

Der Luftdruck ist abhängig von der Höhe

Höhe	Luftdruck (Vergleich zu Normaldruck)	Normaldruck
-425 m (Totes Meer)	105,6%	1070,1 hPa
-300 m	103,9%	1053,0 hPa
-200 m	102,6%	1039,6 hPa
-100 m	101,3%	1026,3 hPa
0 m	100%	1013,25 hPa
100 m	98,7%	1000,3 hPa
200 m	97,5%	987,6 hPa
300 m	96,2%	975,0 hPa
400 m	95,0%	962,5 hPa
500 m	93,8%	950,3 hPa
600 m	92,6%	938,1 hPa
700 m	91,4%	926,2 hPa

Höhe	Luftdruck (Vergleich zu Normaldruck)	Normaldruck
800 m	90,2%	914,4 hPa
900 m	89,1%	902,7 hPa
1000 m	88,0%	891,2 hPa
1500 m	82,5%	835,8 hPa
2000 m	77,4%	783,8 hPa
2241 m	75%	759,9 hPa
2500 m	72,5%	735,1 hPa
2962 m Zugspitze	68,4%	692,80 hPa
3000 m	68,0%	689,4 hPa
3500 m	63,8%	646,5 hPa
4000 m	59,8%	606,3 hPa
4810 m Mt. Blanc	53,9%	546,52 hPa

Höhe	Luftdruck (Vergleich zu Normaldruck)	Normaldruck
5000 m	52,6%	533,3 hPa
5400 m	50%	506,6 hPa
6000 m	46,3%	469,0 hPa
7000 m	40,7%	412,5 hPa
8000 m	35,8%	362,8 hPa
8848 m Mt. Everest	32,1%	325,4 hPa
10 km	27,7%	280,7 hPa
17,9 km	10%	101,3 hPa
20 km	7,7%	77,8 hPa
35,9 km	1%	10,1 hPa
50 km	0,16%	165 Pa
100 km	0,00027%	0,27 Pa