

Beilage 2

Schätzung

Ersatzbeschaffung Abfuhrfahrzeuge Betriebskostenvergleich in TCHF

Bezeichnung	Diesel		Elektro	
Beschaffungspreis eines Fahrzeuges		600		850
Fixe Kosten pro Jahr				
Amortisation	12 Jahre	50	12 Jahre	71
Kalkulatorische Zinsen	2 %	6	2 %	9
Versicherungskosten	1.5 %	9	1.5 %	13
Motorfahrzeugsteuer		2		1
Kosten Infrastruktur (Miete Garage, etc.)		5		5
LSVA Tarilstufe III (12000 km, 26t, 0.0228 CHF/tkm)		7		4
Total fixe Kosten pro Jahr		79		102
Variable Kosten pro Jahr				
Diesel (12000 km, 98.5 l/100 km, 1.95 CHF/l)		23		
Strom (12000 km, 220 kWh/100 km, 0.2 CHF/kWh)				5
Reparatur / Wartung Chassis inkl. Motor		22		11
Reparatur / Wartung Aufbau		34		34
Total Variable Kosten Pro Jahr		79		50
Total Kosten pro Jahr		158		152

Kosten pro km	13.20	12.66
Mehrkosten gegenüber Dieselfahrzeug		-4%