



Neigungen, Steigungen und Gefälle

für Anfänger, Fortgeschrittene und Abgehobene

Neigungen, Steigungen und Gefälle können mit verschiedenen Zahlen beschrieben werden:				Bei einer Wasserwaage, die 80 100 120 150 cm lang ist und waagrecht mit einem Ende aufliegt, kann man am freien Ende folgenden Höhenunterschied messen:			
1:	Prozent	Grad	Gon	cm	cm	cm	cm
100.0	1.0%	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5
66.7	1.5%	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	2.3
50.0	2.0%	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	3.0
40.0	2.5%	1.4	1.6	2.0	2.5	3.0	3.8
33.3	3.0%	1.7	1.9	2.4	3.0	3.6	4.5
28.6	3.5%	2.0	2.2	2.8	3.5	4.2	5.3
25.0	4.0%	2.3	2.5	3.2	4.0	4.8	6.0
22.2	4.5%	2.6	2.9	3.6	4.5	5.4	6.8
20.0	5.0%	2.9	3.2	4.0	5.0	6.0	7.5
16.7	6.0%	3.4	3.8	4.8	6.0	7.2	9.0
12.5	8.0%	4.6	5.1	6.4	8.0	9.6	12.0
10.0	10.0%	5.7	6.3	8.0	10.0	12.0	15.0
8.0	12.5%	7.1	7.9	10.0	12.5	15.0	18.8
6.7	15.0%	8.5	9.5	12.0	15.0	18.0	22.5
5.0	20.0%	11.3	12.6	16.0	20.0	24.0	30.0
4.0	25.0%	14.0	15.6	20.0	25.0	30.0	37.5
3.0	33.3%	18.4	20.5	26.7	33.3	40.0	50.0
2.5	40.0%	21.8	24.2	32.0	40.0	48.0	60.0
2.0	50.0%	26.6	29.5	40.0	50.0	60.0	75.0
1.7	60.0%	31.0	34.4	48.0	60.0	72.0	90.0
1.5	66.7%	33.7	37.4	53.3	66.7	80.0	100.0
1.0	100.0%	45.0	50.0	80.0	100.0	120.0	150.0

