

Anlage 2 zu BV/104/2021/I-KM: Kalkulation Kosten und Vergleich E-Fahrzeuge / Referenzfahrzeuge Verbrenner

	Kleinwagen		Kompaktklasse		SUV		Großraum Van	
	E-Auto	Verbrenner	E-Auto	Verbrenner	E-Auto	Verbrenner	E-Auto	Verbrenner
	Renault Zoe	Renault Clio	Nissan Leaf	Nissan Qashqai	Hyundai Kona E	Hyundai Kona	Nissan e-NV200	Nissan NV200
HSN/TSN	3333/BMT	3333/ABC	1329/ALE	1329/ALO	1349/AFH	8525/AIX	1329/AMJ	1329/ADO
Kaufpreis (lt. BMVI-Liste)	31.900,00	16.350,00	33.200,00	26.155,00	36.250,00	26.900,00	43.500,00	26.600,00
LIS inkl. Netzanschluss	2.683,33	0,00	2.683,33	0,00	2.683,33	0,00	2.683,33	0,00
Verbrauch kWh bzw. l / 100 km (innerorts)	17,00	7,10	16,60	8,20	14,30	7,40	25,90	10,50
Verbrauchsdaten /100 km	5,10	10,01	4,98	11,56	4,29	10,43	7,77	14,81
Verbrauchsdaten	9.435,00	18.520,35	9.213,00	21.389,70	7.936,50	19.302,90	14.374,50	27.389,25
Versicherungen	4.909,00	5.733,00	7.775,00	5.979,00	7.410,00	6.077,00	6.683,00	6.032,00
Wartung/Reifen	4.680,00	9.000,00	8.400,00	10.080,00	7.560,00	7.200,00	5.280,00	11.040,00
KFZ-Steuer	0,00	620,00	0,00	800,00	0,00	870,00	0,00	1.800,00
Förderung BMVI	-13.995,00	0,00	-6.340,50	0,00	-8.415,00	0,00	-15.210,00	0,00
Umweltprämie (Kommunen derzeit nicht antragsberechtigt)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lebenszykluskosten	53.607,33	50.223,35	61.271,33	64.403,70	61.839,83	60.349,90	72.520,83	72.861,25
Lebenszykluskosten m. Umweltprämie	53.607,33	50.223,35	61.271,33	64.403,70	61.839,83	60.349,90	72.520,83	72.861,25
Lebenszykluskosten inkl. Förderung BMVI	39.612,33	50.223,35	54.930,83	64.403,70	53.424,83	60.349,90	57.310,83	72.861,25
Kostenvorteil E-Auto inkl. Förderung BMVI	10.611,02		9.472,87		6.925,07		15.550,42	
Kostenvorteil insgesamt (6 PKW)	62.643,25							
CO2-Emissionen durch Verbrauch innerorts g/km	0,00	142,00	0,00	164,00	0,00	100,00	0,00	180,00
CO2-Emissionen Lebenszyklus in t		26,27		30,34		18,50		33,30
CO2-Einsparung insgesamt	165,02							

Quellen: Herstellerangaben, Bavariadirekt Fahrzeugdaten, Kommunalen Schadensausgleich (Versicherung)