0.35
Flaschenreinigung + Abfüllung	9.57	n.r.
CO ₂ -Versatz	9.53	1.50
Verpackung: Flaschen- herstellung + Entsorgung/ Recycling	142.80	n.r.
Distribution	22.95	n.r.
Transport nach Einkauf / Rohrleitungssystem	27.08	n.r.
Nutzung (Kühlung)	61.67	3.79
Gesamt	273.94	5.64

