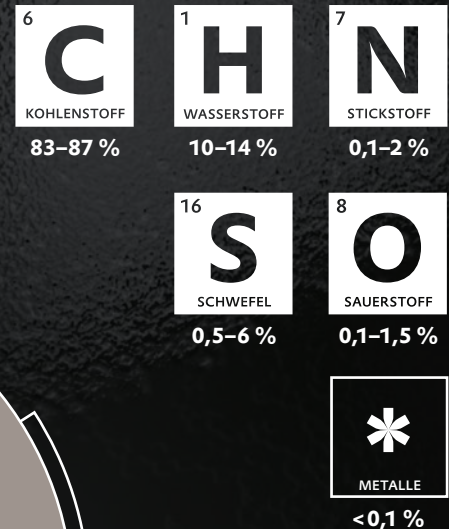


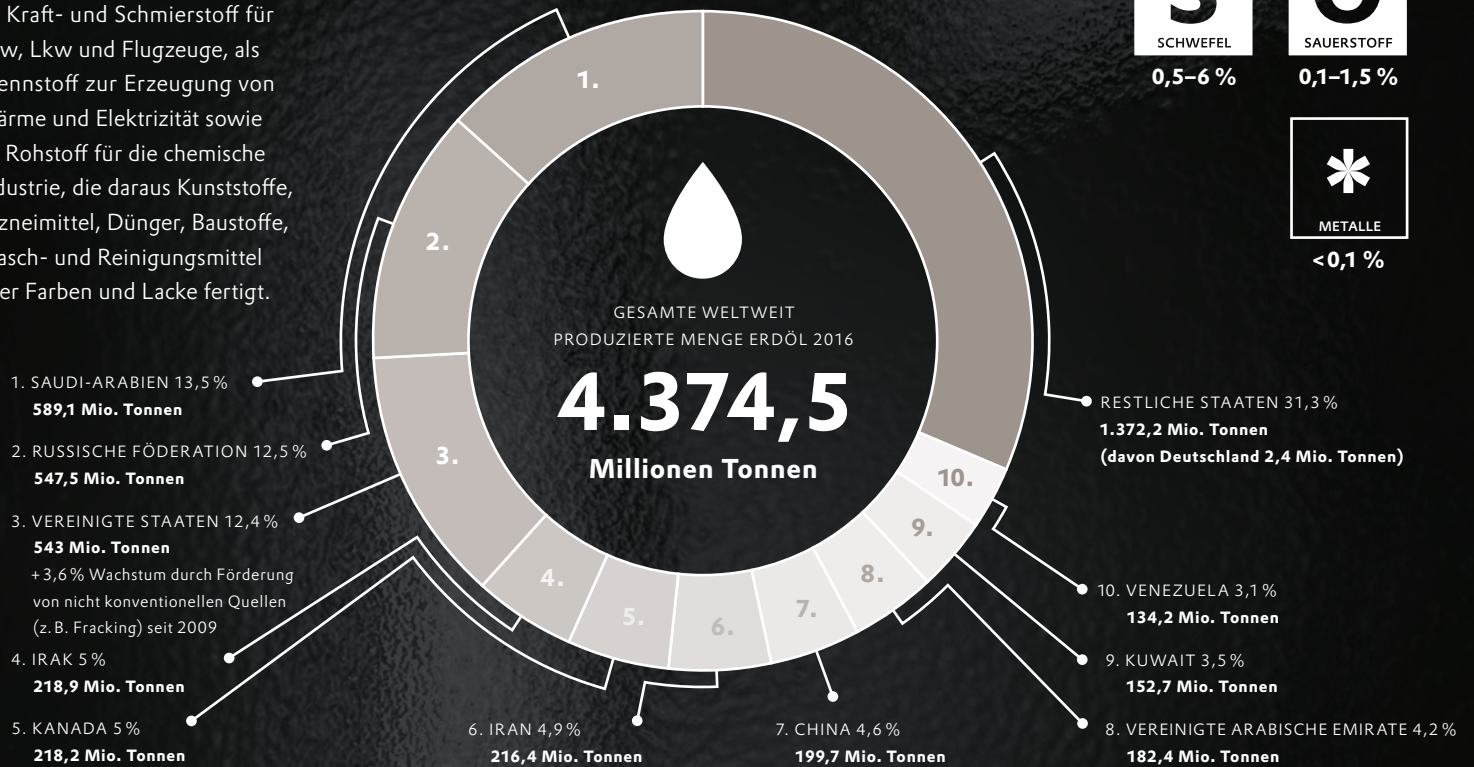
Multitalent Erdöl

Öl ist nicht nur Energieträger, sondern auch Rohstoff: Es dient als Kraft- und Schmierstoff für Pkw, Lkw und Flugzeuge, als Brennstoff zur Erzeugung von Wärme und Elektrizität sowie als Rohstoff für die chemische Industrie, die daraus Kunststoffe, Arzneimittel, Dünger, Baustoffe, Wasch- und Reinigungsmittel oder Farben und Lacke fertigt.

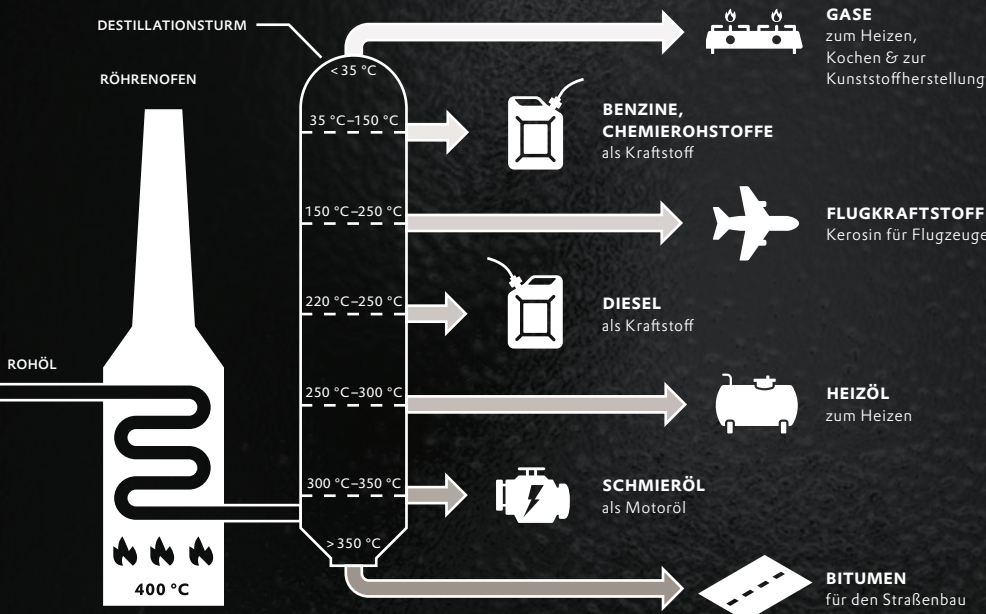
ZUSAMMENSETZUNG DES ERDÖLS NACH CHEMISCHEN ELEMENTEN



