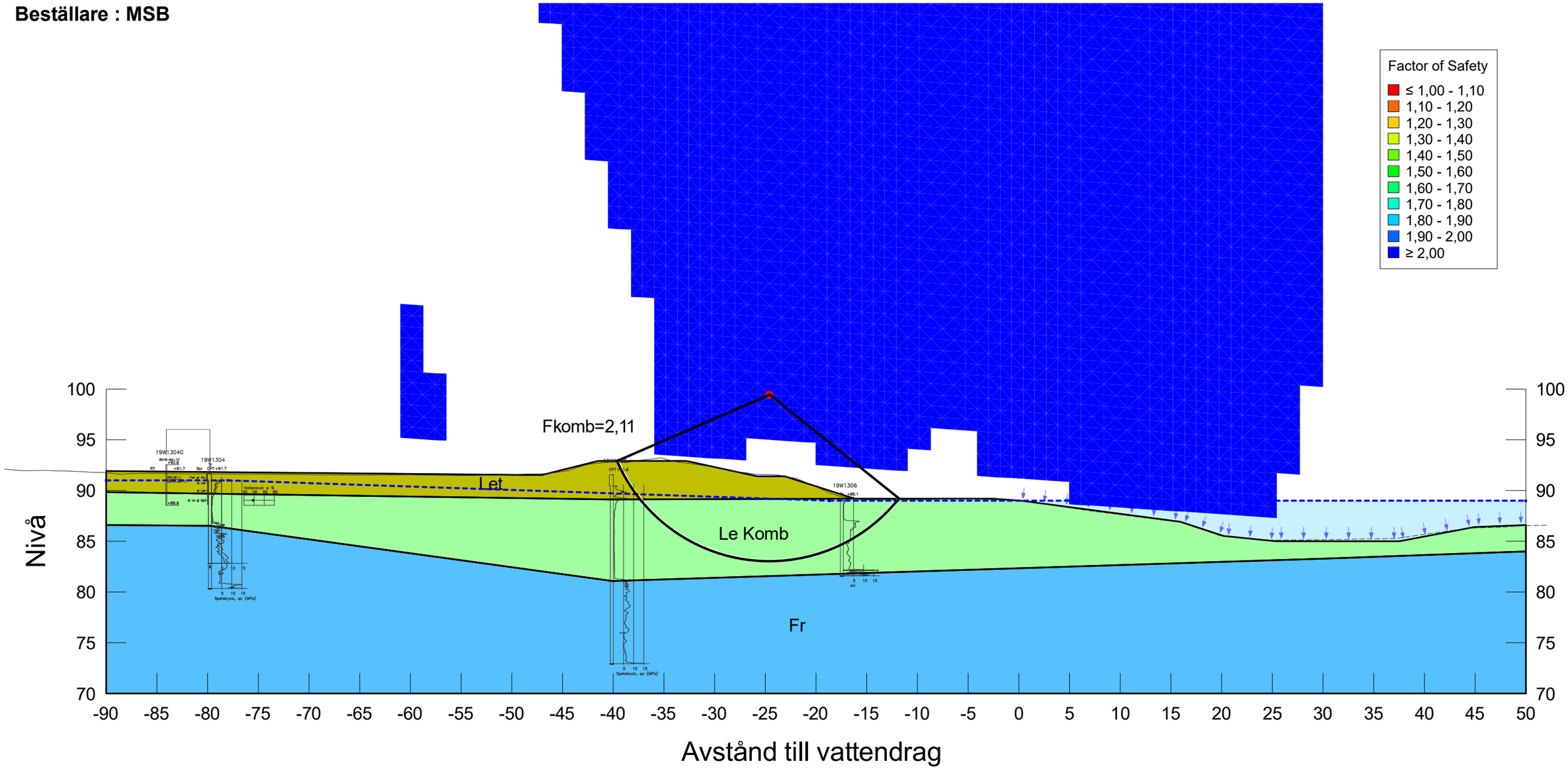
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys K6.0

