

Benzinverbrauch

	A	B	C	D	E	F	G
1	Benzinverbrauchstabelle						
2	MwSt in %	16		Durchschnittsverbrauch			
3				Gesamtkilometer			
4	Beginn bei Kilometerstand	25.743					
5							
6	Gesamt-kilometer	Kilometer	Liter	€	Literpreis in €	enthalt. MwSt in €	Verbrauch je 100 km
7		472	40,12	60,00			
8		481	39,98	56,24			
9		563	48,85	72,50			
10		356	30,26	45,39			
11		568	46,87	72,70			
12		277	25,10	39,00			
13		369	32,43	49,50			
14		411	34,78	53,50			
15		399	34,60	51,90			
16		341	30,52	45,50			
17		300	25,50	38,00			
18		486	40,50	60,00			
19		499	43,85	65,00			
20		372	30,12	45,00			
21		484	40,57	60,00			
22		362	30,00	45,00			
23		387	34,78	53,00			
24		321	33,89	52,00			
25		239	25,46	39,00			
26		400	43,12	64,70			
27							
28							
29							
30							

- Übertrage die Tabelle.
- Berechne, ausgehend vom Anfangskilometerstand für jeden Eintrag die Summe der Gesamtkilometer in Spalte A.
Tipp: Ab Zelle A8 kannst Du auch die Formel herunterkopieren.
- Berechne in Zelle G3 die Gesamtkilometer. Nutze dabei den schnellsten Weg! Berechne ebenfalls in Zelle G2 den Durchschnittsverbrauch.

4. Ermittle in Spalte E den Literpreis.
5. Berechne in Spalte F die Mehrwertsteuer. Die Formel in Worten: $\text{Preis} * \text{Mehrwertsteuer} / (100 + \text{Mehrwertsteuer})$
6. Um eine Übersicht zu erstellen, erstelle unter der Tabelle eine waagerechte Reihe mit den Werten 1,45 bis 1,54. Nutze hierbei auch die Zieh-Methode. Die Zahlen sollten automatisch um 0,01 erhöht werden, wenn du die ersten beiden markierst.
7. In einer senkrechten Reihe sollen jetzt die Zahlen von 25 bis 75 stehen.
8. Die waagerechte Reihe stellt den Benzinpreis dar. Die senkrechte Reihe die Literzahl. Berechne die Benzinpreise für alle Mengenangaben und die verschiedenen Preisstaffellungen. Auch hier kannst du die Formel kopieren. Beachte jedoch, dass evtl. gemischte Zellbezüge beachtet werden müssen!