

Kolik eur za tunu CO2 znamená spotřební daň na benzín?

„Dvě sta eur.“

Z hesla [Spotřební daň](#) na wikipedii:

Spotřební daň na pohonné hmoty

Palivo	Daň (Kč/litr)
Motorová nafta	10,95[4]
Benzín	12,84[4]

Z hesla <https://de.wikipedia.org/wiki/Motorenbenzin> :

CO2-Bilanz Well-to-Tank

Laut einer Shell-Studie fallen 15–20 % der CO2-Emission im Bereich Herstellung und Bereitstellung (**Well-to-Tank**) von Kraftstoffen an.[16]

Dichte 0,720–0,775 kg/L (15 °C)[2]

Steuern und Abgaben[[Bearbeiten](#) | [Quelltext bearbeiten](#)]

In Deutschland gehören dazu (jeweils Super bzw. Diesel) die Umlage für den **Erdölbevorratungsverbund** mit 0,27 bzw. 0,30 ct/L, die Mineralölsteuer/**Energiesteuer** mit 65,45 bzw. 47,04 ct/L sowie die **Mehrwertsteuer** von 19 %.

Mit dem Produktpreis und dem Deckungsbeitrag (in dem der Erdölbevorratungsbetrag enthalten ist) sowie der Energiesteuer (Mineralölsteuer) wird ein „neuer“ Nettopreis ermittelt, auf den dann die Mehrwertsteuer von 19 % erhoben wird.

Zusammensetzung des Kraftstoffpreises im Juli 2016[24]

	Super		Diesel		
	ct/L	% ^[2] 5]	ct/L	%	
Produktpreis	30,64	23	30,25	27	Notierung Rotterdam und Raffineriekosten
Deckungsbeitrag	+ 14,38	10,9	15,00	13	Transport, Lagerhaltung, Vertrieb, Verwaltung, Beimischung, ... enthält Erdölbevorratungsbetrag von 0,27 (Super) bzw. 0,30 ct/L (Diesel)[26]
Großhandelspreis	= 45,0	34,3	45,25	41	Nettopreis der Mineralölgesellschaft
Energiesteuer	+ 65,45	50	47,04	43	früher Mineralölsteuer, konstant; enthält 15,4 ct/L Ökosteuer für Super bzw. Diesel
Nettopreis	= 110,74	84,0	92,29	84,0	Nettopreis entspr. Energiesteuergesetz

Mehrwertsteuer	+	20,9	16,0	17,5	16,0	19 % bezogen auf Nettopreis
Verbraucherpreis	=	131,46	100	109,82	100	
davon Steuern		86	65	64	59	

Německá spotřební daň je tedy asi 17 Kč/L.

V benzínu i naftě připadá na atom uhlíku dva atomy vodíku, takže, takže z litru benzínu vznikne (hustota * (12/14) * (hmotnost CO₂ / hmotností uhlíku)) 2,36 kg CO₂:

; $0.75 * 12 / 14 * 3.67$

~2.3593

Na tu připadá spotřební daň 11 Kč/L, což pak je 4.66 Kč/kg CO₂

; $11 / 2.36$

~4.6610

4660 Kč/t odpovídá (/ 25.5 Kč/EUR) 183 EUR/t

V Německu je to víc, 280 EUR/t

Benzín s příměsí 5 % lihu má z litru emise CO₂ jen o trošku menší.

Zaokrouhleně lze prostě říkat, že se nyní v EU platí dvě sta eur za tunu CO₂ ze zakoupených pohonných hmot (mimo letecká paliva ovšem, tam se neplatí nic).