



NETT·ERK

Minikurs i hvordan modellere lag i grunnen med utgangspunkt i geotekniske data

Leif Andersson Trimble



BESKRIVELSE

- Minikurset hjelper deg til hvordan modellere lag i
- grunnen i en samhandlingsmodell, stand-alone fra
- AutoCAD.

PRESENTASJONSOPPSETT

- Default
- Fagområder -> Geoteknisk tolkning (NP20)
- Fagområder -> Geotechnical SoilRock



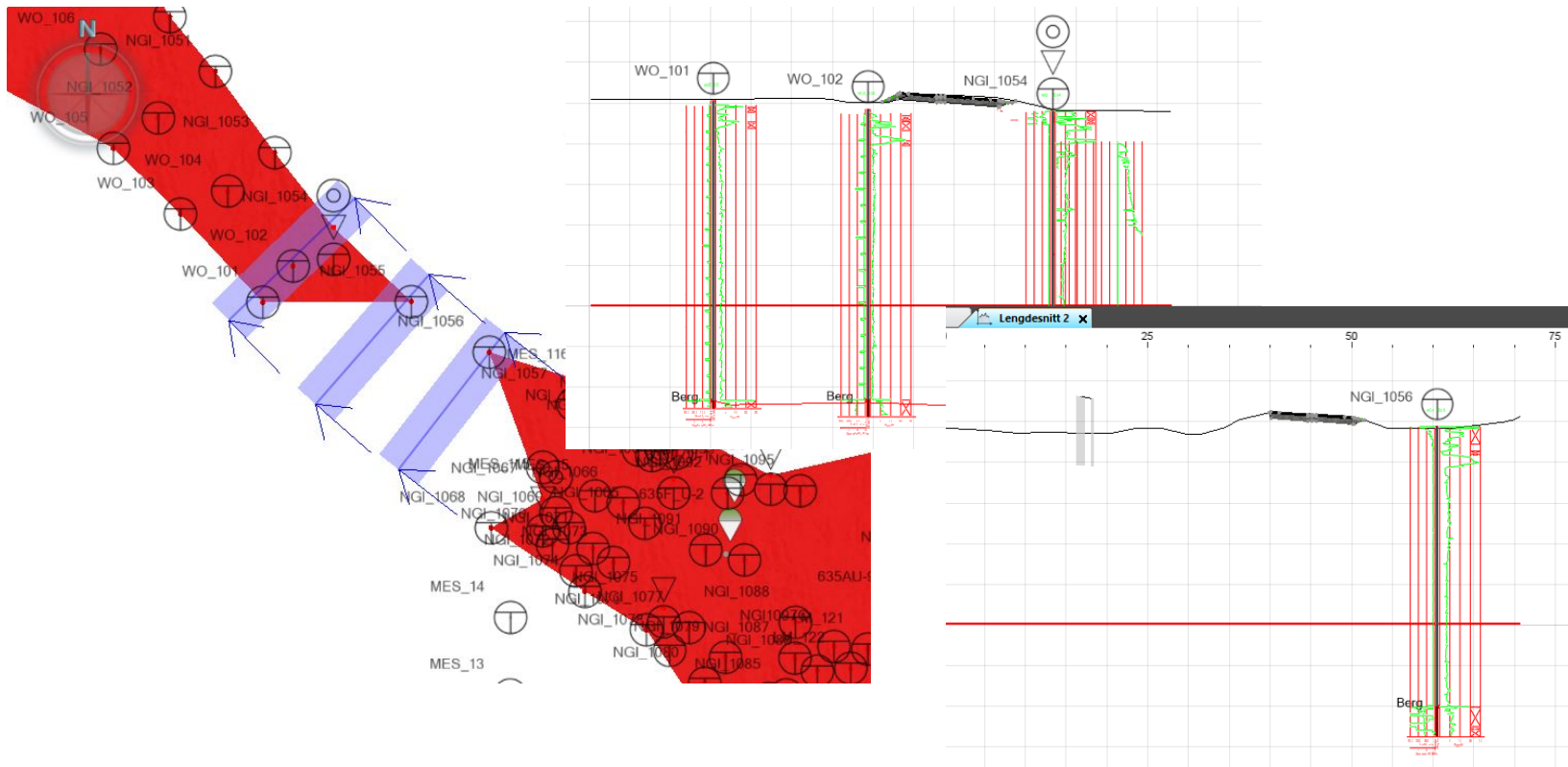
PRESENTASJONSOPPSETT

- Fagområder -> Geotechnical SoilRock

The screenshot displays a CAD software interface with a geotechnical site plan. The plan features numerous data points, including red circles, green triangles, and yellow circles, each labeled with alphanumeric codes such as WO_111, MES_18, 267_U-1, 635AU-91, and LM_119. A large yellow shaded area highlights a specific region of the site. On the right side, a legend