Beställare : MSB

F = 2,11, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys K6.0

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18	0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

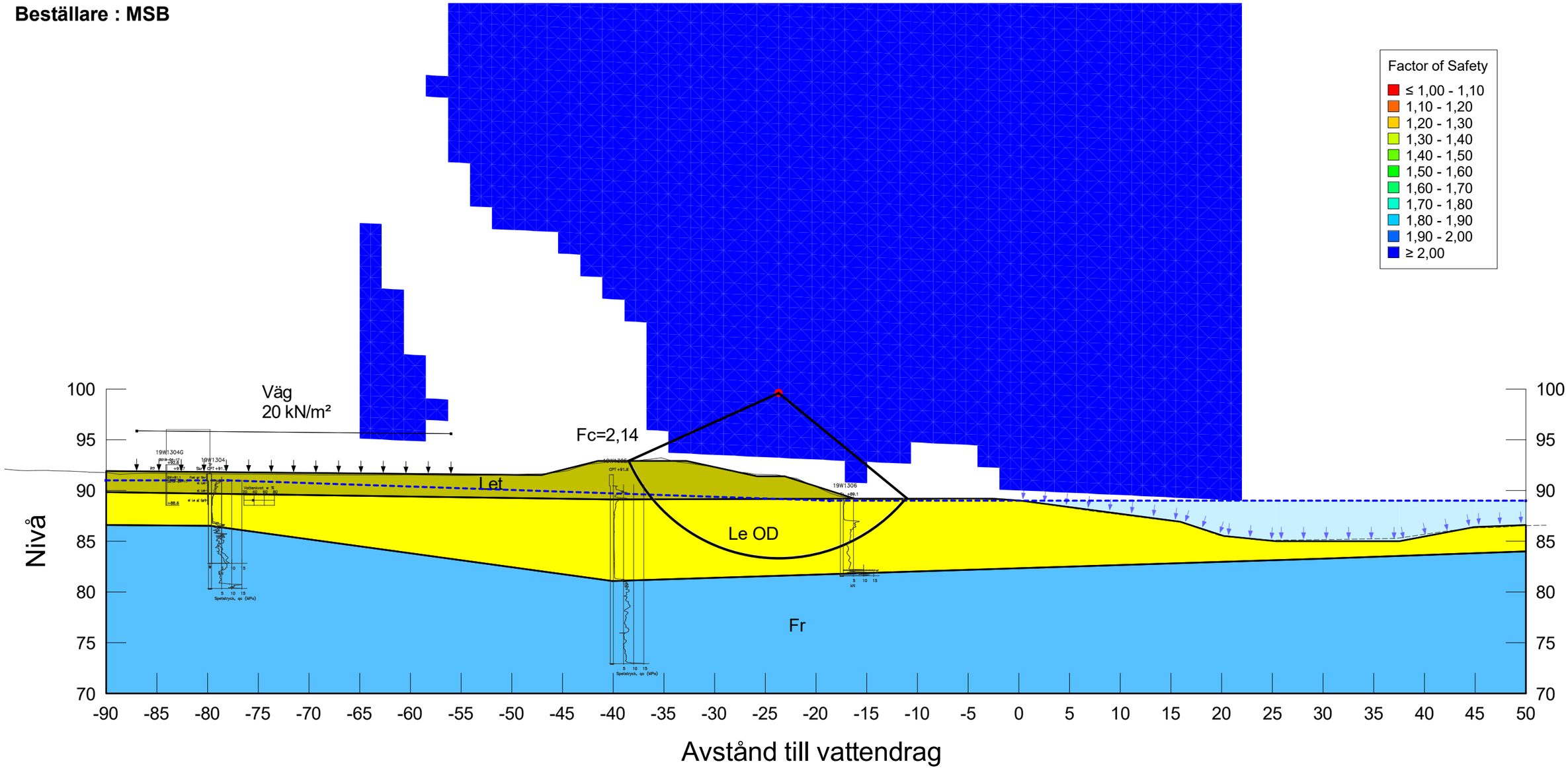
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys K6.0

