

Berechnungen

Dez 2025 (26.11.2025 - 29.01.26)

$$52'909 \text{ Fahrten} - 65728 \text{ Fahrten} = 12.819 \text{ Fahrten}$$

↳ in dieser
Zeitspanne

$$\frac{12.819 \text{ Fahrten}}{42 \text{ Arbeitstage}} = 305 \text{ Fahrten / Tag}$$

↳ Zeitspanne

↳ 366 Fahrten / Tag
↳ wenn man davon
ausgeht, dass jeder
Mitarbeiter 1 Woche
Ferien hatte

$$\frac{366 \text{ Fahrten} \times 365 \text{ Tage}}{7} \times 5 = 95421 \text{ Fahrten / Jahr}$$

↳ Auswertung
Zeit erfassung
system

$$95421 \text{ Fahrten} \times 0,6751 \text{ kW} = \underline{64418,7 \text{ kWh / Jahr}}$$

↳ bezogen auf
die Leistung unseres
Liftes

Sept 2025 (04.09.25 - 29.10.25)

$$44.840 - 29790 \text{ Fahrten} = 15'050 \text{ Fahrten}$$

$$\frac{15'050 \text{ Fahrten}}{40 \text{ Arbeitstage}} = 376,25 \text{ Fahrten / Tag}$$

$$\frac{376,25 \text{ Fahrten} \times 365 \text{ Tage}}{7} \times 5 = 98093,75 \text{ Fahrten / Jahr}$$

$$98093,75 \times 0,6751 \text{ kWh} = \underline{66223,09 \text{ kWh / Jahr}}$$

$$66223,09 \text{ kWh} - 64418,7 \text{ kWh} = \underline{\underline{1804,39 \text{ kWh / Jahr}}}$$

Rendaten von Stefan Scherer