titled 'Tolket Punkt' lists soil types: Clay (yellow circle), Silt (magenta circle), Sa (green circle), B (red circle), and F (grey circle). Below the legend, a 'Presentasjon' panel shows various settings for the drawing, including 'Tegnerekkefølge', 'Egenskaper', 'Farge', 'Punktstørrelse', and 'Er vertikal'. A context menu is open over the yellow shaded area, listing options like 'Railway', 'Regulering og kommuneplan', 'Road', 'AirportMerkning', 'AutoCAD Colors for Proxy Objects', 'EL-netverk Plankart', 'Environmental Interpretation', 'Geotechnical SoilRock', 'Geoteknisk Bergtolkning', and 'Geoteknisk Lære'. The 'Geoteknisk Lære' option is highlighted with a blue circle.

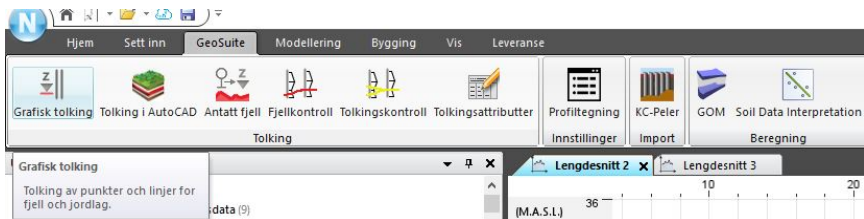


EKSTRAPOLERE FJELL

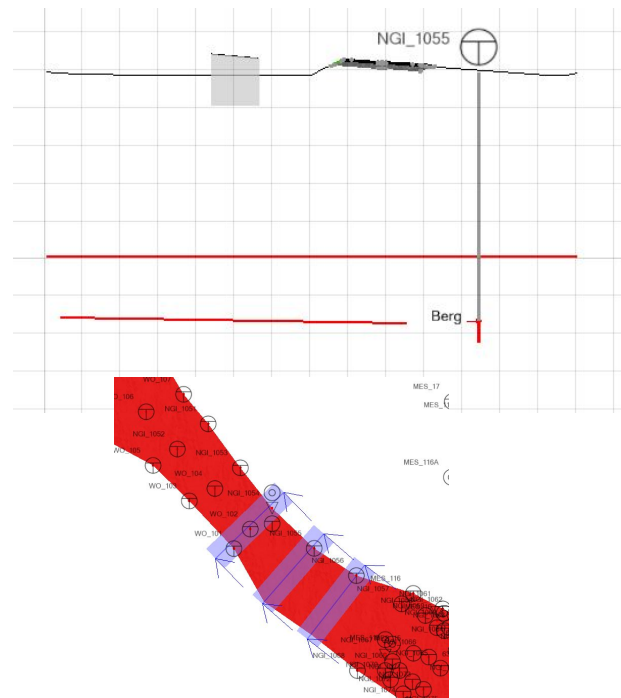
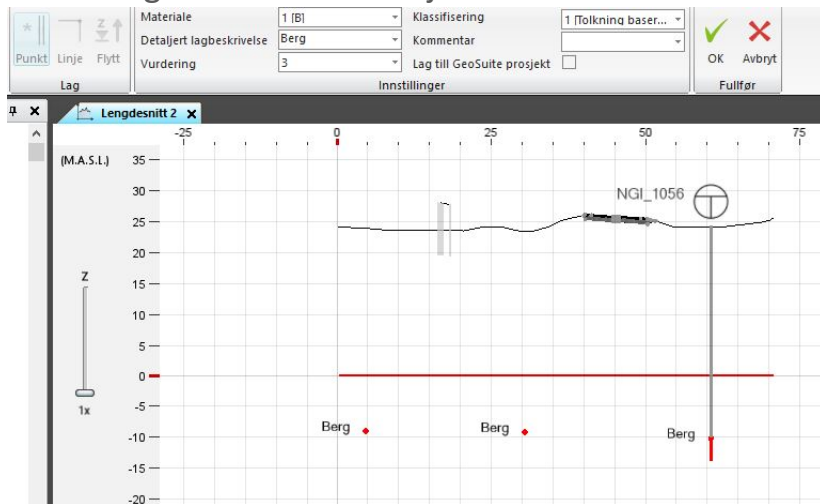