Beställare : MSB

F = 2,14, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys K6.0

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18				0	37	1
	Le OD	S=f(depth)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

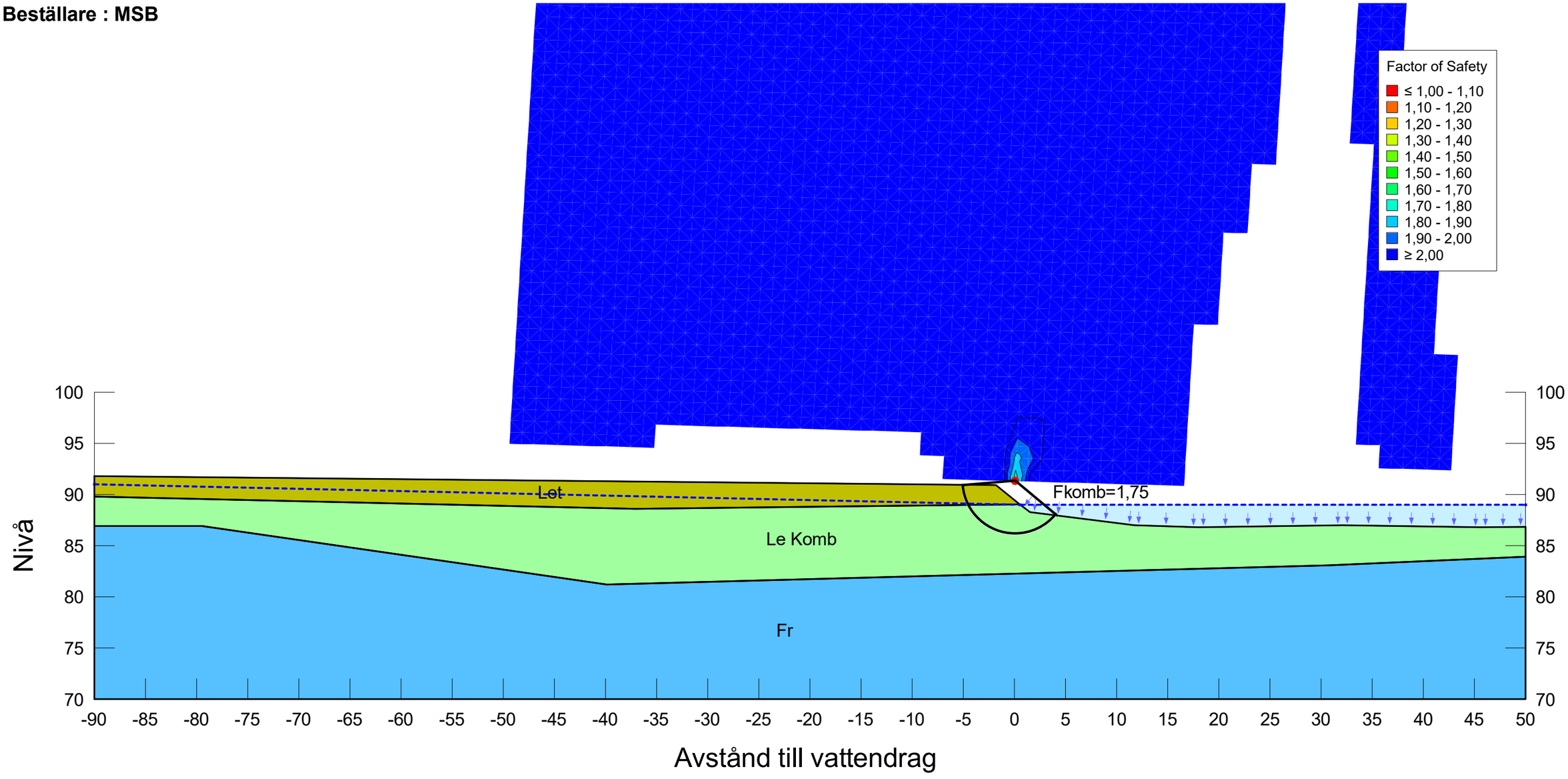
L:\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\AskersundSlope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.1

