

Luftdruckberechnungen für eine Ortshöhe von h =		542,0	m ü.NN	
		torr		hPa
auf Meereshöhe bezogener Luftdruck		772,19	1,333224	1029,50
Höhenabhängige Druckdifferenz	<i>h/ 10,8</i>	-		-
		50,19	<i>h/ 8,10</i>	66,90
		=		=
örtlicher Luftdruck		722,00	1,333224	962,60

Luftdruckberechnungen für eine Ortshöhe von h =		542,0	m ü. NN	
		torr		hPa
auf Meereshöhe bezogener Luftdruck		772,20	1,333224	1029,50
Höhenabhängige Druckdifferenz	<i>h/ 10,8</i>	=		=
		50,19	<i>h/ 8,10</i>	66,90
		+		+
örtlicher Luftdruck		722,01	1,333224	962,60

Temperaturkorrektur an Quecksilber-Gefäßbarometern:

red. Barometerstand b bei 0 Grad C [torr] $b = l - (0,000182 \times l \times t)$

l = Länge der Quecksilbersäule [mm]
t = Temperatur in Grad C.