

Variable Vorgaben

Ermittlung des Tagesergebnisses für diese Vorgaben

AIF	Anzahl individueller Fahrzeuge pro Tag	400	25 .. 600
FF	Fahrleistung pro Fahrzeug pro Tag in km	100	300 .. 900
VF	Verbrauch pro Fahrzeug in kWh pro km	0,15	0,05 .. 1,00
SF	Service pro Fahrzeug pro Tag	1,5	1 .. 7
GF	Gesamtzahl von Fahrzeuganfahrrunden pro Tag	600	12 Stunden pro Tag: 1,2 Minuten im Mittel eine Anfahrt
STC	Stromtarif ct/kWh	0,31 €	0,10 .. 0,50
SBC	Strom Bezug Kosten in ct/kWh	0,19 €	0,10 .. 0,50
SMC	Strom Marge in ct/kWh	0,12 €	
LFF	Ladestrom pro Fahrzeug pro Tag	4,65 €	
ST	Service Tarife (eine mittlere Auswahl)	20,00 €	5 .. 35
SKF	Stromkosten für alle Fahrzeuge pro Tag	1.140 €	
VM	Verbrauchsmaterial pro Tag	300 €	200 .. 400
WVM	Wartung, Versicherung + Miete pro Tag	400 €	200 .. 500
AB	Abgaben + Beiträge pro Tag	50 €	10 .. 100
PK	Personalkosten pro Tag	300 €	100 .. 500
VK	Verwaltungskosten pro Tag	200 €	50 .. 400
FL	Fremdleistungen	50 €	0 .. 300
SBK	Summe Betriebskosten pro Tag	1.300 €	
I	Investition Mill. €	10 €	
TS	Tilgungssatz in %	3,13	
L	Laufzeit in Jahren	5	
KB	Kapital- und Zinsbedienung pro Tag	6.500 €	1000 .. 4000

Berechnung über eine Webseite

Investitionsbetrag	10.000.000
eff. Zinssatz	3,134 ?
Laufzeit	5 ?
Bearbeitungsgebühren	10.000 ?
Zinsen und Gebühren gesamt	333.200 ?
Gesamtaufwand	4.333.300 ?
Tilgung/Vierteljahr	216.600 ?
Bedienung täglich	6.500

Einnahme pro Tag	13.860 €	
ELS	Einnahmen aus Lade Strom	1.860 €
ES	Einnahmen aus Service Tarif	12.000 €
Ausgaben pro Tag	2.440 €	
AS	Ausgaben für Stromkosten	1.140 €
AB	Ausgaben für Betriebskosten	1.300 €
Resultat pro Tag	11.420 €	
RL	Rücklage	300 €
RNL	Nach Rücklage	11.120 €
KB	Kapital- und Zinsbedienung	6.500 €
RNK	Nach Kapital- und Zinsbedienung	4.620 €
STS1	Steuersatz 1 in %	20,00
STS2	Steuersatz 2 in %	0,00
STS3	Steuersatz 3 in %	0,00
ST1	Steuer 1	2.772 €
ST2	Steuer 2	0 €
ST3	Steuer 3	0 €
Ergebnis pro Tag	1.848 €	

