

1.	Record Nr.	UNINA990009623720403321
	Autore	Istituto geografico militare
	Titolo	Pinerolo [Documento cartografico] / Istituto geografico militare
	Pubbl/distr/stampa	Firenze : IGM, 1939
	Descrizione fisica	1 carta : color. ; 44 x 40 cm su foglio 50 x 48 cm
	Locazione	ILFGE
	Collocazione	MP Cass.2 IGM 100 (067)
	Lingua di pubblicazione	Italiano
	Formato	Materiale cartografico a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Note generali	Il meridiano di riferimento è Monte Mario, Roma Nell'esemplare la rappresentazione dell'orografia è a sfumo
2.	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 Lagerstättenrecht 4.4 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 Systeme 8.1 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 Ländern und Kommunen; Glossar A bis Z; Wiley Endbenutzer-Lizenzvertrag

Sommario/riassunto

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