Beställare : MSB

F = 1,75, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18	0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

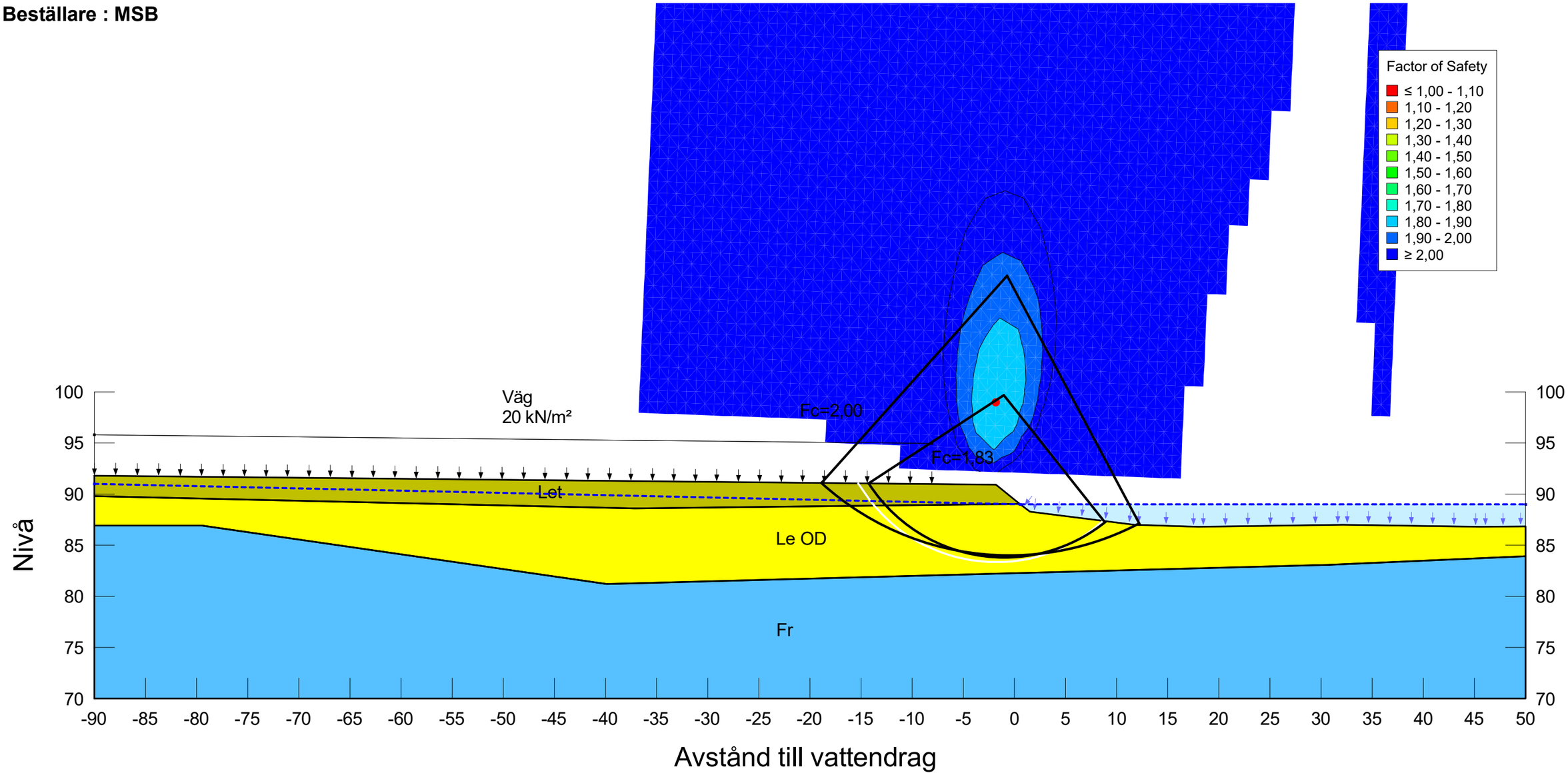
L:\5424\102638165_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.1

