

NTNU CAMPUSSAMLING

Supplerende grunnundersøkelser vår/sommer 2021

	Borpunkt	Metode	Dybde (m)	Kommentar/forklaring	54 mm						Naverprøver		Totalsonderinger			Dreiestrykkssondering		CPTU		Forboring (m)	PZ			
					Antall	0-10m	10-20 m	20-30 m	30-40 m	Forboring (m)	Løsmassepenetring (m)	Antall	Løsmassepenetring (m)	Løsmasser < 30 m	Løsmasser > 30 m	Bergkontroll (m)	Løsmasser < 30 m	Løsmasser > 30 m	Løsmasser < 20 m			Løsmasser > 20 m	Total nedpressing (m)	
DELOMRÅDE 1	101	PR	22-25	Prøvetakinger som kan bekrefte/avkrefte kvikkleire i punkt R44-4 (6100099)	3			3		22	25											15		
	102	PZ	10,15	Plasseres mht. framtidige gravearbeider																			20	
	103	DT	35	Kan kvikkleiresona avgrensnes lenger unna delområde 1?	7		7			10	17						30	5	20	10				
		PR	10-17	Tidligere dreiesonderinger kan indikere kvikkleire her																				
	104	CPTU	30	Plasseres mht. framtidige gravearbeider	7					20	35						30	10	20	5				
		PZ	20	Kan kvikkleiresona avgrensnes lenger unna delområde 1?																				
	105	DT	40	Plasseres mht. framtidige gravearbeider	7			4	3	20	35							30	15	20	20			
		PR	20-24 (30-35?)	Prøvetakinger som kan bekrefte/avkrefte kvikkleire i punkt T1-106 (415913)																				
	106	DT	45	Tidligere sonderinger kan muligens indikere kvikkleire på denne dybden	5			3	2	25	35							30	10					
		PR	25-35	Avgrensning av kvikkleireutbredelse?																				
107	DT	40	Avgrensning av kvikkleireutbredelse?														30	10						
	PR	40	Avgrensning av kvikkleireutbredelse?																					
DELOMRÅDE 2	201	TOT	30	Lite grunnlag her.																				
	202	DT	30-40	Avgrensning av kvikkleireutbredelse?	4			4		20	25						30	10						
		PR	30	Avgrensning av kvikkleireutbredelse?																				
	203	DT	30-40	Avgrensning av kvikkleireutbredelse?																				
	204	CPTU	30	I mellom MCs borpunkt i snitt C-C (10215021)																				
	205	TOT	30	Klassifisering av løsmasser i skråningsbunn	4			4			20	20	30	30										20
		PR	20	Klassifisering av løsmasser i skråningsbunn																				
	206	TOT	30																					
	207	DT	30	Sjekk av kvikkleireutbredelsen																				
	208	DT	40		10			5	5	15	25							30	10	20	10			
		CPTU	30	I MCs borpunkt 29 (10215021). Mulig kvikkleire.																				
	209	PR	15-25	I MCs borpunkt 29 (10215021). Mulig kvikkleire.																				
	210	DT	35	I profil med 202 og 203																				
		CPTU	35	I profil med 202 og 203																				
	211	DT	35																					
	212	DT	35																					
	213	PZ	25	Som et supplement til MCs PZ 10215021 (hvor den på 8 m dybde var tørr)																				25
	DELOMRÅDE 3	301	TOT	30+3	Antatt dybde til berg-bergkontroll																			
302		TOT	20+3	Antatt dybde til berg-bergkontroll																				
303		TOT	30+3	Antatt dybde til berg-bergkontroll																				
Antall borpunkt	24			Totalmenader	40		12	23	5	112	182	20	30	170	0	9	330	90	140	75		120		