

Beilage 2

Ersatzbeschaffung Abfuhrfahrzeuge

 Schätzung
 Betriebskostenvergleich in TCHF

Bezeichnung	Diesel		Elektro	
Beschaffungspreis eines Fahrzeuges		680		1'100
Fixe Kosten pro Jahr				
Amortisation	12 Jahre	57	12 Jahre	92
Kalkulatorische Zinsen	2 %	7	2 %	11
Versicherungskosten	1.5 %	10	1.5 %	17
Motorfahrzeugsteuer		2		1
Kosten Infrastruktur (Miete Garage, etc.)		5		5
LSVA Tarifstufe III (12000 km, 26t, 0.0228 CHF/tkm)		7		0
Total fixe Kosten pro Jahr		88		125
Variable Kosten pro Jahr				
Diesel (12000 km, 98.5 l/100 km, 1.83 CHF/l)		22		
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		78		50
Total Kosten pro Jahr		166		175
Kosten pro km		13.80		14.62
Mehrkosten gegenüber Dieselfahrzeug				6%