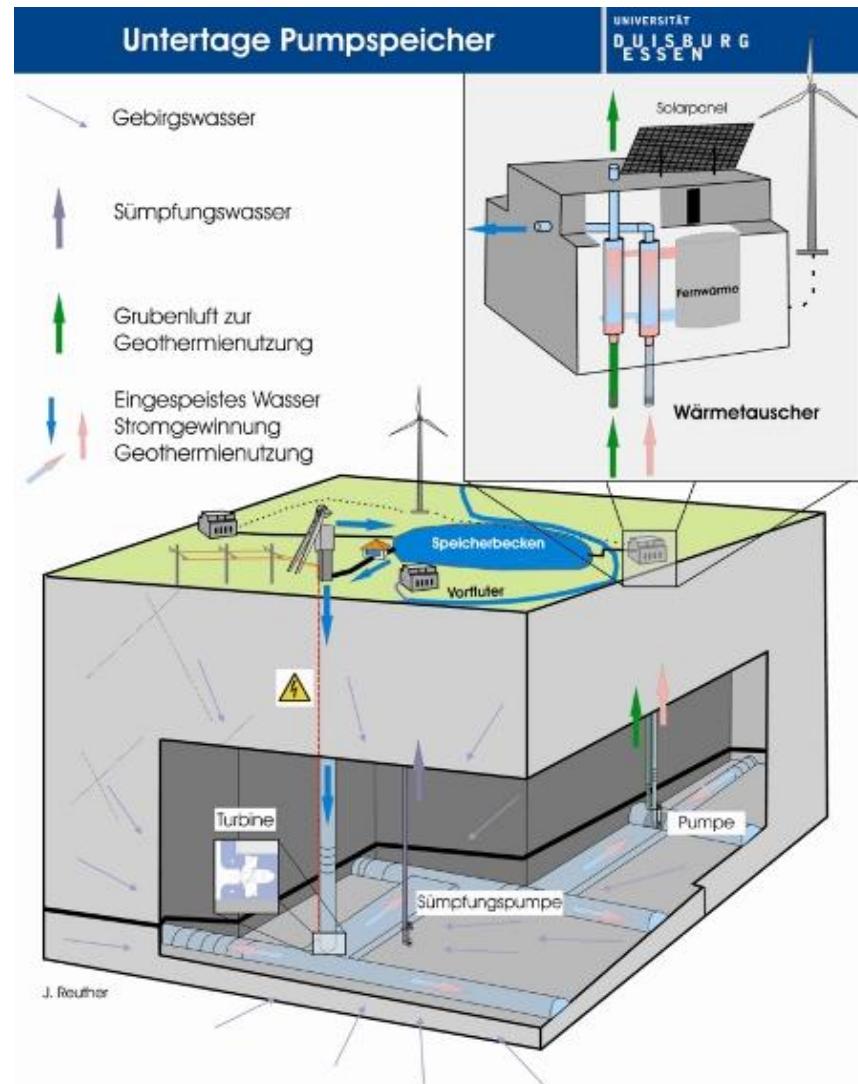


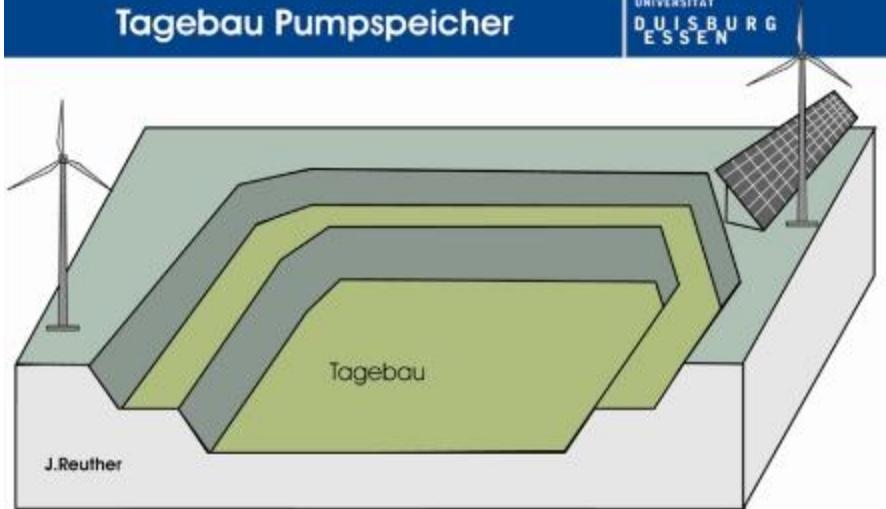
Unterflur Pumpspeicherwerke



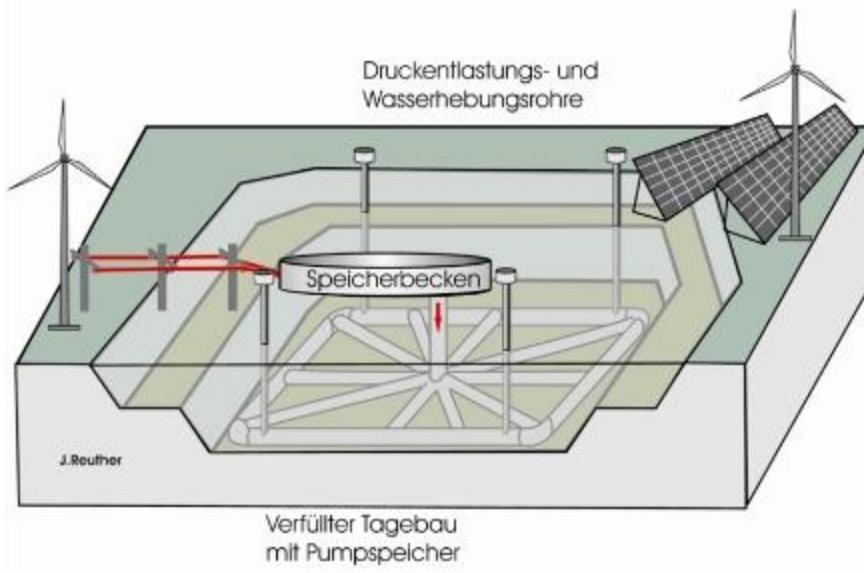
Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Schreiber, Fachgebiet Geologie,
Prof. Dr.-Ing. Eugen Perau, Abteilung Bauwissenschaften, Fachgebiet Geotechnik
Prof. Dr.-Ing. André Niemann, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft

Tagebau Pumpspeicher

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN



Druckentlastungs- und
Wasserhebeungsrohre



Aquatische Pumpspeicher

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