EKSTRAPOLERE FJELL

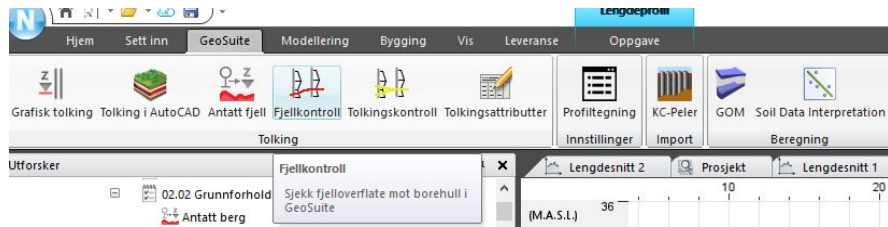


■ Berg: Punkter eller Linjer





FJELLKONTROLL



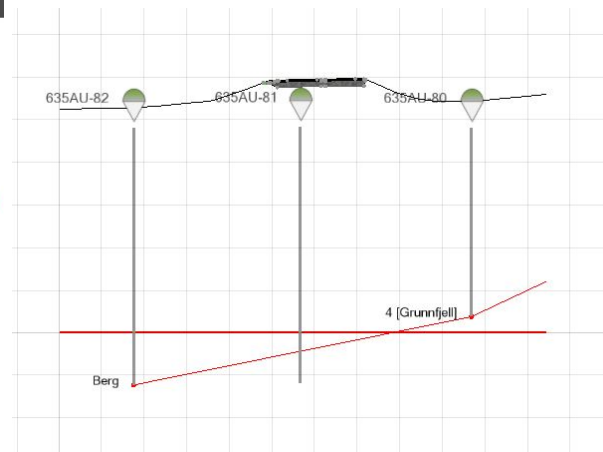
Navn: Check Rock Model 1

Deloppgave til: /

Oppgave (Mål: Check Rock Model)

Fjelloverflate (3) Borehull (870) Toleranse (m) 0,1

Borehull	Metode	Termination Code	X	Y	Z	Dybde	Rock Bottom	Diff
635AU-81	635AU-81:Drt	1 [SoundingTerminated]	99243,76	1212430,97	23,99	-6,01	-2,24	3,77





TO LAG MED LEIRE

- Hvor er to lag av Lera?