Beställare : MSB

F = 1,83, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18				0	37	1
	Le OD	S=f(depth)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

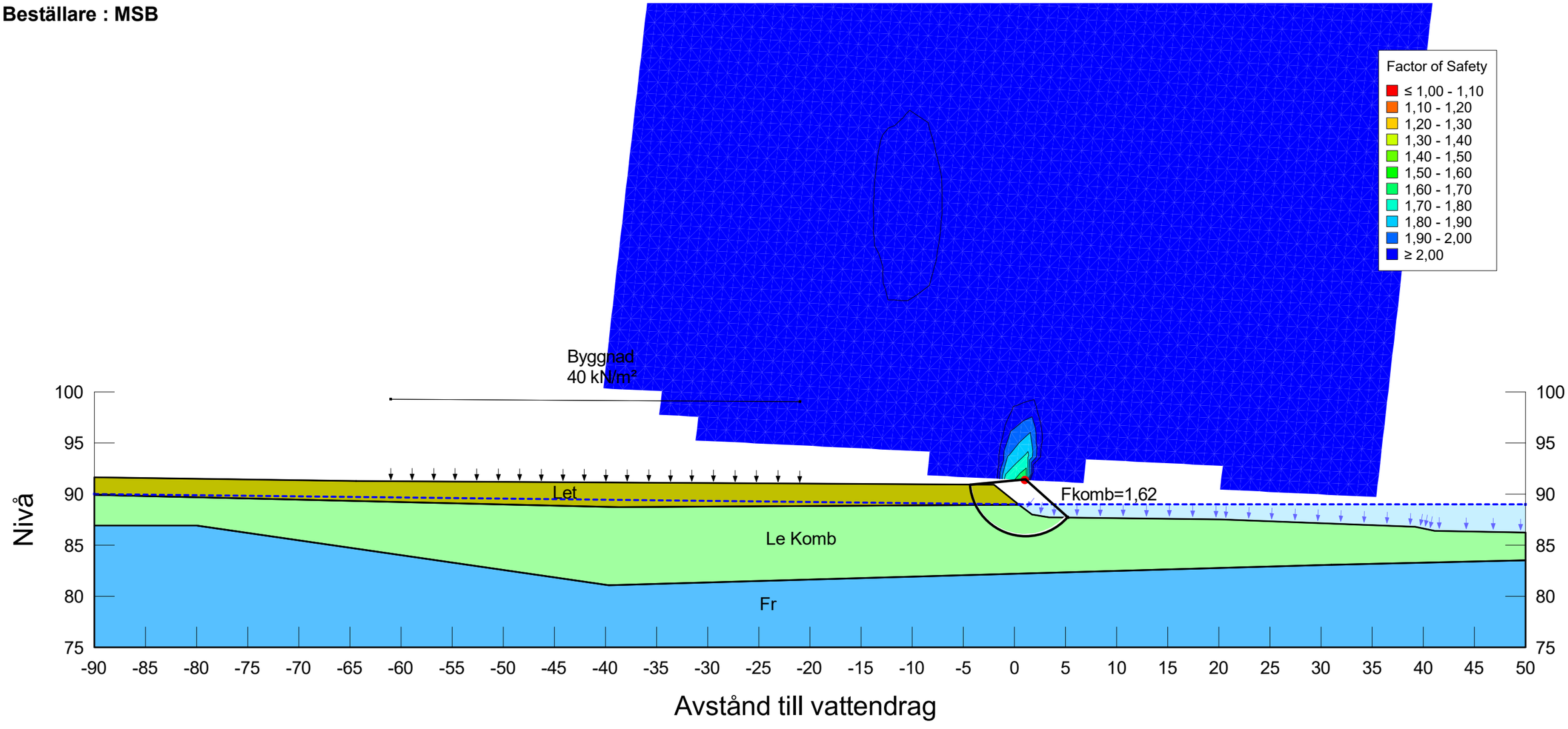
F = 1,62, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.2

