Inhalt

1 Einführung....13
1.1 Intention des Projekts....13
1.2 Gesamtziel des Vorhabens....15
1.3 Bezug zu den förderpolitischen Zielen....16
1.4 Zusammenarbeit im Projekt....17
2 Einordnung der Technologie untertägiges Pumpspeicherwerk....18
3 Potenziale in Deutschland....22
4 Modellbergwerke....26
4.1 Einführung....26
4.2 Erzbergwerk Grund – Wiemannsbuchtschacht....27
4.3 Erzbergwerk Pöhla....36
5 Zusammenfassung....39
6 Literatur....41
7 Kurzfassungen der Teilberichte des Abschlussberichts [1]....42
7.1 Geomechanische Aspekte....42
7.2 Markscheiderische und bergmännische Aspekte....43
7.3 Maschinentechnische Aspekte....44
7.4 Energiesystemtechnische Aspekte....46
7.5 Juristische Aspekte....47
7.6 Aspekte aus Umweltsicht....48
7.7 Wirtschaftswissenschaftliche Aspekte....50

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.