

# CPT - sondering

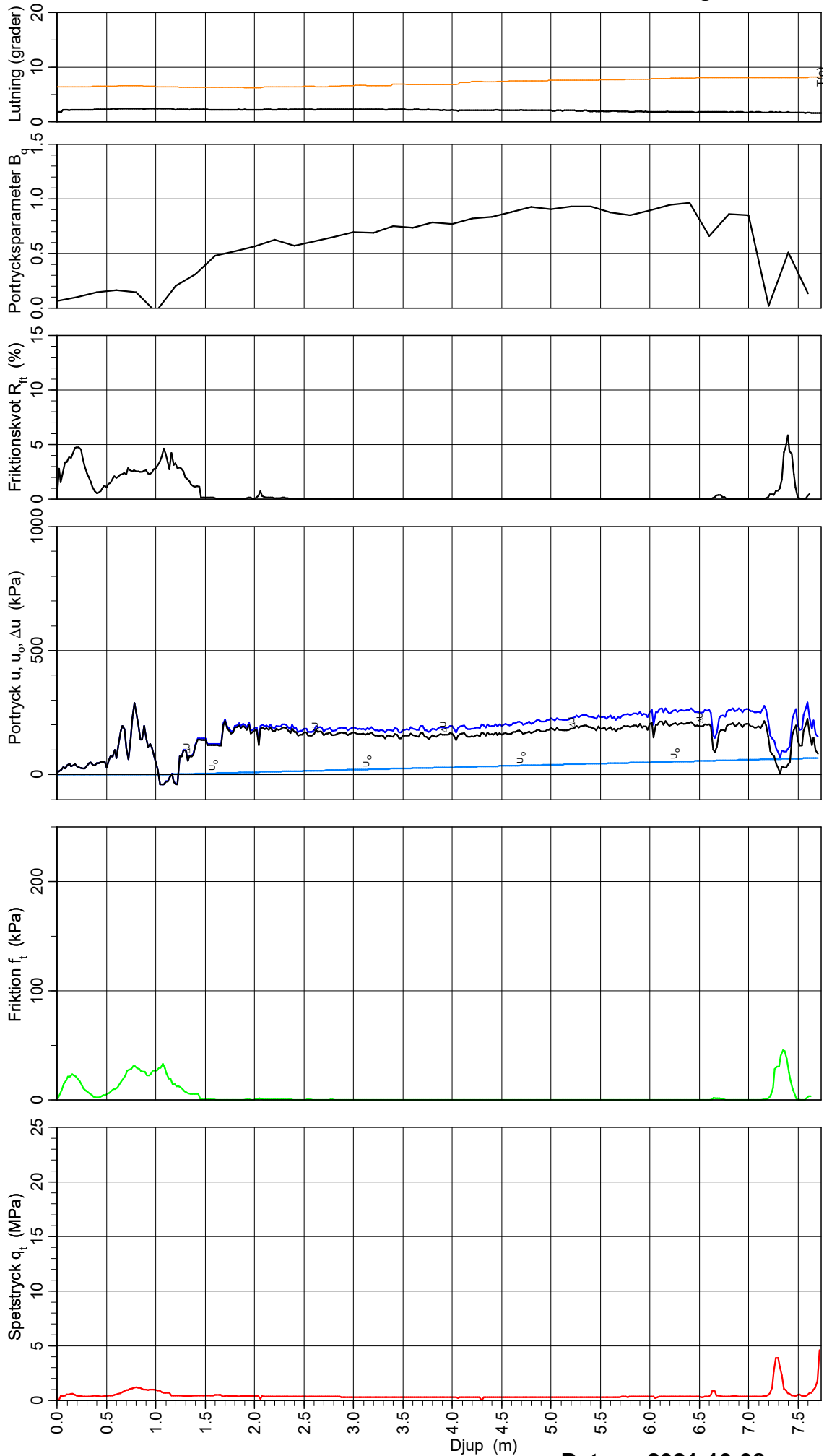
<b>Projekt</b> <b>Myggenäs 9:1</b> <b>20138</b>		<b>Plats</b> <b>Myggenäs</b> <b>Borrhål</b> <b>5</b> <b>Datum</b> <b>2021 01 13 1101</b>																																		
Förbörningsdjup <b>0.00 m</b> Startdjup <b>0.00 m</b> Stoppdjup <b>7.74 m</b> Grundvattenyta <b>1.00 m</b> Referens <b>my</b> Nivå vid referens	Förbörat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Glycerin</b> Operatör <b>AB</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																																			
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>4263</b> Inre friktion $O_c$ <b>0.0 kPa</b> Datum <b>2020-09-02</b> Inre friktion $O_f$ <b>0.0 kPa</b> Areafaktor a <b>0.862</b> Cross talk $c_1$ <b>0.000</b> Areafaktor b <b>0.000</b> Cross talk $c_2$ <b>0.000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>259.20</td> <td>121.20</td> <td>7.14</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>258.30</td> <td>121.30</td> <td>7.14</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0.90</td> <td>0.10</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	259.20	121.20	7.14	Efter	258.30	121.30	7.14	Diff	-0.90	0.10	0.00																	
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																	
Före	259.20	121.20	7.14																																	
Efter	258.30	121.30	7.14																																	
Diff	-0.90	0.10	0.00																																	
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Portryck</th> <th colspan="2">Friktion</th> <th colspan="2">Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område</th> <th>Faktor</th> <th>Område</th> <th>Faktor</th> <th>Område</th> <th>Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00</td> <td>3552</td> <td>0.50</td> <td>3691</td> <td>50</td> <td>1359</td> </tr> </tbody> </table>		Portryck		Friktion		Spetstryck		Område	Faktor	Område	Faktor	Område	Faktor	2.00	3552	0.50	3691	50	1359	<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass																
Portryck		Friktion		Spetstryck																																
Område	Faktor	Område	Faktor	Område	Faktor																															
2.00	3552	0.50	3691	50	1359																															
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																																				
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)	Portryck (kPa)	1.00	0.00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)																												
Djup (m)	Portryck (kPa)																																			
1.00	0.00																																			
Djup (m)																																				
		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Djup (m)</th> <th>Densitet</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th>(ton/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.20</td> <td>1.90</td> <td></td> <td>husaSi (pr)</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td>1.50</td> <td>1.90</td> <td></td> <td>Sidc (pr)</td> </tr> <tr> <td>1.50</td> <td>2.00</td> <td>1.70</td> <td>0.45</td> <td>siCl</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td>1.70</td> <td>0.45</td> <td>siCl</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>7.00</td> <td>1.70</td> <td>0.45</td> <td>siCl</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart	Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )	0.00	0.20	1.90		husaSi (pr)	0.20	1.50	1.90		Sidc (pr)	1.50	2.00	1.70	0.45	siCl	2.00	3.00	1.70	0.45	siCl	3.00	7.00	1.70	0.45	siCl
Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart																																
Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )																																		
0.00	0.20	1.90		husaSi (pr)																																
0.20	1.50	1.90		Sidc (pr)																																
1.50	2.00	1.70	0.45	siCl																																
2.00	3.00	1.70	0.45	siCl																																
3.00	7.00	1.70	0.45	siCl																																
<b>Anmärkning</b>    																																				

# CPT-sondering

Referens my  
 Nivå vid referens 1.00 m  
 Grundvattentyta 0.00 m  
 Startdjup 0.00 m

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Förborrat material Geotech  
 Utrustning Normal  
 Geometri Normal

Projekt Myggenäs 9:1  
 Projekt nr 20138  
 Plats Myggenäs  
 Borrhål 5  
 Sonderingsdatum 2021 01 13 1101



