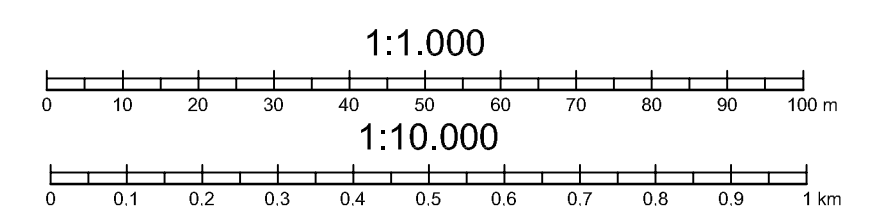


Legende

- 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 **Jurensismergel** (Schwarzer Jura ξ)
Kalk- und Kalkmergelstein, knollig, hellgrau
 - tc1 **Posidonieschiefer** (Schwarzer Jura ϵ)
Tonstein, bituminös, feinschichtig, dunkelfarben sowie tonige Kalksteine
 - pb2 **Amaltheenton** (Schwarzer Jura δ)
Tonstein, dunkelgrau, und Mergelstein, oben Kalksteinbänke (Costatenkalk)
 - pb1 **Numismalmergel** (Schwarzer Jura γ)
Tonmergelstein, mit einzelnen Kalkmergelbänkchen, grau, oft fleckig, oben Fukoidenbank
 - si2 **Turneriton** (Schwarzer Jura β)
Tonstein, grau bis dunkelgrau, feinschichtig, mit Toneisensteinkoncretionen
 - si1 **Arietenkalk** (Schwarzer Jura $\alpha 3$)
Tonstein, schwarzgrau
 - he2 **Angulatusandstein** (Schwarzer Jura $\alpha 2$)
Tonstein, z. T. feinsandig, glimmerhaltig, grau
 - he1 **Pylonotenton** (Schwarzer Jura $\alpha 1$)
Tonstein, glimmerhaltig, dunkelgrau und gelbbraun
- Keuper**
- ko **Oberkeuper**
Sandstein, feinkörnig z. T. verkiegelt, gelb und Tonstein, grau
 - km5 **Knollenmergel**
Tonstein, rot, rotbraun und violett, lagenweise helle Karbonatknollen
 - km4 **Stubensandstein-Formation**
Sandstein, meist mittel- bis grobkörnig, feldspatreich, hell mit roten und violetten Tonsteinlagen und Krustenkarbonaten ("Caliche")
 - km3 **Bunte Mergel**
Mergel, graugrün, violettrot, Kieselsandstein (Sandstein verkiegelt) 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



0:\67950-67995\67954\CAD\G1954\01_SCHNITTE_20100728.goe 20. Aug. 2010 12:11:16

Bauherr / Auftraggeber

Große Kreisstadt
Leinfelden-Echterdingen
Bernhäuser Straße 13
70771 Leinfelden-Echterdingen

Planverfasser

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 C - C, zehnfach überhöht

Gez.	Bearb.	Phase	Projekt-Nr.	Maßstab	Arilage
18.05.2010	18.05.2010		67954	M.d.L.: 1:10.000	
Name	goe	scm	Bericht-Nr.	M.d.H.: 1:1.000	2.3
Dateiname	67954\01_SCHNITTE_20100728.DWG		01		