

Verbräuche und Kosten

Etappe	Scania R 410 LNG	Scania R 410 Diesel
1. Etappe A 7 Ulm–Schweinfurt/Werneck		
Durchschnittsverbrauch	23,13 kg/100 km	27,64 l/100 km
Durchschnittsgeschwindigkeit	82,63 km/h	83,16 km/h
CO ₂ -Emissionen*1	61,98 kg/100 km	70,20 kg/100 km
Kosten Kraftstoff*2	34,45 Euro	51,87 Euro
Kosten Maut*3	0,00 Euro	37,15 Euro
2. Etappe A 7/A 4 Schweinfurt/Werneck–Weimar		
Durchschnittsverbrauch	27,14 kg/100 km	32,60 l/100 km
Durchschnittsgeschwindigkeit	80,01 km/h	82,83 km/h
CO ₂ -Emissionen	72,73 kg/100 km	82,80 kg/100 km
Kosten Kraftstoff*2	33,88 Euro	51,29 Euro
Kosten Maut*3	0,00 Euro	32,54 Euro
3. Etappe A 9 Weimar–Hilpoltstein		
Durchschnittsverbrauch	26,67 kg/100 km	33,21 l/100 km
Durchschnittsgeschwindigkeit	79,09 km/h	80,15 km/h
CO ₂ -Emissionen	71,47 kg/100 km	84,35 kg/100 km
Kosten Kraftstoff*2	51,00 Euro	80,05 Euro
Kosten Maut*3	0,00 Euro	49,15 Euro
4. Etappe A 9 Hilpoltstein–Langenbruck		
Durchschnittsverbrauch	22,29 kg/100 km	26,59 l/100 km
Durchschnittsgeschwindigkeit	79,92 km/h	82,36 km/h
CO ₂ -Emissionen	59,73 kg/100 km	67,53 kg/100 km
Kosten Kraftstoff*2	10,20 Euro	15,34 Euro
Kosten Maut*3	0,00 Euro	12,17 Euro
5. Etappe B 300/A 8 Langenbruck–Ulm		
Durchschnittsverbrauch	23,66 kg/100 km	33,81 l/100 km
Durchschnittsgeschwindigkeit	77,05 km/h	77,92 km/h
CO ₂ -Emissionen	76,97 kg/100 km	85,88 kg/100 km
Kosten Kraftstoff*2	22,50 Euro	31,11 Euro
Kosten Maut*3	0,00 Euro	25,34 Euro
GESAMTERGEBNIS		
Durchschnittsverbrauch	24,59 kg/100 km	29,47 l/100 km
Durchschnittsgeschwindigkeit	81,49 km/h	82,88 km/h
Durchschnittl. CO ₂ -Emissionen	65,90 kg/100 km	74,85 kg/100 km
CO ₂ -Emissionen total*4	558,16 kg	634,03 kg
Gesamtkosten Kraftstoff*4	152,03 Euro	229,66 Euro
Gesamtkosten AdBlue*5	0,00 Euro	10,36 Euro
Gesamtkosten Maut*4	0,00 Euro	156,35 Euro
Kosten Kraftstoff + Maut pro km*4	0,18 Euro	0,47 Euro
*1:	LNG: 2,68 kg CO ₂ e/kg fuel TTW; Diesel: 2,54 kg CO ₂ e/l fuel; Quelle: Global Logistics Emissions Council Framework (GLEC Framework)	
*2:	Kraftstoffkosten am Testtag: LNG: 0,73 Euro (netto)/kg; Diesel: 0,92 Euro (netto)/l	
*3:	Schadstoffklasse Euro 6, Fahrzeug mit mehr als vier Achsen über 18 Tonnen GG	
*4:	Gesamtstrecke: 847 km	
*5:	20,72 Liter auf der Teststrecke, Literpreis AdBlue am Testtag: 0,50 Euro netto	