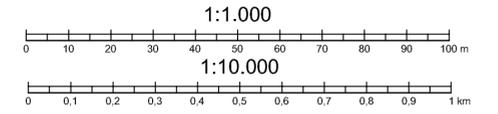


**Legende**

- Geländeoberkante
- Bohrtiefe 60m, 80m bzw 100m ab Geländeoberkante
- Schichtgenze
- Schichtgenze (km3 / km4) Bunte Mergel / Stubensandstein
- Störung nachgewiesen (vereinfachte Darstellung)
- Störung vermutet (vereinfachte Darstellung)

- Quartär**
- i. W. Löß. Lößlehm, teilweise mit Verwitterungslehm sowie mit schluffigen Ablagerungen in den Tälern, Schluff, kalkig, tonig (nicht massstabsgetreu)
- Untere Jura**
- Jurensismergel** (Schwarzer Jura ε)  
Kalk- und Kalkmergelstein, knollig, hellgrau
  - Posidonienschiefer** (Schwarzer Jura ε)  
Tonstein, bituminös, feinschichtig, dunkelfarben sowie tonige Kalksteine
  - Amaltheenton** (Schwarzer Jura δ)  
Tonstein, dunkelgrau, und Mergelstein, oben Kalksteinbänke (Costatenkalk)
  - Numismalmergel** (Schwarzer Jura γ)  
Tonmergelstein, mit einzelnen Kalkmergelbänken, grau, oft fleckig, oben Fukoidenbank
  - Turneriton** (Schwarzer Jura β)  
Tonstein, grau bis dunkelgrau, feinschichtig, mit Toneisensteinkonkretionen
  - Arietenkalk** (Schwarzer Jura α3)  
Tonstein, schwarzgrau
  - Angulatsandstein** (Schwarzer Jura α2)  
Tonstein, z. T. feinsandig, glimmerhaltig, grau
  - Psilonotenton** (Schwarzer Jura α1)  
Tonstein, glimmerhaltig, dunkelgrau und gelbbraun
- Keuper**
- Oberkeuper**  
Sandstein, feinkörnig z. T. verkieselt, gelb und Tonstein, grau
  - Knollenmergel**  
Tonstein, rot, rotbraun und violett, lagenweise helle Karbonatknollen
  - Stubensandstein-Formation**  
Sandstein, meist mittel- bis grobkörnig, feldspatreich, hell mit roten und violetten Tonsteinlagen und Krustenkarbonaten ("Caliche")
  - Bunte Mergel**  
Mergel, graugrün, violettrot, Kieselsandstein (Sandstein verkieselt) z. T. Sulfatgestein
  - Schilfsandstein-Formation**  
Tonstein, sandig, braun, violett und graugrün, Sandstein, tonig, feinkörnig, Sulfatgestein (Gips, Anhydrit) bzw Gipsresiduen
  - 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 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 A - A, zehnfach überhöht			
Datum	Gez.	Bearb.	Phase	Projekt-Nr.	Maßstab
18.05.2010	goe	scm		<b>67954</b>	M.d.L.: 1:10.000 M.d.H.: 1:1.000
Name	Dateiname	Bericht-Nr.		<b>01</b>	
67954S01_SCHNITTE_20100728.DWG				<b>2.1</b>	

0:\67954\67954\CAD\DWG\67954S01\_SCHNITTE\_20100728.dwg 20. Aug. 2010 12:11:16