# CPT-sondering

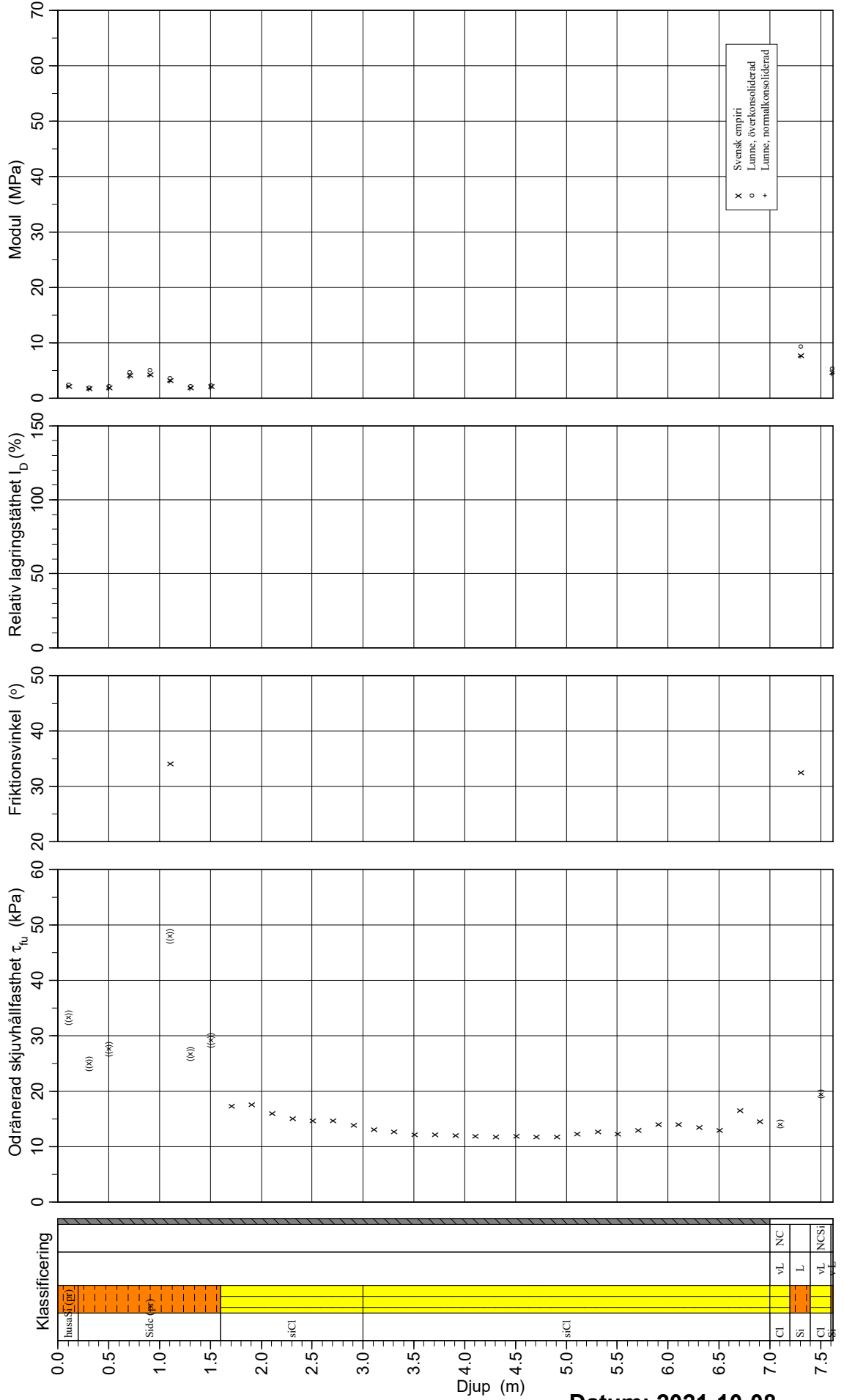
Referens my  
 Nivå vid referens 1.00 m  
 Grundvattenyta 0.00 m  
 Startdjup 0.00 m

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Förborrat material Geotech  
 Utrustning Normal  
 Geometri

Utvärderare  
 Utvärderingsdatum

Projekt Myggenäs 9:1  
 Projekt nr 20138  
 Plats Myggenäs  
 Borrhål 5  
 Sonderingsdatum 2021 01 13 1101

## Bilaga 3:3



Datum: 2021-10-08

# CPT - sondering

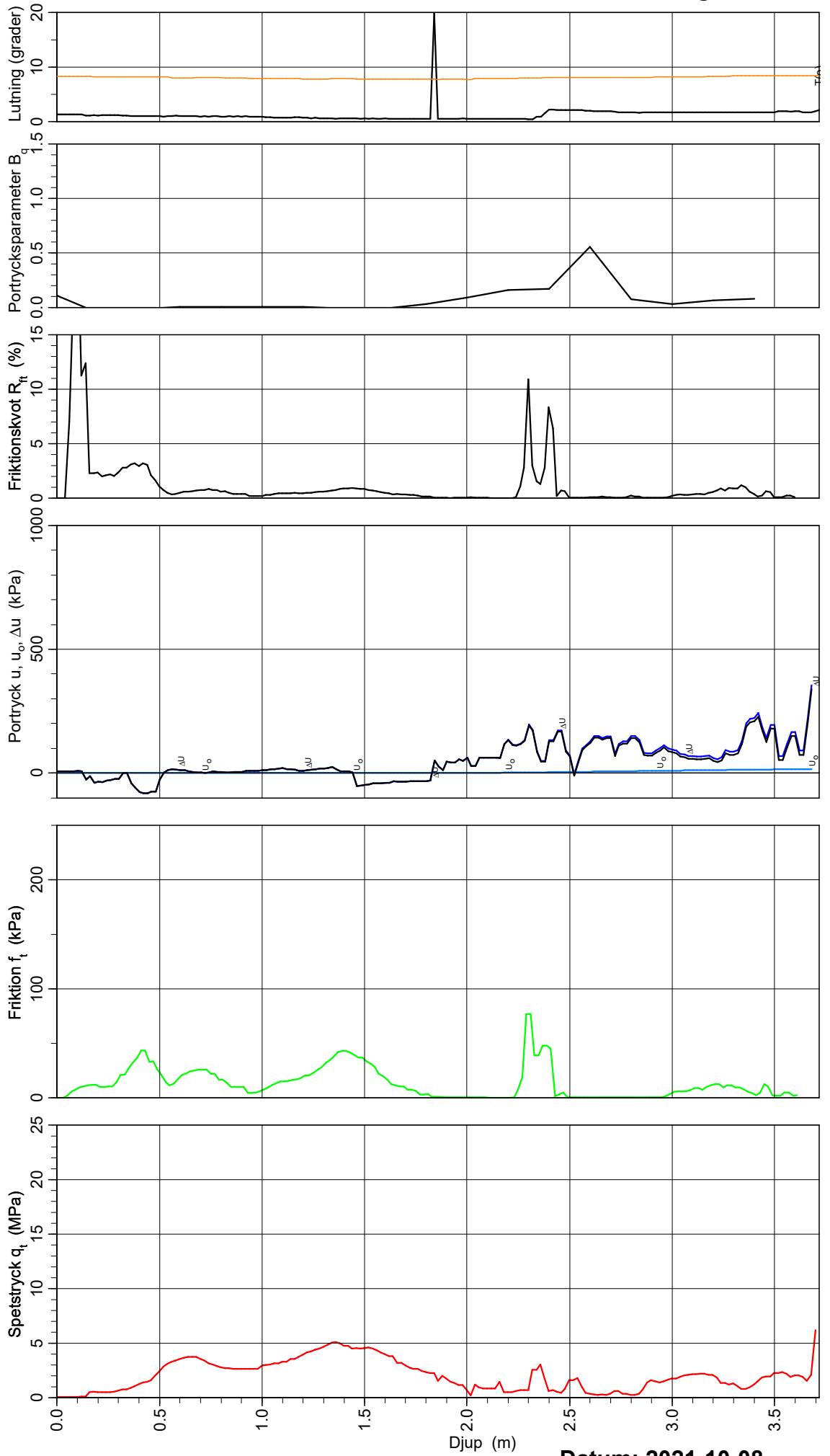
<b>Projekt</b> <b>Myggenäs 9:1</b> <b>20138</b>		<b>Plats</b> <b>Myggenäs</b> <b>Borrhål</b> <b>10</b> <b>Datum</b> <b>2021 01 13 0958</b>																																				
Förbörningsdjup <b>0.00 m</b> Startdjup <b>0.00 m</b> Stoppdjup <b>3.72 m</b> Grundvattenyta <b>2.00 m</b> Referens <b>my</b> Nivå vid referens	Förbörat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Glycerin</b> Operatör <b>AB</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																																					
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>4263</b> Inre friktion $O_c$ <b>0.0 kPa</b> Datum <b>2020-09-02</b> Inre friktion $O_f$ <b>0.0 kPa</b> Areafaktor a <b>0.862</b> Cross talk $c_1$ <b>0.000</b> Areafaktor b <b>0.000</b> Cross talk $c_2$ <b>0.000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>259.70</td> <td>120.90</td> <td>7.15</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>259.50</td> <td>121.10</td> <td>7.15</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>-0.20</td> <td>0.20</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	259.70	120.90	7.15	Efter	259.50	121.10	7.15	Diff	-0.20	0.20	0.00																			
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																			
Före	259.70	120.90	7.15																																			
Efter	259.50	121.10	7.15																																			
Diff	-0.20	0.20	0.00																																			
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00 3552</td> <td>0.50 3691</td> <td>50 1359</td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor	2.00 3552	0.50 3691	50 1359	<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass																											
Portryck	Friktion	Spetstryck																																				
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																																				
2.00 3552	0.50 3691	50 1359																																				
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																																						
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)	Portryck (kPa)	2.00	0.00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Djup (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Djup (m)</th> <th>Densitet</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th>(ton/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.40</td> <td>2.00</td> <td></td> <td rowspan="5">husiSa pr siSa siSa (pr) (gr)siSa</td> </tr> <tr> <td>0.40</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>2.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td>2.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>3.50</td> <td>2.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart	Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )	0.00	0.40	2.00		husiSa pr siSa siSa (pr) (gr)siSa	0.40	1.00	2.00		1.00	2.00	2.00		2.00	3.00	2.00		3.00	3.50	2.00	
Djup (m)	Portryck (kPa)																																					
2.00	0.00																																					
Djup (m)																																						
Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart																																		
Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )																																				
0.00	0.40	2.00		husiSa pr siSa siSa (pr) (gr)siSa																																		
0.40	1.00	2.00																																				
1.00	2.00	2.00																																				
2.00	3.00	2.00																																				
3.00	3.50	2.00																																				
<b>Anmärkning</b>    																																						

