

Englisch *Petroleum* (im deutschen Sprachraum mit eingengter Bedeutung), in bestimmten Schichten der Erde lagerndes **Gemisch von etwa 500 unterschiedlichen Kohlenwasserstoffen**, hauptsächlich Aliphaten, Naphthenen und Aromaten mit wechselnden Anteilen ungesättigter Kohlenwasserstoffe. Erdöl ist der **wichtigste natürlich vorkommende Energieträger** und einer der wichtigsten Rohstoffe. Das unmittelbar aus der Erde kommende, nicht gereinigte Erdöl wird als *Rohöl* bezeichnet. Es organische Verbindungen – die Kohlenwasserstoffe – sowie asphaltartige Stoffe. Die Farbe ist wasserklar, gelb, braun bis fast schwarz, viskos(zähflüssig) und seine Dichte liegt zwischen 0,65 und 1,02 kg / dm³.

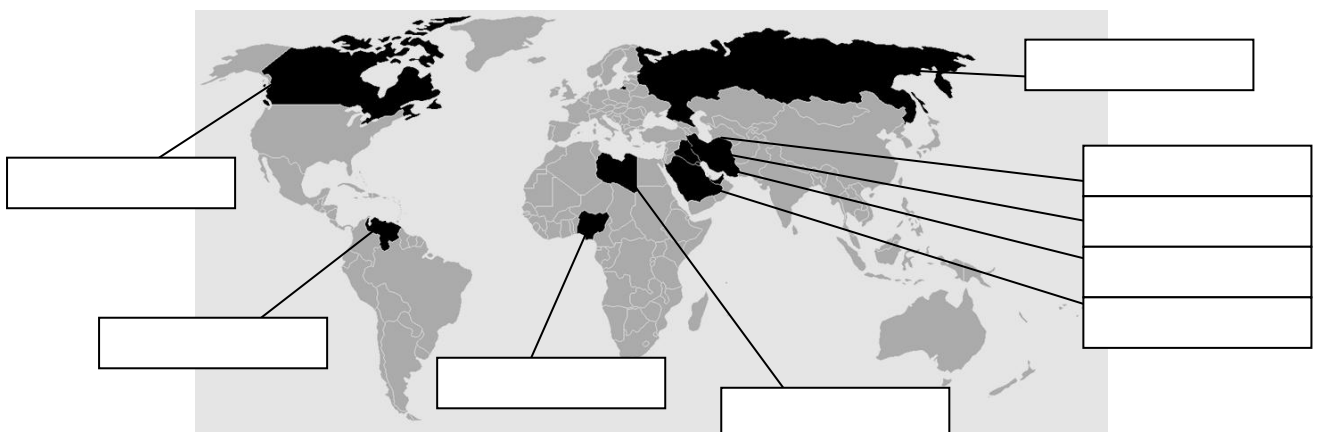


→Dichte von Wasser : 1 kg/ dm³



Entstehung

Die erdölreichsten Länder



Erläutere Gefahren der Erdölnutzung und des Transports des Rohöls durch ganze Welt!