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.2

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18	0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

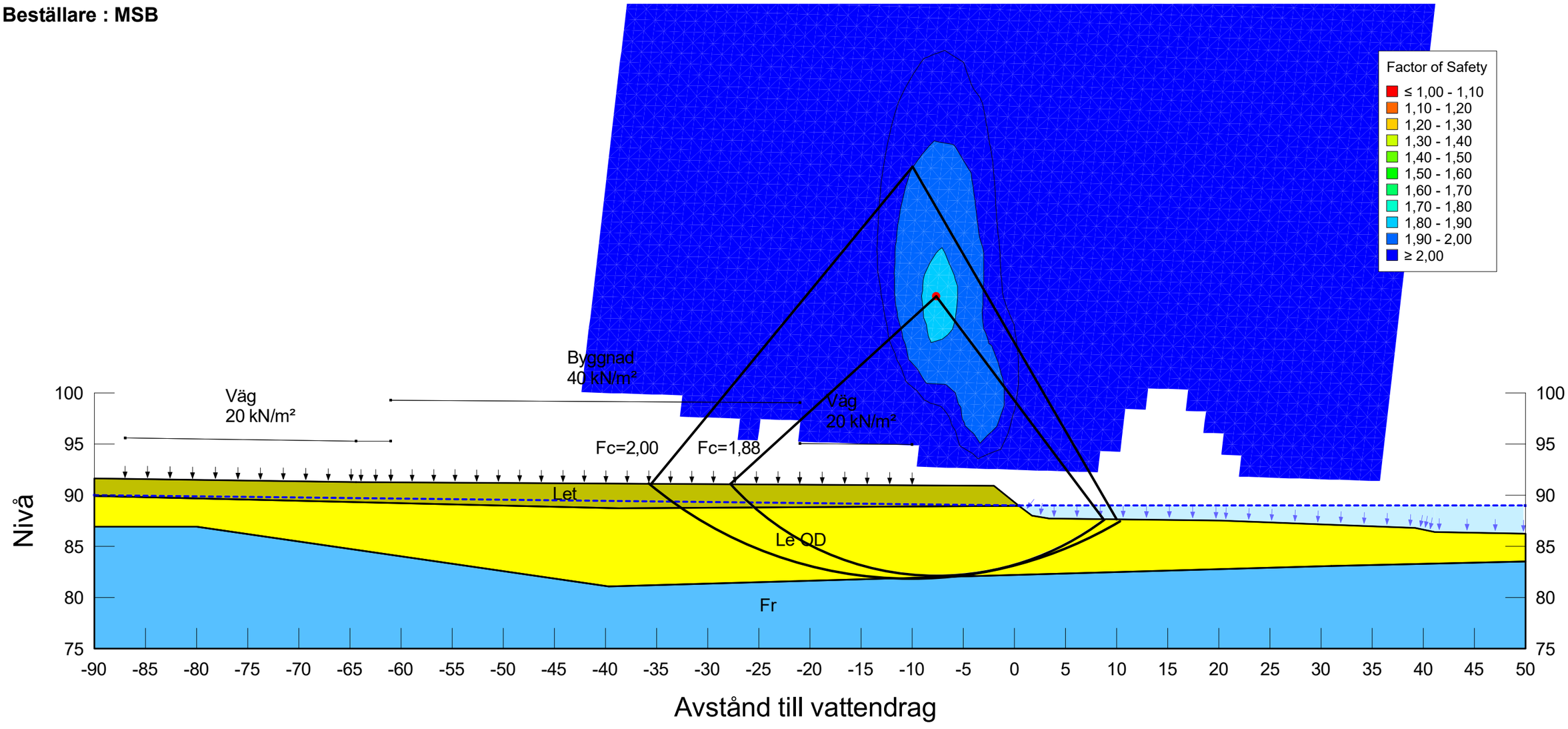
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.2