# CPT-sondering

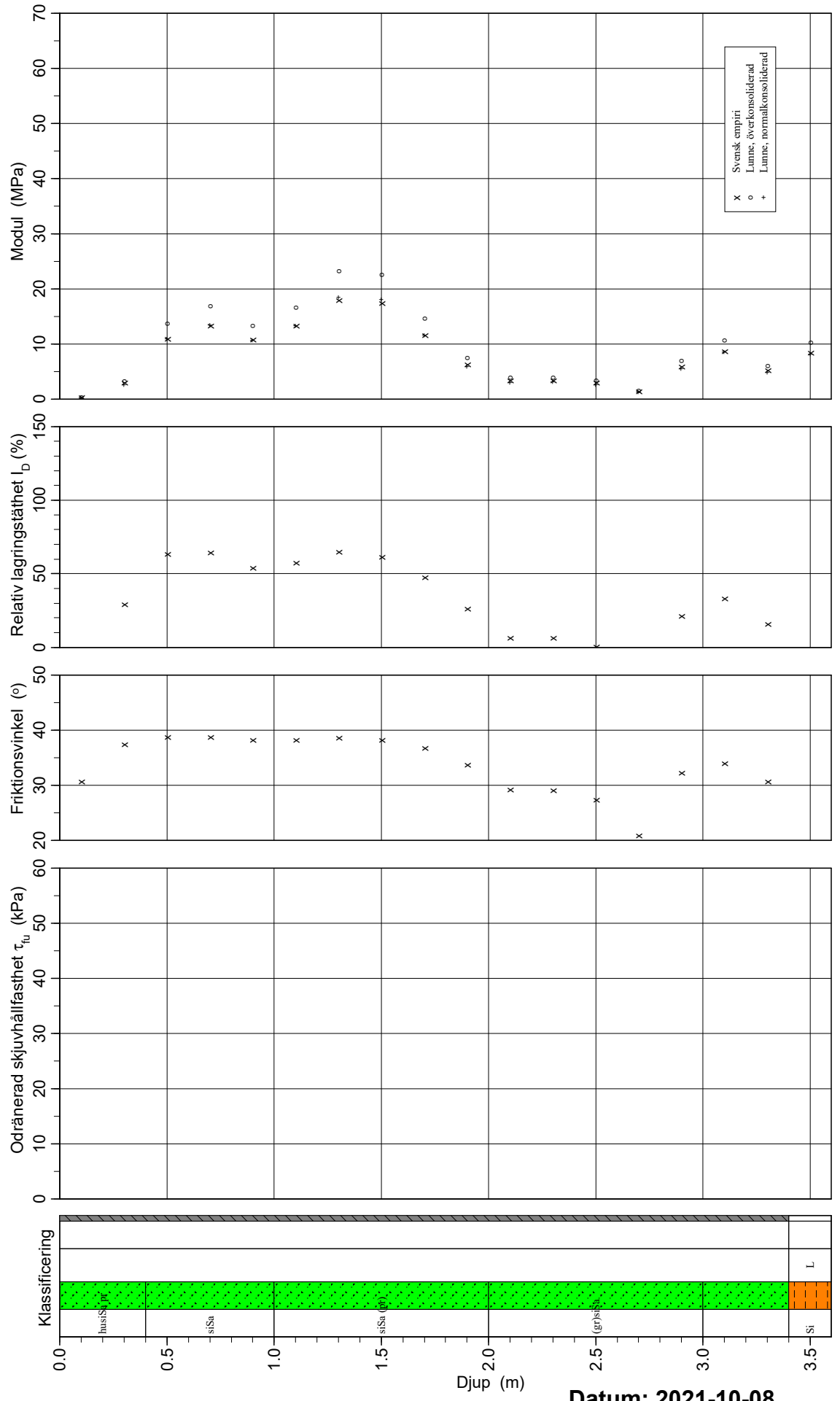
Referens my  
Nivå vid referens 2.00 m  
Grundvattentyta 0.00 m  
Startdjup 0.00 m

Förborrningsdjup 0.00 m  
Förborrat material Geotech  
Urustning Normal  
Geometri

Projekt Myggenäs 9:1  
Projekt nr 20138  
Plats Myggenäs  
Borrhål 10  
Sonderingsdatum 2021 01 13 0958



<b>CPT-sondering</b>		Projekt Myggenäs 9:1	
Referens my	Förborrningsdjup 0.00 m	Projekt nr 20138	Plats Myggenäs
Nivå vid referens	Förborrat material Geotech	Utvärderare	Borrhål 10
Grundvattenyta 2.00 m	Utrustning Normal	Utvärderingsdatum	Sonderingsdatum 2021 01 13 0958
Startdjup 0.00 m	Geometri		



