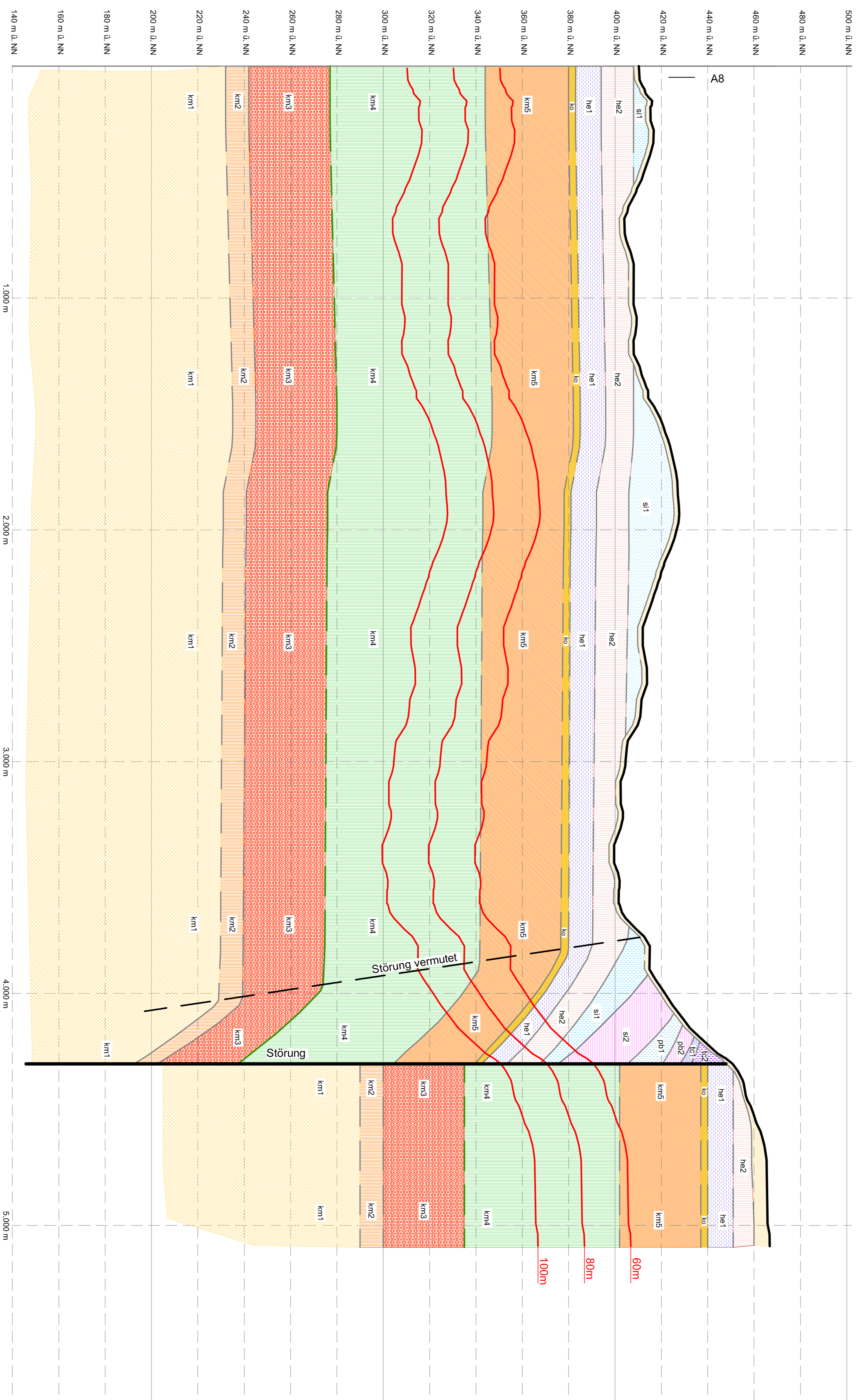


Echterdingen

Stetten



Legende

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

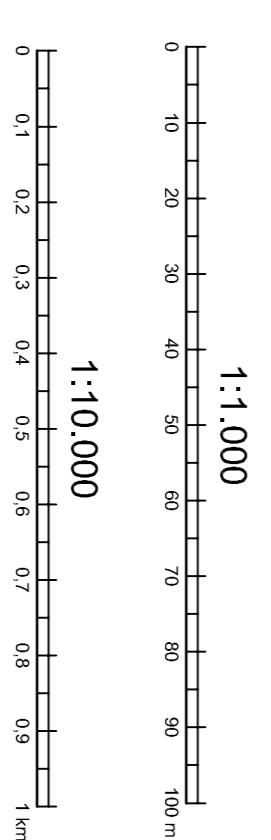
Quartär

- qu 1. W. Löss, teilweise mit Verwitterungsgestein sowie mit schluffigen Ablagerungen in den Tälern, Schluff, Kalkig, tonig (nicht massenabgebend)

- he2 Jurensandmergel (Schwarzer Jura 5)
Kalk- und Kalkmergelstein, mäßig heligräu
- he1 Postloessschiefer (Schwarzer Jura 4)
Tonstein, blumig bis feinschichtig dunkelfarben sowie tonige Kalksteine
- po2 Anathelionton (Schwarzer Jura 8)
Tonstein, dunkelgrau, und Mergelstein, oben Kalksteinbänke (Costalenkalk)
- po1 Nummalmergel (Schwarzer Jura 7)
Tonmergestein, mit einzelnen Kalkmergelbänken, grau, oft fleckig, oben Fundamentbank
- sl2 Turnerton (Schwarzer Jura 9)
Tonstein, grau bis dunkelgrau, feinschichtig, mit Toneisenkonkretionen
- sl1 Aletenkalk (Schwarzer Jura 6)
Tonstein, schwarzgrau

- he2 Angulatusandstein (Schwarzer Jura 42)
Tonstein, z. T. feinsandig, glimmerhaltig, grau
- he1 Paläonterton (Schwarzer Jura 41)
Tonstein, glimmerhaltig, dunkelgrau und gelbbraun

- ko Oberkeuper
Sandstein, feinkörnig z. T. verbleist, gelb und Tonstein, grau
