

Ausgelagert: Klimakleber und Selbstjustiz

Beitrag von „plattyplus“ vom 19. Januar 2023 00:48

Zitat von Antimon

Weniger verbrauchen zu wollen bedeutet - neben tatsächlich auch Verzicht! - Maschinen mit höherem Wirkungsgrad zu bauen und das bedeutet ganz eindeutig Fortschritt.

Genau deswegen glaube ich ja auch an das Batterie-Elektroauto, auch wenn die Politiker und Industriegrößen immer noch etwas von der Wasserstoff-Wirtschaft und künstlichem Benzin (E-Fuels) fabulieren.

Zum Vergleich die Wirkungsgrade der Antriebe, also wieviel Prozent der einmal erzeugten Energie wirklich am Ende auf der Straße in Vortrieb umgesetzt wird:

- Batterie-Elektroauto: 73% Wirkungsgrad
- Wasserstoff-Elektroauto mit Brennstoffzelle: 22% Wirkungsgrad
- Klassischer Verbrenner mit künstlichem Benzin (E-Fuel): 13% Wirkungsgrad

Gegen die Physik kommen auch die Talk-Shows im Öffentlich-Rechtlichen TV nicht an. 

--> <https://www.merkur.de/auto/elektroau...r-91519123.html>