Datum: 2021-10-08

# CPT - sondering

<b>Projekt</b> <b>Myggenäs 9:1</b> <b>20138</b>		<b>Plats</b> <b>Myggenäs</b> <b>Borrhål</b> <b>14</b> <b>Datum</b> <b>2021 01 13 1331</b>																																								
Förbörningsdjup <b>1.00 m</b> Startdjup <b>1.00 m</b> Stoppdjup <b>6.00 m</b> Grundvattenyta <b>2.00 m</b> Referens <b>my</b> Nivå vid referens	Förbörat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Glycerin</b> Operatör <b>AB</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																																									
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>4263</b> Inre friktion $O_c$ <b>0.0 kPa</b> Datum <b>2020-09-02</b> Inre friktion $O_f$ <b>0.0 kPa</b> Areafaktor a <b>0.862</b> Cross talk $c_1$ <b>0.000</b> Areafaktor b <b>0.000</b> Cross talk $c_2$ <b>0.000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>259.70</td> <td>121.20</td> <td>7.15</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>259.80</td> <td>121.10</td> <td>7.16</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>0.10</td> <td>-0.10</td> <td>0.01</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	259.70	121.20	7.15	Efter	259.80	121.10	7.16	Diff	0.10	-0.10	0.01																							
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																							
Före	259.70	121.20	7.15																																							
Efter	259.80	121.10	7.16																																							
Diff	0.10	-0.10	0.01																																							
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00 3552</td> <td>0.50 3691</td> <td>50 1359</td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor	2.00 3552	0.50 3691	50 1359	<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass																															
Portryck	Friktion	Spetstryck																																								
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																																								
2.00 3552	0.50 3691	50 1359																																								
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																																										
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)	Portryck (kPa)	2.00	0.00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Djup (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Djup (m)</th> <th>Densitet</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th>(ton/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.20</td> <td>2.00</td> <td></td> <td>clSi(dc) pr</td> </tr> <tr> <td>0.20</td> <td>1.00</td> <td>1.90</td> <td></td> <td>siCl dc</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>1.80</td> <td></td> <td>siCl dc</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td>1.70</td> <td>0.44</td> <td>siCl</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>5.50</td> <td>1.70</td> <td>0.45</td> <td>siCl</td> </tr> </tbody> </table>	Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart	Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )	0.00	0.20	2.00		clSi(dc) pr	0.20	1.00	1.90		siCl dc	1.00	2.00	1.80		siCl dc	2.00	3.00	1.70	0.44	siCl	3.00	5.50	1.70	0.45	siCl
Djup (m)	Portryck (kPa)																																									
2.00	0.00																																									
Djup (m)																																										
Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart																																						
Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )																																								
0.00	0.20	2.00		clSi(dc) pr																																						
0.20	1.00	1.90		siCl dc																																						
1.00	2.00	1.80		siCl dc																																						
2.00	3.00	1.70	0.44	siCl																																						
3.00	5.50	1.70	0.45	siCl																																						
<b>Anmärkning</b>    																																										

