

1. Record Nr.	UNISA996208629903316
Titolo	Empfehlungen oberflächennahe geothermie : planung, bau, betrieb und überwachung -- EA geothermie // herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften e.V. (DGG) und der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT)
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Germany : , : Ernst & Sohn, , 2015 ©2015
ISBN	3-433-60489-4 3-433-60445-2 3-433-60487-8
Descrizione fisica	1 online resource (527 p.)
Disciplina	621.44
Soggetti	Geothermal engineering
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Abdeckung; Titel Seite; Copyright Seite; Vorwort; Abbildungsverzeichnis; Tabellenverzeichnis; Vorbemerkung; Formelzeichen und Indizes; 1 Einleitung; 2 Grundlagen; 2.1 Grundlagen der Geologie, Hydrogeologie und Geotechnik; 2.2 Grundlagen der Geothermie; 2.3 Solarspeicherzone; 2.4 Geosolarer Übergangsbereich; 2.5 Terrestrische Zone; 2.6 Anthropogene thermische Beeinflussung; 2.7 Wechselwirkungen geothermischer Anlagen mit dem Untergrund; 3 Geothermische Anlagen; 3.1 Geschlossene Systeme; 3.2 Offene Systeme (direkte Grundwassernutzung); 3.3 Geothermische Speicher; 4.1 Wasserrecht; 4.2 Bergrecht 4.3 Lagerstättenrecht4.4 Naturschutz und Landschaftspflege; 4.5 Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung; 4 Rechtliche Grundlagen; 5.1 Projektablauf; 5.2 Erkundungsbedarf für Erdwärmesondenanlagen; 5.3 Modelle zur Simulation des Wärmetransportes; 5 Grundlagen der Planung; 6.1 Bohrverfahren; 6.2 Hinweise zum Ausbau von Bohrungen; 6.3 Bohrlochabweichung; 6.4 Geologische und hydrogeologische Einflüsse; 6.5 Response Test Verfahren; 6 Bohrungen und Ausbau; 7.1 Erdwärmesondenanlagen; 7.2 Erdwärmekollektoren (EWK); 7 Planung, Herstellung und Betrieb

geschlossener Systeme

8 Planung, Herstellung und Betrieb offener Systeme8.1

Brunnenanlagen; 8.2 Aquiferspeicher; 9 Risikopotenziale; 9.1 Die 5-M-Methode; 9.2 Geologische Risiken; 9.3 Hydrogeologische Risiken; 9.4 Umwelttechnische Risiken; 9.5 Risiken beim Sondereinbau; 9.6 Betriebsrisiken; Literatur; Gesetze, Normen, Regelwerke; Leitfaden von Landern und Kommunen; Glossar A bis Z; Wiley Endbenutzer-Lizenzvertrag

Sommario/riassunto

Der Arbeitskreis Geothermie ist seit Marz 2007 gemeinsamer Arbeitskreis der Fachsektionen Hydrologie und Ingenieurgeologie der Deutschen Geowissenschaftlichen Gesellschaft

2. Record Nr.

UNICAMPANIAVAN0082670

Autore

Cammarano, Piero

Titolo

Le basi molecolari del differenziamento / di P. Cammarano e A. Fantoni

Pubbl/distr/stampa

Padova, : Piccin, 1976

Descrizione fisica

50 p. : ill. ; 24 cm

Altri autori (Persone)

Fantoni, Antonio

Lingua di pubblicazione

Italiano

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia