Mit Öl & Gas in die Zukunft

With oil and gas into the future

Reserven und Ressourcen

- Reserven sind Vorkommen von Rohstoffen, die mit großer Genauigkeit erfasst wurden und mit den derzeitigen technischen Möglichkeiten wirtschaftlich gewonnen werden können.
- Ressourcen sind Vorkommen von nachgewiesenen oder mit hoher Wahrscheinlichkeit erwarteten Rohstoffen, die derzeit entweder technisch nicht gewonnen werden können oder bei denen die Gewinnung nicht wirtschaftlich ist.

Reserves and resources

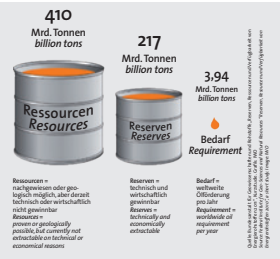
- Reserves are deposits of raw materials that have been recorded with great precision and are economically extracted with the current technical methods.
- Resources are proven or surely expected deposits of raw materials, which are either not extractable currently or the extraction of which is currently not economical.

Erdöle/Rohöle

- Konventionelles Erdöl
- Nicht konventionelles Erdöl
  - Ölsande
  - Schwerstöle
  - Ölschiefer
- Gas-Kohle-Kondensate

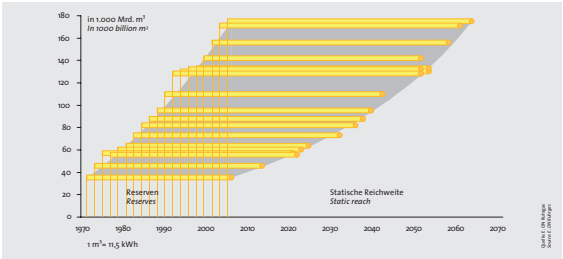
Crude oils/raw oils

- Conventional crude oil
- Non-conventional crude oil
  - Oil sands
  - Heavy oils
  - Oil shales
- Gas-coal condensates



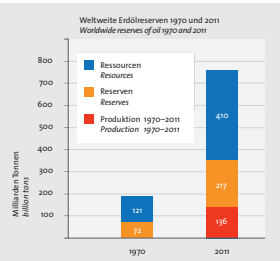
Weltweite Ölreserven und -ressourcen sowie -bedarf 2011

Worldwide oil reserves, resources and demand 2011



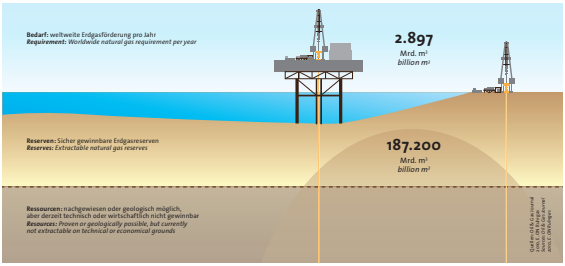
Nie gab es mehr bekannte Gasvorkommen als heute

Never before there were so many known gas deposits as today



Nie gab es mehr bekannte Ölvorkommen als heutes

Never before there were so many known oil deposits as today



Weltweite Erdgasreserven und -förderung

Worldwide reserves and extraction of natural gas

Erdgase

- Erdgas
- Unkonventionelles Erdgas
- Flöz- und Grubengas
- Erdgas-Hydrate

Natural gas

- Natural gas
- Unconventional natural gas
- Coal bed methane and methane
- Natural gas hydrates

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

BDH Bundesindustrieverband Deutschland Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V.

www.asue.de

iwo Institut für Wärme und Oeltechnik