# CPT-sondering

Referens my

Nivå vid referens 2.00 m

Grundvattentyta 1.00 m

Förborrningsdjup 1.00 m

Förborrat material Geotech

Urustning Normal

Geometri

Projekt Myggenäs 9:1

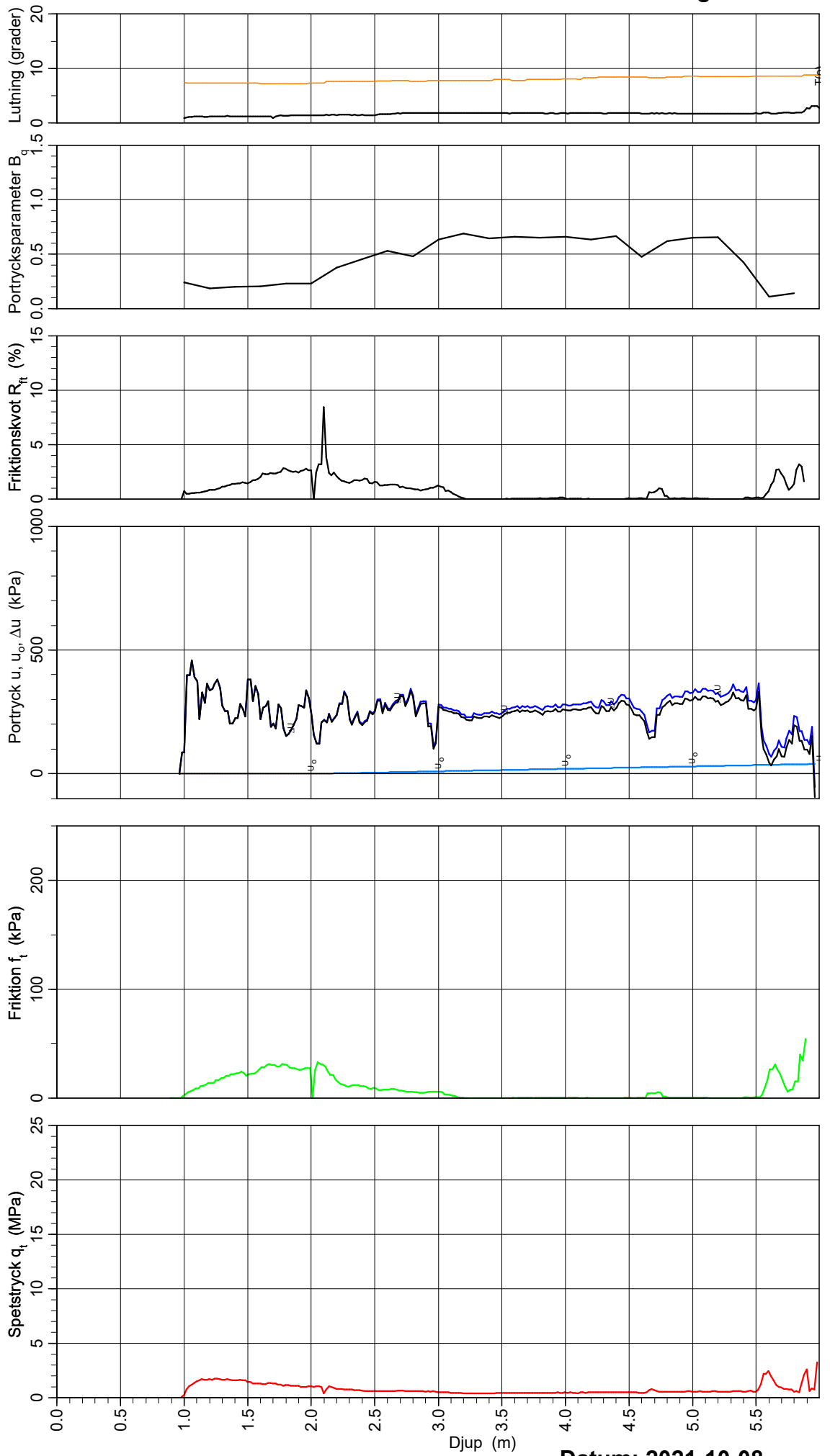
Projekt nr 20138

Plats Myggenäs

Borrhål 14

Sonderingsdatum 2021 01 13 1331

## Bilaga 3:8

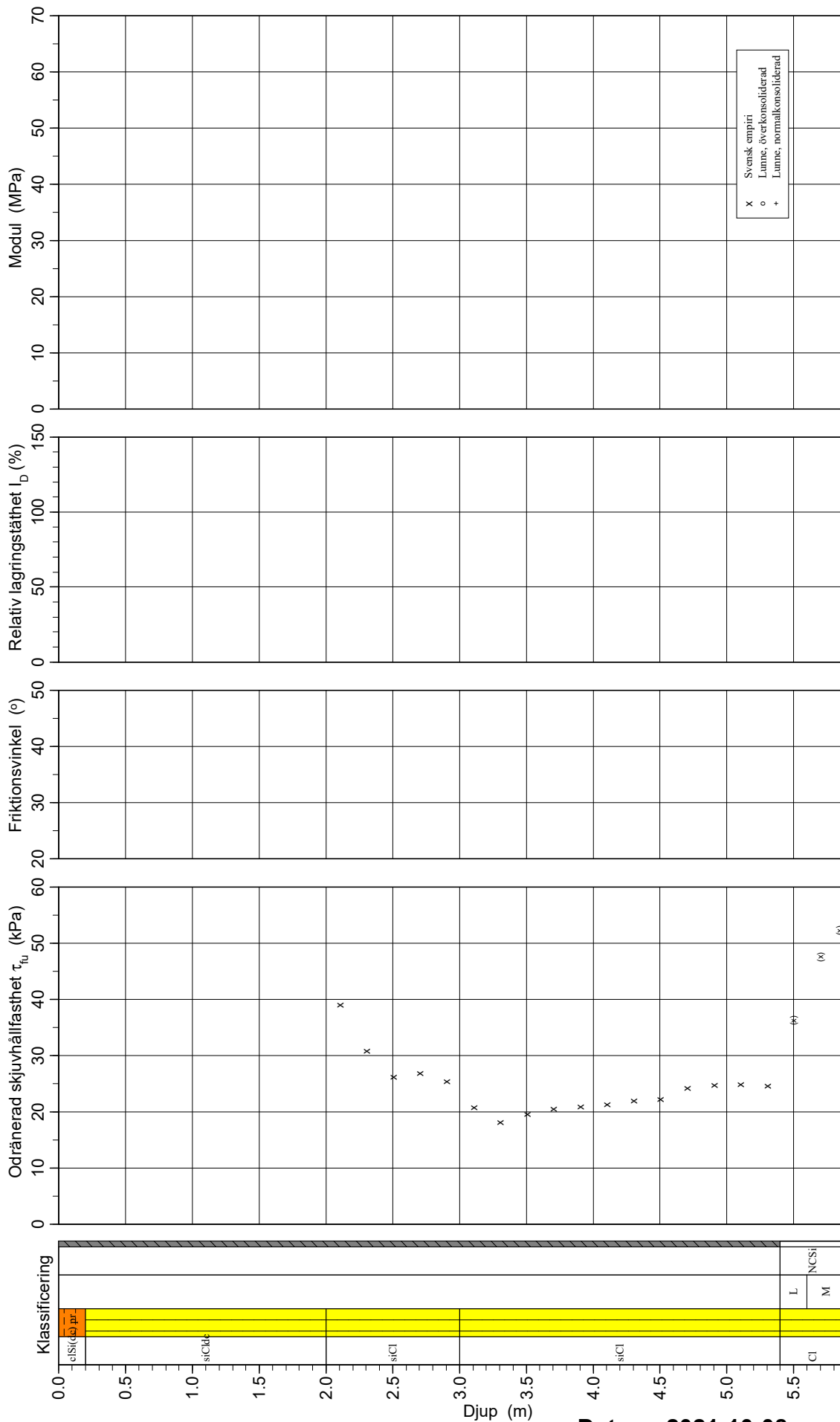


Datum: 2021-10-08



**Projekt** Myggenäs 9:1  
**Projekt nr** 20138  
**Plats** Myggenäs  
**Borrhål** 14  
**Sonderingsdatum** 2021 01 13 1331

**CPT-sondering**  
**Referens** my  
**Nivå vid referens** 2.00 m  
**Grundvattenyta** 1.00 m  
**Startdjup** 1.00 m  
**Förborrningsdjup** 1.00 m  
**Förborrat material** Geotech  
**Utrustning** Normal  
**Geometri**  
**Utvärderare**  
**Utvärderingsdatum**



Datum: 2021-10-08

# CPT - sondering

<b>Projekt</b> <b>Myggenäs 9:1</b> <b>20138</b>		<b>Plats</b> <b>Myggenäs</b> <b>Borrhål</b> <b>15</b> <b>Datum</b> <b>2021 01 11 1329</b>																																		
Förborrningsdjup <b>1.00 m</b> Startdjup <b>1.00 m</b> Stoppdjup <b>6.06 m</b> Grundvattenyta <b>1.00 m</b> Referens <b>my</b> Nivå vid referens	Förborrat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Glycerin</b> Operatör <b>AB</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																																			
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>4263</b> Inre friktion $O_c$ <b>0.0 kPa</b> Datum <b>2020-09-02</b> Inre friktion $O_f$ <b>0.0 kPa</b> Areafaktor a <b>0.862</b> Cross talk $c_1$ <b>0.000</b> Areafaktor b <b>0.000</b> Cross talk $c_2$ <b>0.000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td>259.00</td> <td>121.30</td> <td>7.12</td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td>260.70</td> <td>126.00</td> <td>7.15</td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td>1.70</td> <td>4.70</td> <td>0.03</td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	259.00	121.30	7.12	Efter	260.70	126.00	7.15	Diff	1.70	4.70	0.03																	
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																	
Före	259.00	121.30	7.12																																	
Efter	260.70	126.00	7.15																																	
Diff	1.70	4.70	0.03																																	
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Portryck</th> <th colspan="2">Friktion</th> <th colspan="2">Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område</th> <th>Faktor</th> <th>Område</th> <th>Faktor</th> <th>Område</th> <th>Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.00</td> <td>3552</td> <td>0.50</td> <td>3691</td> <td>50</td> <td>1359</td> </tr> </tbody> </table>		Portryck		Friktion		Spetstryck		Område	Faktor	Område	Faktor	Område	Faktor	2.00	3552	0.50	3691	50	1359	<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass																
Portryck		Friktion		Spetstryck																																
Område	Faktor	Område	Faktor	Område	Faktor																															
2.00	3552	0.50	3691	50	1359																															
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																																				
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>0.00</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)	Portryck (kPa)	1.00	0.00	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)																												
Djup (m)	Portryck (kPa)																																			
1.00	0.00																																			
Djup (m)																																				
		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Djup (m)</th> <th>Densitet</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th>(ton/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.40</td> <td>1.90</td> <td></td> <td>husaSi pr (sh)</td> </tr> <tr> <td>0.40</td> <td>1.00</td> <td>1.80</td> <td></td> <td>siCl(dc)</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>1.75</td> <td>0.45</td> <td>siCl</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>3.00</td> <td>1.70</td> <td>0.45</td> <td>siCl</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>5.50</td> <td>1.70</td> <td>0.45</td> <td>siCl</td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart	Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )	0.00	0.40	1.90		husaSi pr (sh)	0.40	1.00	1.80		siCl(dc)	1.00	2.00	1.75	0.45	siCl	2.00	3.00	1.70	0.45	siCl	3.00	5.50	1.70	0.45	siCl
Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart																																
Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )																																		
0.00	0.40	1.90		husaSi pr (sh)																																
0.40	1.00	1.80		siCl(dc)																																
1.00	2.00	1.75	0.45	siCl																																
2.00	3.00	1.70	0.45	siCl																																
3.00	5.50	1.70	0.45	siCl																																
<b>Anmärkning</b>  																																				