Beställare : MSB

F = 1,88, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18				0	37	1
	Le OD	S=f(depth)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

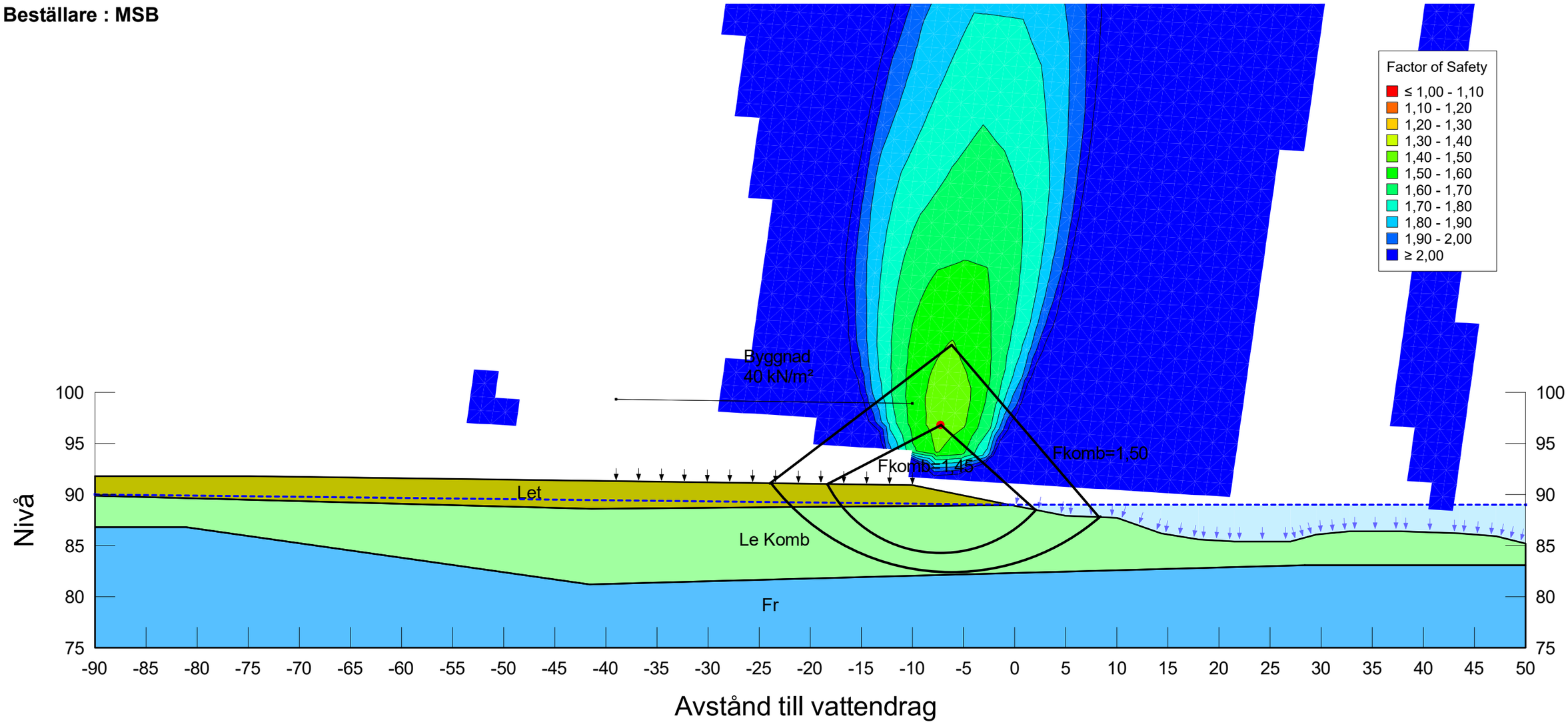
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.3