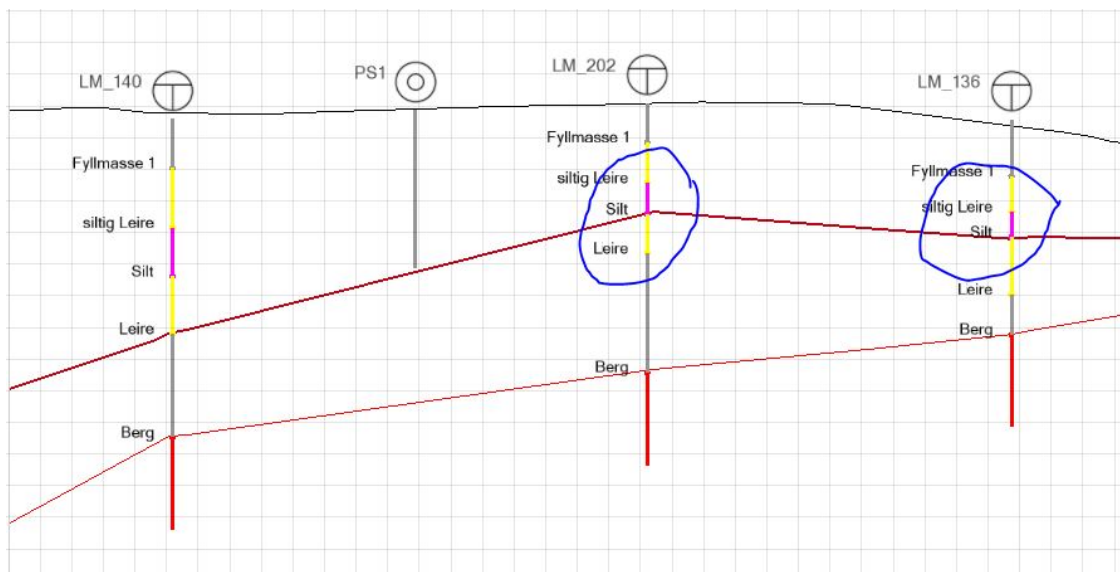
GeoSuite interface showing a table of borehole data. The table has columns: Borehull, Lager, Lagerbeskrivelse, Klassifiseringsmetode, Vurdering, X, Y, Z, and Z Borehole. The data is as follows:

Borehull	Lager	Lagerbeskrivelse	Klassifiseringsmetode	Vurdering	X	Y	Z	Z Borehole
LM_136	11 [Leire]	siltig Leire	Tolkning basert på en tegning	1	99258,09	1212510,46	23,63	26,55
LM_136	11 [Leire]	Leire	Klassifiseringsmetode ikke angitt	0	99258,09	1212510,46	21,01	26,55
LM_138	11 [Leire]	siltig Leire	Tolkning basert på en tegning	1	99242,32	1212501,17	20,49	26,38
LM_138	11 [Leire]	Leire	Klassifiseringsmetode ikke angitt	0	99242,32	1212501,17	16,83	26,38
LM_202	11 [Leire]	siltig Leire	Tolkning basert på en tegning	1	99246,59	1212509,10	24,54	27,07
LM_202	11 [Leire]	Leire	Klassifiseringsmetode ikke angitt	0	99246,59	1212509,10	22,31	27,07
LM_142	11 [Leire]	siltig Leire	Tolkning basert på en tegning	1	99248,89	1212517,15	24,54	27,68
LM_142	11 [Leire]	Leire	Klassifiseringsmetode ikke angitt	0	99248,89	1212517,15	21,08	27,68
LM_140	11 [Leire]	siltig Leire	Tolkning basert på en tegning	1	99231,57	1212509,11	23,12	26,56
LM_140	11 [Leire]	Leire	Klassifiseringsmetode ikke angitt	0	99231,57	1212509,11	19,77	26,56
NGI_1110	11 [Leire]	siltig Leire	Tolkning basert på en tegning	1	99211,43	1212498,16	17,25	26,15
NGI_1110	11 [Leire]	Leire	Klassifiseringsmetode ikke angitt	0	99211,43	1212498,16	7,20	26,15