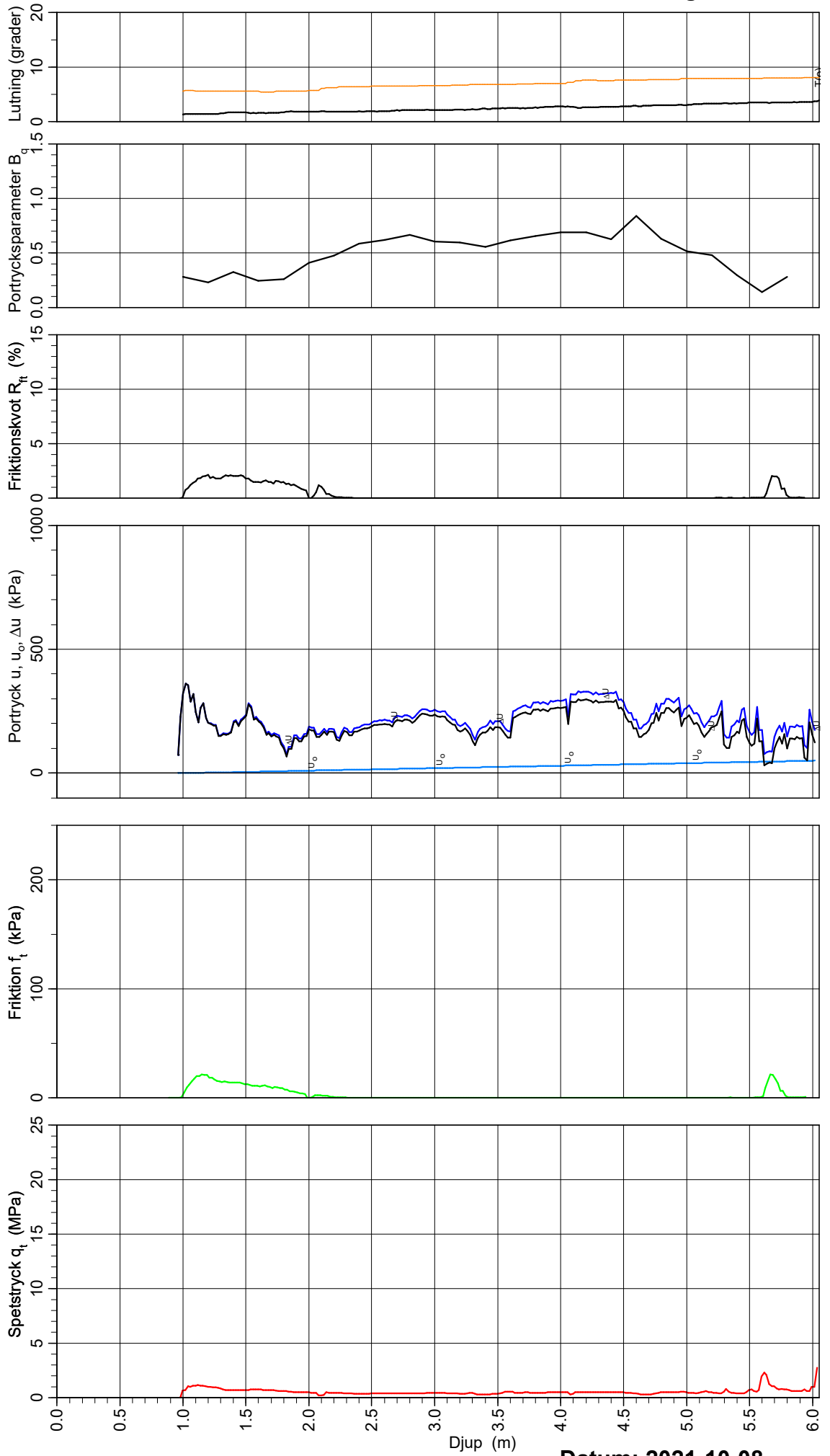
# CPT-sondering

Referens my  
Nivå vid referens 1.00 m  
Grundvattentyta 1.00 m  
Startdjup 1.00 m

Förborrningsdjup 1.00 m  
Förborrat material Geotech  
Urustning Normal  
Geometri

Projekt Myggenäs 9:1  
Projekt nr 20138  
Plats Myggenäs  
Borrhål 15  
Sonderingsdatum 2021 01 11 1329

## Bilaga 3:11



Datum: 2021-10-08

# CPT-sondering

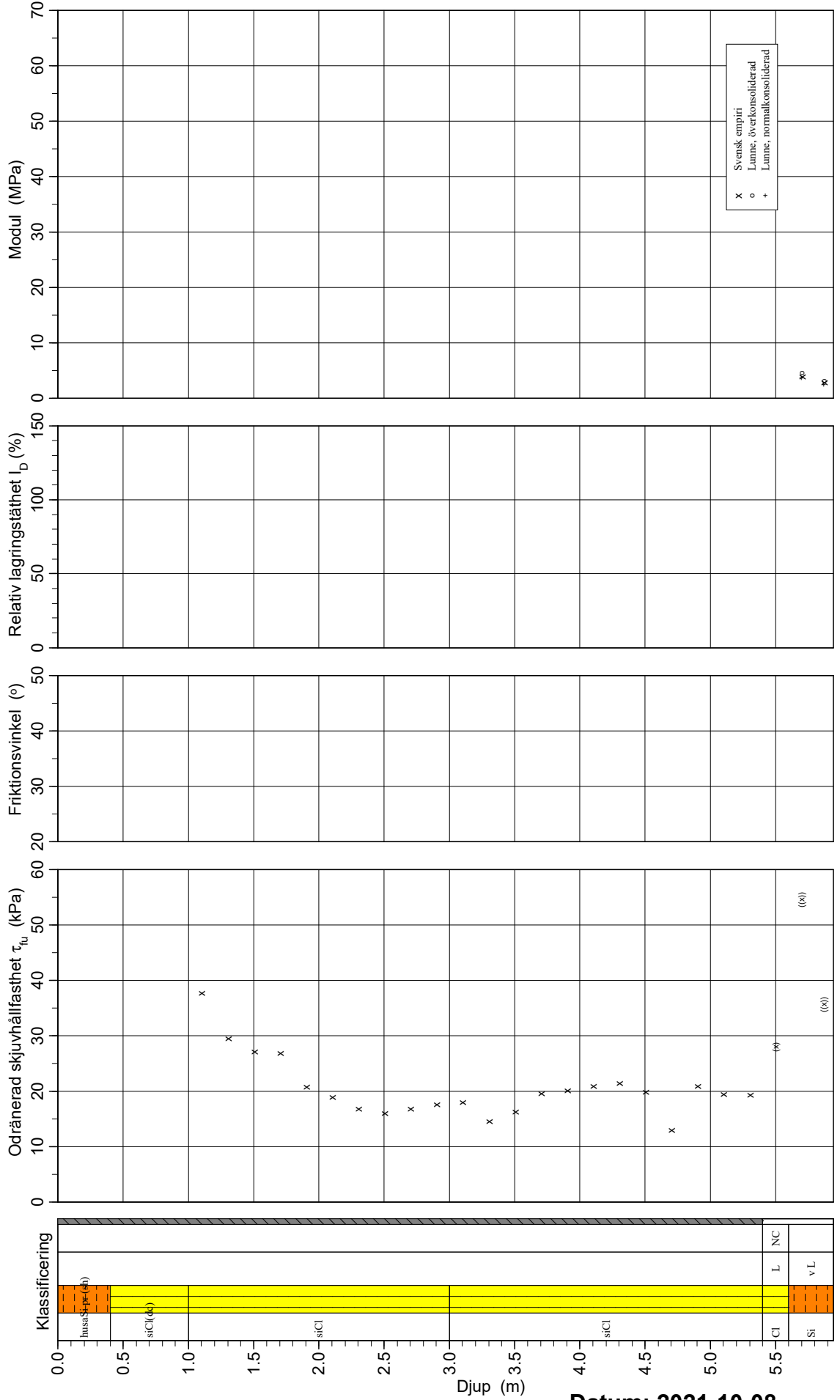
Referens my  
 Nivå vid referens 1.00 m  
 Grundvattenyta 1.00 m  
 Startdjup 1.00 m

Förborrningsdjup 1.00 m  
 Förborrat material Geotech  
 Utrustning Normal  
 Geometri

Utvärerare  
 Utvärderingsdatum

Projekt Myggenäs 9:1  
 Projekt nr 20138  
 Plats Myggenäs  
 Borrhål 15  
 Sonderingsdatum 2021 01 11 1329

Bilaga 3:12



Datum: 2021-10-08

# CPT - sondering

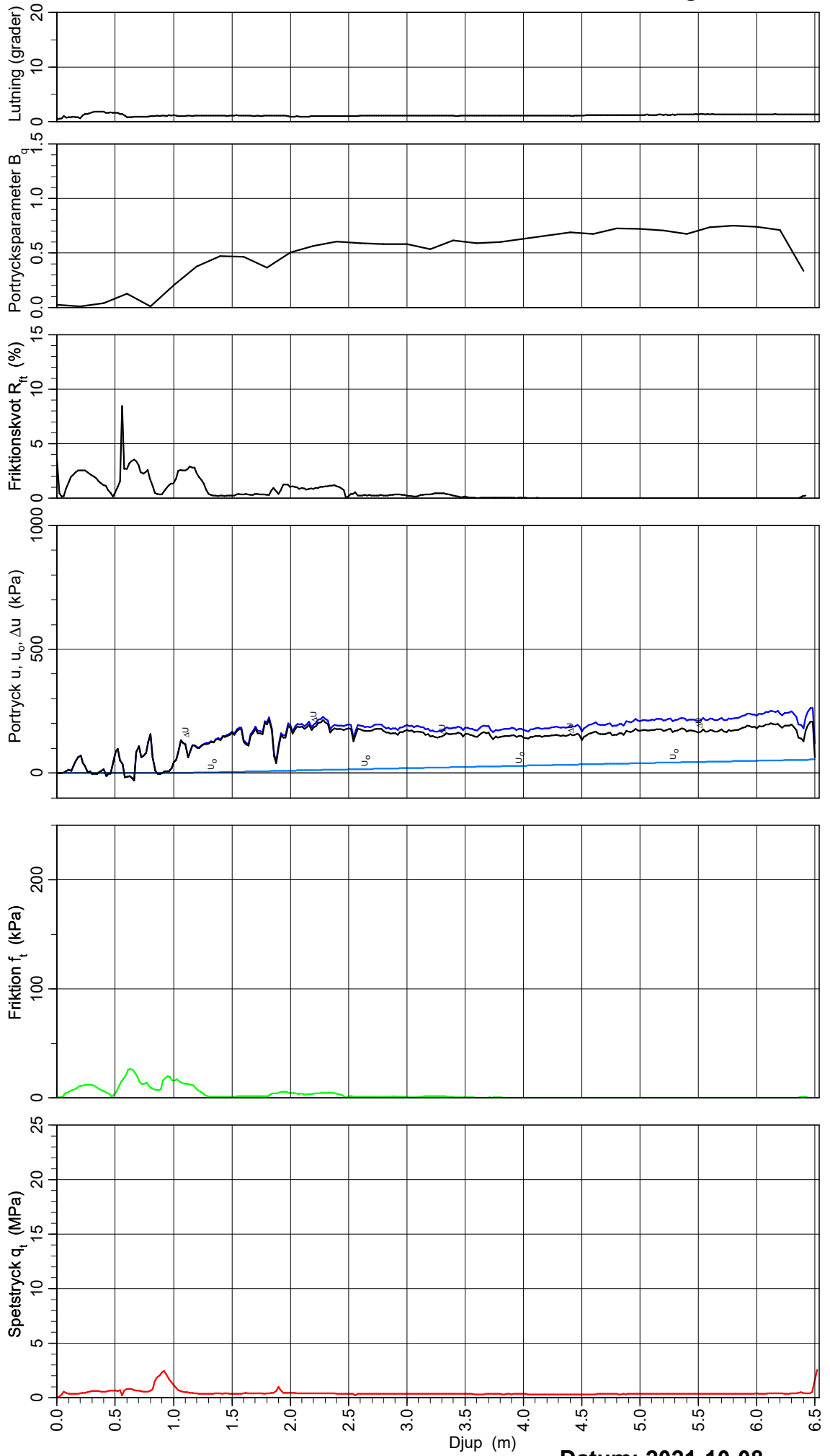
<b>Projekt</b> <b>Myggenäs 9:1</b> <b>20138</b>		<b>Plats</b> <b>Myggenäs</b> <b>Borrhål</b> <b>21</b> <b>Datum</b> <b>2021 09 06 1421</b>																																				
Förborrningsdjup <b>0.00 m</b> Startdjup <b>0.00 m</b> Stoppdjup <b>6.54 m</b> Grundvattenyta <b>1.00 m</b> Referens <b>my</b> Nivå vid referens	Förborrat material Geometri <b>Normal</b> Vätska i filter <b>Glycerin</b> Operatör <b>AB</b> Utrustning <b>Geotech</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Portryck registrerat vid sondering</b>																																					
<b>Kalibreringsdata</b> Spets <b>4798</b> Inre friktion $O_c$ <b>0.0 kPa</b> Datum <b>2021-02-25</b> Inre friktion $O_f$ <b>0.0 kPa</b> Areafaktor a <b>0.856</b> Cross talk $c_1$ <b>0.000</b> Areafaktor b <b>0.000</b> Cross talk $c_2$ <b>0.000</b>		<b>Nollvärden, kPa</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Före</td> <td><b>589.40</b></td> <td><b>126.90</b></td> <td><b>2.19</b></td> </tr> <tr> <td>Efter</td> <td><b>589.10</b></td> <td><b>126.60</b></td> <td><b>2.20</b></td> </tr> <tr> <td>Diff</td> <td><b>-0.30</b></td> <td><b>-0.30</b></td> <td><b>0.01</b></td> </tr> </tbody> </table>			Portryck	Friktion	Spetstryck	Före	<b>589.40</b>	<b>126.90</b>	<b>2.19</b>	Efter	<b>589.10</b>	<b>126.60</b>	<b>2.20</b>	Diff	<b>-0.30</b>	<b>-0.30</b>	<b>0.01</b>																			
	Portryck	Friktion	Spetstryck																																			
Före	<b>589.40</b>	<b>126.90</b>	<b>2.19</b>																																			
Efter	<b>589.10</b>	<b>126.60</b>	<b>2.20</b>																																			
Diff	<b>-0.30</b>	<b>-0.30</b>	<b>0.01</b>																																			
<b>Skalfaktorer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Portryck</th> <th>Friktion</th> <th>Spetstryck</th> </tr> <tr> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> <th>Område Faktor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>5.00 1580</b></td> <td><b>0.50 3729</b></td> <td><b>8 4867</b></td> </tr> </tbody> </table>		Portryck	Friktion	Spetstryck	Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor	<b>5.00 1580</b>	<b>0.50 3729</b>	<b>8 4867</b>	<b>Korrigerig</b> Portryck <b>(ingen)</b> Friktion <b>(ingen)</b> Spetstryck <b>(ingen)</b>  Bedömd sonderingsklass																											
Portryck	Friktion	Spetstryck																																				
Område Faktor	Område Faktor	Område Faktor																																				
<b>5.00 1580</b>	<b>0.50 3729</b>	<b>8 4867</b>																																				
<input type="checkbox"/> <b>Använd skalfaktorer vid beräkning</b>																																						
<b>Portrycksobservationer</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> <th>Portryck (kPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1.00</b></td> <td><b>0.00</b></td> </tr> </tbody> </table>		Djup (m)	Portryck (kPa)	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>Skiktgränser</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Djup (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Djup (m)		<b>Klassificering</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Djup (m)</th> <th>Densitet</th> <th rowspan="2">Flytgräns</th> <th rowspan="2">Jordart</th> </tr> <tr> <th>Från</th> <th>Till</th> <th>(ton/m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>0.00</b></td> <td><b>0.40</b></td> <td><b>1.90</b></td> <td rowspan="5"><b>0.55</b></td> <td><b>saSi</b></td> </tr> <tr> <td><b>0.40</b></td> <td><b>1.00</b></td> <td><b>1.90</b></td> <td><b>saSi</b></td> </tr> <tr> <td><b>1.00</b></td> <td><b>2.00</b></td> <td><b>1.70</b></td> <td><b>siCl</b></td> </tr> <tr> <td><b>2.00</b></td> <td><b>3.00</b></td> <td><b>1.70</b></td> <td><b>siCl</b></td> </tr> <tr> <td><b>3.00</b></td> <td><b>6.40</b></td> <td><b>1.70</b></td> <td><b>siCl</b></td> </tr> </tbody> </table>	Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart	Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )	<b>0.00</b>	<b>0.40</b>	<b>1.90</b>	<b>0.55</b>	<b>saSi</b>	<b>0.40</b>	<b>1.00</b>	<b>1.90</b>	<b>saSi</b>	<b>1.00</b>	<b>2.00</b>	<b>1.70</b>	<b>siCl</b>	<b>2.00</b>	<b>3.00</b>	<b>1.70</b>	<b>siCl</b>	<b>3.00</b>	<b>6.40</b>	<b>1.70</b>	<b>siCl</b>
Djup (m)	Portryck (kPa)																																					
<b>1.00</b>	<b>0.00</b>																																					
Djup (m)																																						
Djup (m)		Densitet	Flytgräns	Jordart																																		
Från	Till	(ton/m <sup>3</sup> )																																				
<b>0.00</b>	<b>0.40</b>	<b>1.90</b>	<b>0.55</b>	<b>saSi</b>																																		
<b>0.40</b>	<b>1.00</b>	<b>1.90</b>		<b>saSi</b>																																		
<b>1.00</b>	<b>2.00</b>	<b>1.70</b>		<b>siCl</b>																																		
<b>2.00</b>	<b>3.00</b>	<b>1.70</b>		<b>siCl</b>																																		
<b>3.00</b>	<b>6.40</b>	<b>1.70</b>		<b>siCl</b>																																		
<b>Anmärkning</b>  																																						