Beställare : MSB

F = 1,45, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.3

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18	0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

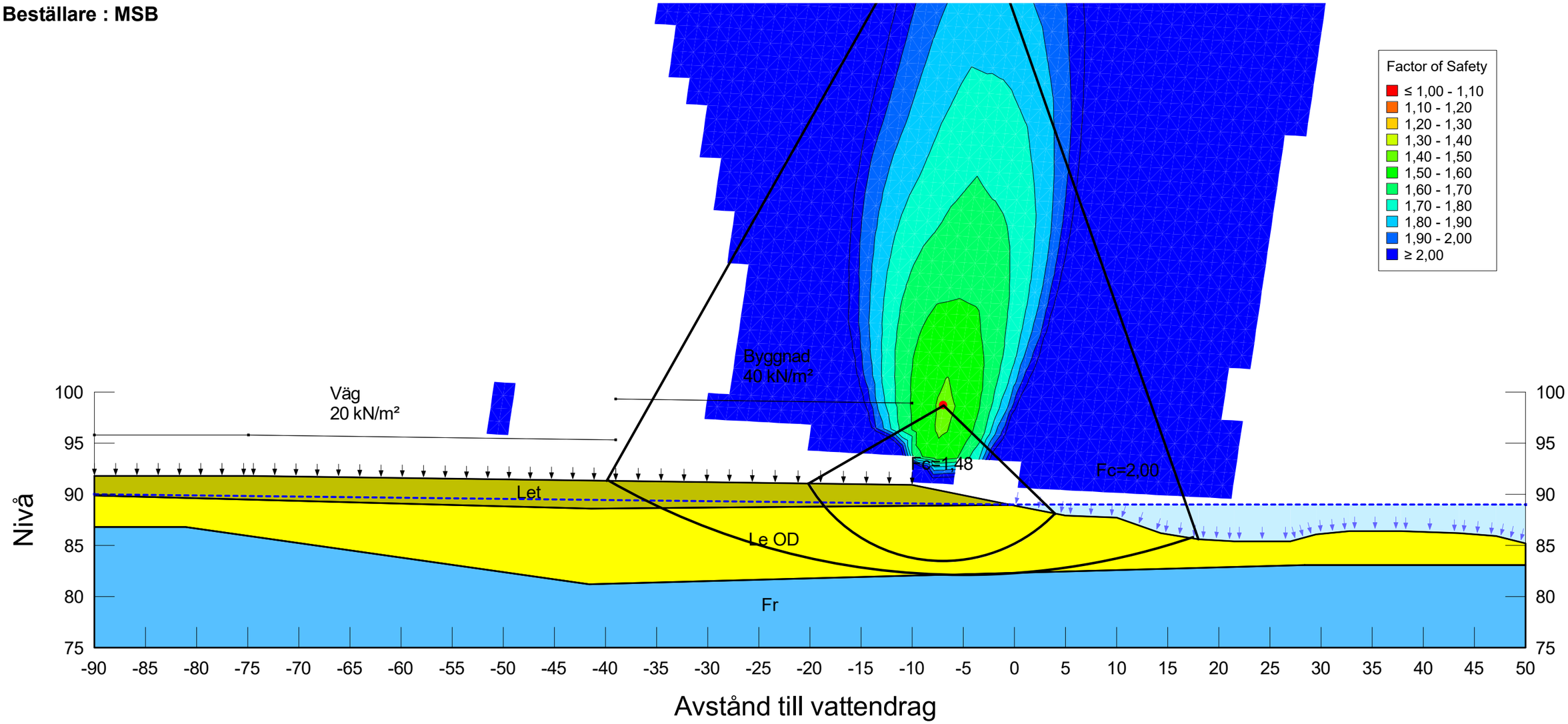
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\AskersundSlope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.3

Beställare : MSB

F = 1,48, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.3

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18				0	37	1
	Le OD	S=f(depth)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



L:\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W

Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line