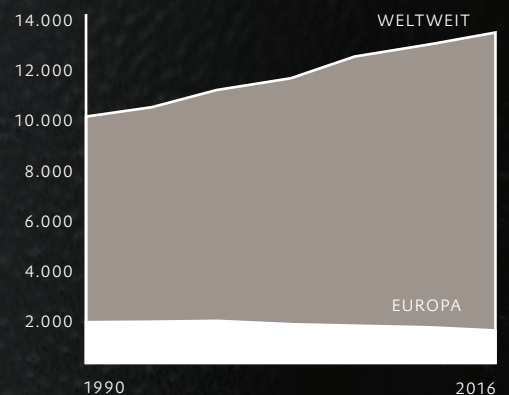
DIE 10 GRÖSSTEN ROHÖLPRODUZENTEN WELTWEIT 2016



AUFBEREITUNG VON ERDÖL IN RAFFINERIEN



RAFFINERIEKAPAZITÄTEN (IN 1.000 TONNEN/TAG)



Die Raffineriekapazitäten – also die Erdölmenge in 1.000 Tonnen, die Raffinerien an einem Tag verarbeiten können – sind in Europa seit 1990 gleich geblieben oder sogar gesunken. Weltweit stiegen sie in dem Zeitraum.

Quelle: G. James Speight: „The Chemistry and Technology of Petroleum“
Quelle: BGR – Energiestudie 2017