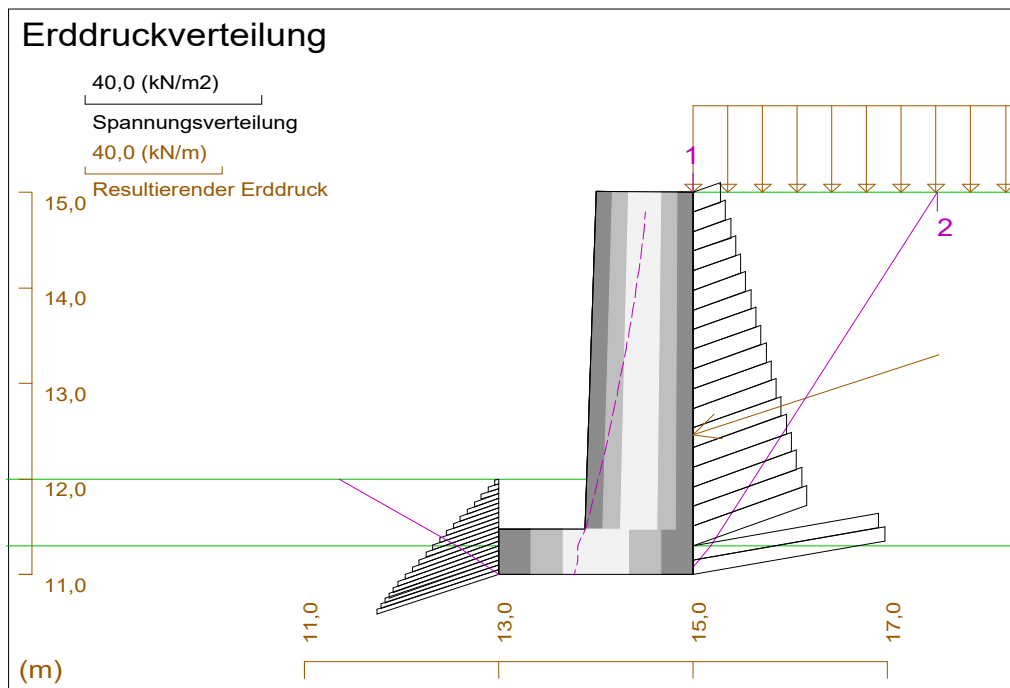


Information 6.7.2021

- Programm **Stützbauwerke** und **Trockenmauerwerk**:

Das Programm **Stützbauwerke**, Version 8.26 und **Trockenmauerwerk**, Version 8.25 erbringt in den Ergebnissen eine graphische Darstellung der **Erdwiderstandsverteilung** aufgrund der Einbindetiefe der Mauer, die Darstellung des Erdkeils des Erdwiderstands und eine numerische Ausgabe der Erdwiderstände in Streifen. Die Unterteilung erfolgt für 20 Streifen automatisch.



Erddwiderstand in den Streifen

Angriffspunkt		Erddwiderstand	
x	y	ea	Delta'
(m)	(m)	(kN/m ²)	(Grad)
13,00	11,98	0,8	-20,00
13,00	11,93	2,5	-20,00
13,00	11,88	4,1	-20,00
13,00	11,83	5,8	-20,00
13,00	11,78	7,4	-20,00
13,00	11,73	9,1	-20,00
13,00	11,68	10,8	-20,00
13,00	11,63	12,4	-20,00
13,00	11,58	14,1	-20,00
13,00	11,53	15,8	-20,00
13,00	11,48	17,4	-20,00
13,00	11,43	19,1	-20,00
13,00	11,38	20,7	-20,00
13,00	11,33	22,4	-20,00
13,00	11,28	24,1	-10,00
13,00	11,23	25,2	-10,00
13,00	11,18	26,2	-10,00
13,00	11,13	27,1	-10,00
13,00	11,08	28,0	-10,00
13,00	11,03	29,0	-10,00

Der Erddwiderstand wird nach ON B 4434 bzw. DIN 4085 berechnet.

Weiters können in den Programmen **Mauer aus bewehrter Erde, Nagel-/Ankerwand, Stützbauwerke** und **Trockenmauerwerk** Streifenlasten als Dreieckslasten und/oder Trapezlasten angegeben werden. Dies ermöglicht beispielsweise bei sehr steilen Böschungen jenen Anteil der Böschung, der über der Böschungsneigung des Reibungswinkels φ liegt, als Dreieckslast anzugeben.

