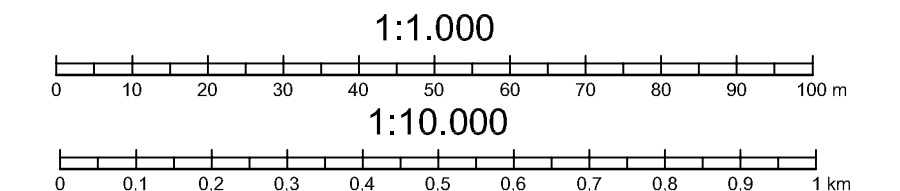


Legende

- Geländeoberkante
 - Bohrtiefe 60m, 80m bzw 100m ab Geländeoberkante
 - Schichtgenze
 - Schichtgenze (km3 / km4) Bunte Mergel / Stubensandstein
 - Störung nachgewiesen (vereinfachte Darstellung)
 - Störung vermutet (vereinfachte Darstellung)
- Quartär**
- qu** i. W. Löß, Lößlehm, teilweise mit Verwitterungslehm sowie mit schluffigen Ablagerungen in den Tälern, Schluff, kalkig, tonig (nicht massstabsgetreu)
- Untere Jura**
- tc2** **Jurensmergel** (Schwarzer Jura ε)
Kalk- und Kalkmergelstein, knollig, hellgrau
 - tc1** **Posidonienschiefer** (Schwarzer Jura ε)
Tonstein, bituminös, feinschichtig, dunkelfarben sowie tonige Kalksteine
 - pb2** **Amaltheenton** (Schwarzer Jura δ)
Tonstein, dunkelgrau, und Mergelstein, oben Kalksteinbänke (Costalenkalk)
 - pb1** **Numismalmmergel** (Schwarzer Jura γ)
Tonmergelstein, mit einzelnen Kalkmergelbänken, grau, oft fleckig, oben Fukoidenbank
 - si2** **Turnerit** (Schwarzer Jura β)
Tonstein, grau bis dunkelgrau, feinschichtig, mit Toneisensteinkonkretionen
 - si1** **Arietenkalk** (Schwarzer Jura α3)
Tonstein, schwarzgrau
 - he2** **Angulatusandstein** (Schwarzer Jura α2)
Tonstein, z. T. feinsandig, glimmerhaltig, grau
 - he1** **Pylonotenton** (Schwarzer Jura α1)
Tonstein, glimmerhaltig, dunkelgrau und gelbbraun
- Keuper**
- ko** **Oberkeuper**
Sandstein, feinkörnig z. T. verkieselt, gelb und Tonstein, grau
 - km5** **Knollenmergel**
Tonstein, rot, rotbraun und violett, lagenweise helle Karbonatknollen
 - km4** **Stubensandstein-Formation**
Sandstein, meist mittel- bis grobkörnig, feldspathisch, hell mit roten und violetten Tonsteinlagen und Krustenkarbonaten ("Caliche")
 - km3** **Bunte Mergel**
Mergel, graugrün, violettrot, Kieselsandstein (Sandstein verkieselt) z. T. Sulfatgestein
 - km2** **Schilfsandstein-Formation**
Tonstein, sandig, braun, violett und graugrün, Sandstein, tonig, feinkörnig, Sulfatgestein (Gips, Anhydrit) bzw Gipsresiduen
 - km1** **Gipskeuper**
Tonstein, z. T. dolomitisch, bunt und grau, mit Dolomitsteinbänken und Sulfatgestein (Gips und Anhydrit) in Bänken und Knollen, bzw Gipsresiduen



Bauherr / Auftraggeber Große Kreisstadt
Leinfelden-Echterdingen
Bernhäuser Straße 13
70771 Leinfelden-Echterdingen

Planverfasser **CDM** CDM Consult GmbH
Motorstraße 5
70499 Stuttgart
tel: 0711 83076-0
fax: 0711 83076-76
stuttgart@cdm-ag.de
www.cdm-ag.de

Projekt **Erdwärme-Potenzialkarte
Leinfelden-Echterdingen**

Titel **Geologische Schichtlagerung
Schnitt B - B, zehnfach überhöht**

Gez.	Bearb.	Phase	Projekt-Nr.	Maßstab	Anlage
18.05.2010	18.05.2010		67954	M.d.L.: 1:10.000	2.2
Name	goe	scm	Bericht-Nr.	M.d.H.: 1:1.000	
Dateiname	67954S01_SCHNITTE_20100728.DWG		01		

AL 2009-03-09 09:14:00 (CDM) SCHNITTE_20100728.dwg, 20. Juli 2010 10:15:16