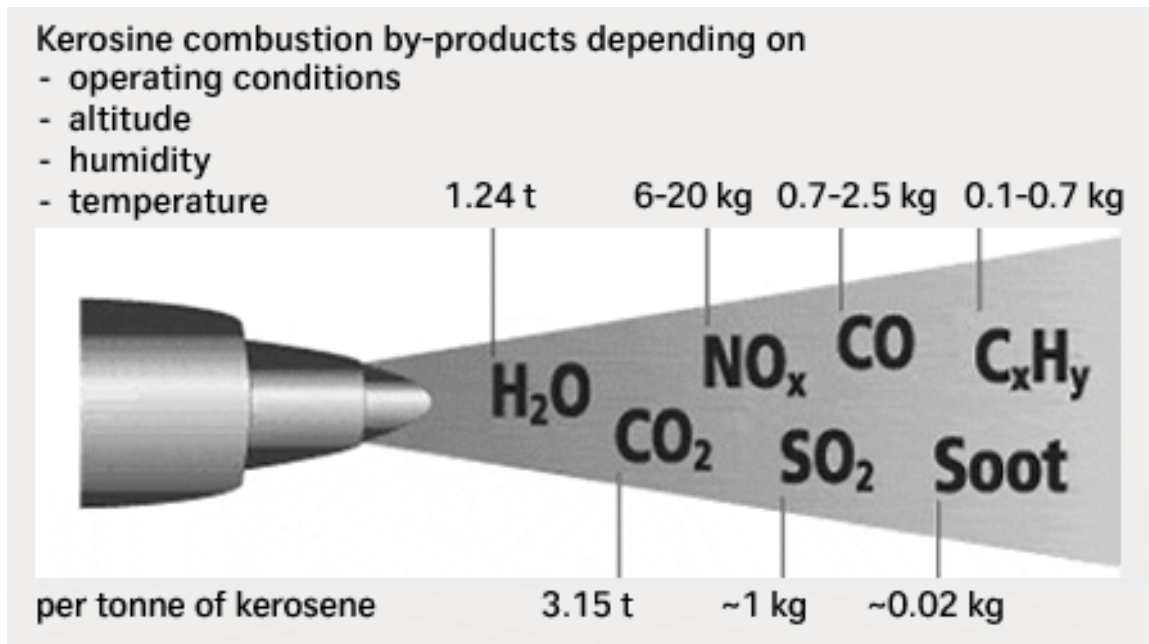


Treibhausgase und Schadstoffe, die beim Verbrennen von einer Tonne Kerosin entstehen:



Quelle:

http://www.swiss.com/web/DE/about_swiss/environmental_affairs/Pages/fuel_and_emissions.aspx

H₂O = Wasserdampf,

CO₂ = Kohlendioxid (sauer, unbrennbares, farb- und geruchloses Gas, das hauptverantwortlich für die **Erderwärmung** ist),

NO_x = Stickoxide (**giftige** Gase, reizen und schädigen die Atmungsorgane, sind an der Entstehung des Sauren Regens sowie an der Bildung von Smog und Ozon beteiligt),

SO₂ = Schwefeldioxid (farbloses, schleimhautreizendes, stechend riechendes und sauer schmeckendes, **giftiges** Gas),

CO = Kohlenmonoxid (farb-, geruch- und geschmackloses **giftiges** Gas; gefährliches Atemgift; **Inhalt der CO-Pipeline**),

C_xH_y = Kohlenwasserstoffe (z.B. Methan, Benzin, Parafin),

Soot = Feinstaubpartikel, Ruß (wie beim Dieselmotor).