TO LAG MED LEIRE

- Lag i undergrunn, maler Leire





TO LAG MED LEIRE

- Rediger Leire, bare Leire

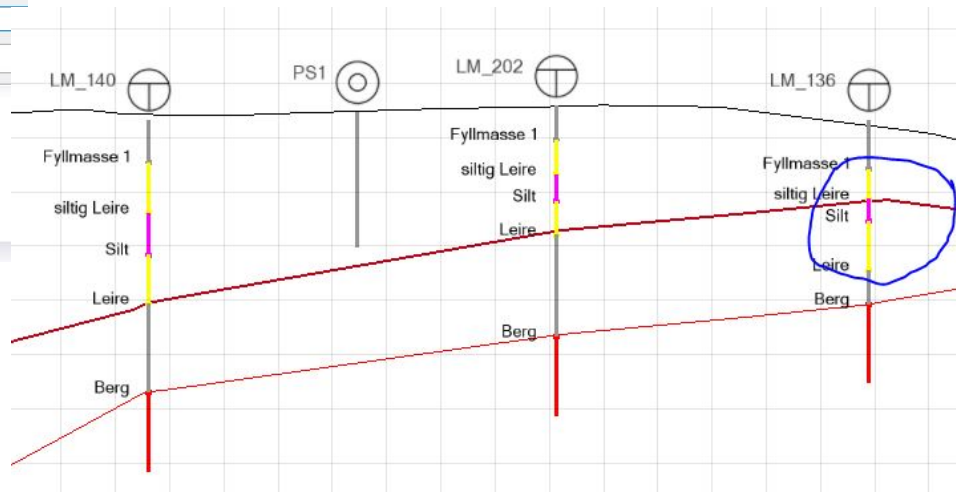
Dynamisk utvalg (43 objekter)

Oppgaver Objekter Områ

Global attribute filter: (0)

Grunnundersøkelse: Geoteknisk forklaring av undergrunnen

- TolketLinje (0 av 1)
 - Inkluder hvis <hovedLagKlassifiseringKode> lik som <Leire [11]>, <Silt [21]>, <Let [33]>, <kLe [34]>, <Kohesiv [37]>
- TolketPunkt (43 av 329)
 - Inkluder hvis <hovedLagKlassifiseringKode> lik som <Leire [11]>, <Silt [21]>, <Let [33]>, <kLe [34]>, <Kohesiv [37]>
- UndersideAvJordlag (0 av 4)
- Grunnundersøkelse Kiernemodell





TO LAG MED LEIRE

- Rediger Leire, bruk detaljert lag beskrivelse

Dynamisk utvalg (31 objekter)

Oppgaver Objekter

Søk Objekttyper

Global attribute filter: (0)

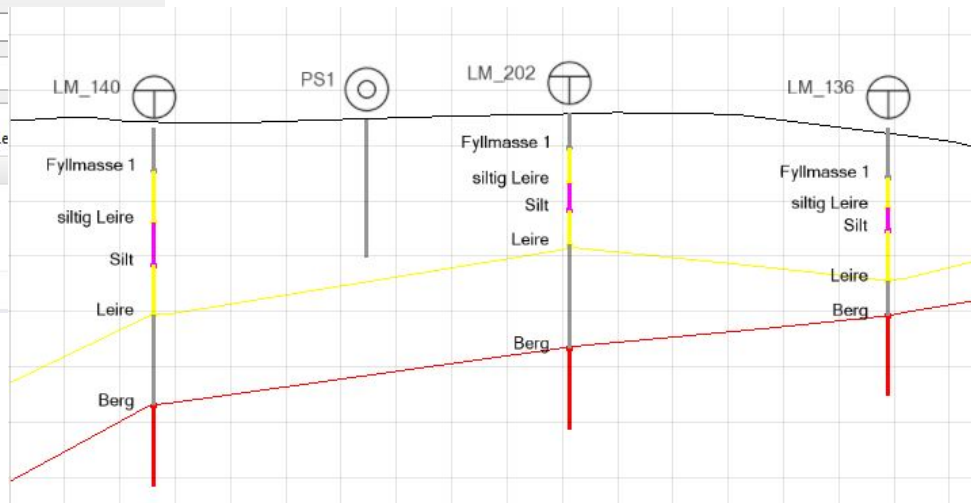
TolketPunkt (31 av 329)

Inkluder hvis < hovedLagKlassifiseringKode > lik som < Leire [11] >, < Silt [21] >, < Let [33] >, < kLe

og

detaljertLagBeskrivelse er ikke lik

UndersideAvJordlag (0 av 4)





NETT[•]ERK