# CPT-sondering

Referens my  
Nivå vid referens 1.00 m  
Grundvattentyta 0.00 m  
Startdjup 0.00 m

Förborrningsdjup 0.00 m  
Förborrat material Geotech  
Urustning Normal  
Geometri

Projekt Myggenäs 9:1  
Projekt nr 20138  
Plats Myggenäs  
Borrhål 21  
Sonderingsdatum 2021 09 06 1421



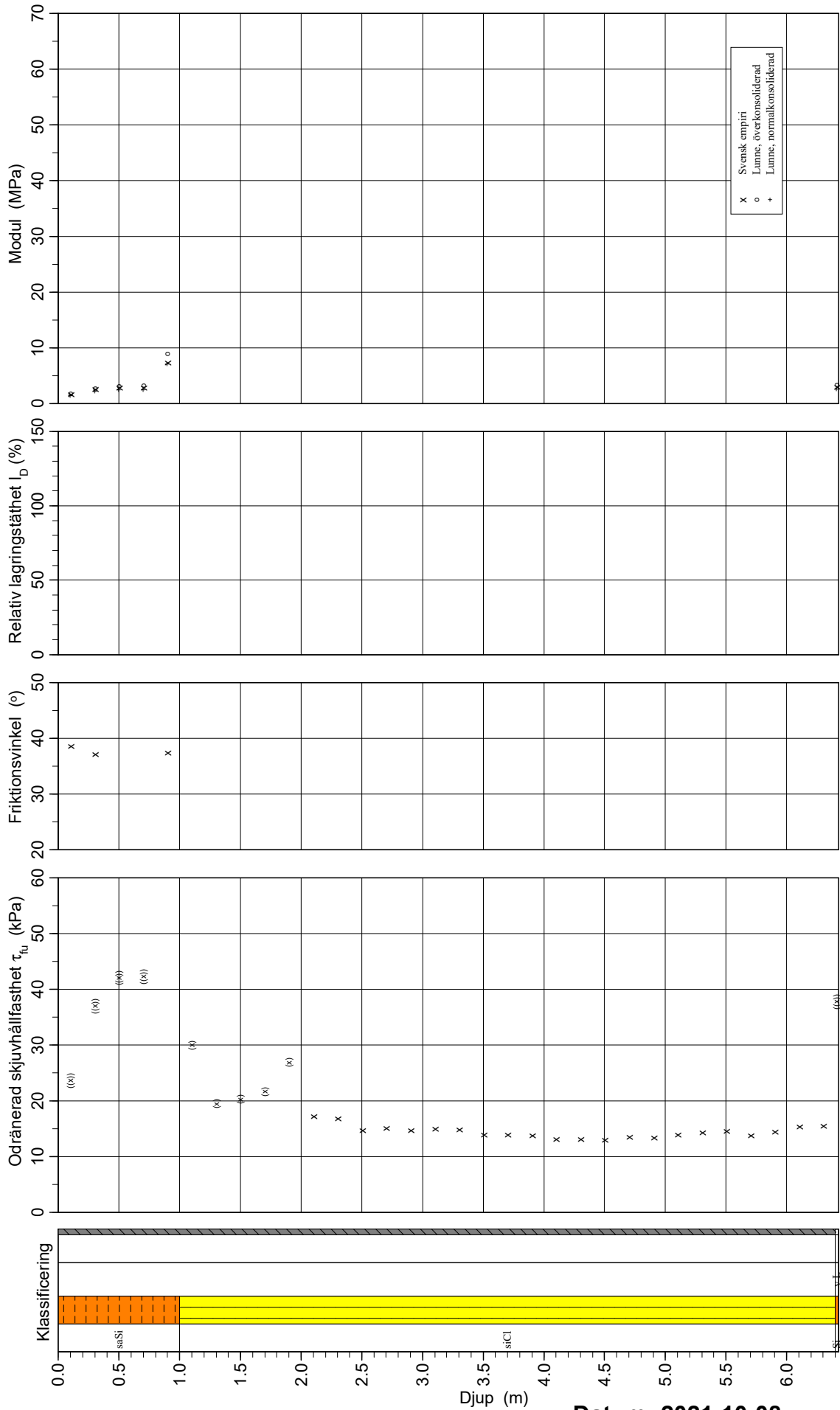
# CPT-sondering

Referens my  
 Nivå vid referens 1.00 m  
 Grundvattenyta 0.00 m  
 Startdjup 0.00 m

Förborrningsdjup 0.00 m  
 Förborrat material Geotech  
 Utrustning Normal  
 Geometri

Utvärderare  
 Utvärderingsdatum

Projekt Myggenäs 9:1  
 Projekt nr 20138  
 Plats Myggenäs  
 Borrhål 21  
 Sonderingsdatum 2021 09 06 1421



Datum: 2021-10-08