- km5 Koolenmergel
Tonstein, rot, rotbraun und violett, lagenweise helle Karbonatknochen
- km4 Stubensandstein-Formation
Sandstein, meist mittel- bis grobkörnig, feldspathisch, hell mit roten und violetten Tonsteinlagen und Kieselknochen ("Calcher")
- km3 Bunte Mergel
Mergel, graugrün, violettrot, Kieselandsandstein (Sandstein verbleist) z. T. Sulfidgestein
- km2 Schliffsandstein-Formation
Tonstein, sandig, braun, violett und graugrün, Sandstein, tonig, feinkörnig, Sulfidgestein (Gips, Anhydrit) bzw Gipssteinen
- km1 Gipskeuper
"diphenilisch", braun und grau, mit Doleritbläshäuten und Sulfidgestein (Gips und Anhydrit) in Bänken und Klüften, bzw Gipssteinen



Bauherr / Auftraggeber CDM CDM Consult GmbH Motorstraße 5 70499 Stuttgart		Grobe Kreisstadt Leinfelden-Echterdingen Bernhäuser Straße 13 70771 Leinfelden-Echterdingen	
Projekt Erdwärme-Potenzialkarte Leinfelden-Echterdingen		Datum 18.05.2010	
Titel Geologische Schichtlagerung Schnitt D - D, zehnfach überhöht		Projekt-Nr. 67954	
Datum 18.05.2010		Maßstab M.d.L.: 1:10.000 M.d.H.: 1:1.000	
Geod. 18.05.2010 Bearb. 18.05.2010 Proj. 18.05.2010		Blatt-Nr. 01	
Datum 18.05.2010		Blatt-Nr. 01	
Datum 18.05.2010		Blatt-Nr. 01	