

## Tafel 10 Zahlenwerte der Standardatmosphäre

(Normatmosphäre DIN 5450),  $a \dots$  Schallgeschwindigkeit

Höhe $z$ in km	Druck $p$ in bar	Dichte $\rho$ in kg/m <sup>3</sup>	Temperatur $T$ und $t$		$a$ m/s
			K	°C	
0	1,0133	1,225	288,15	15	341
1	0,8988	1,112	281,7	8,55	337
2	0,7950	1,007	275,2	2,05	333
3	0,7012	0,909	268,7	− 4,45	329
4	0,6166	0,819	262,2	−10,95	326
5	0,5405	0,736	255,7	−17,45	322
6	0,4722	0,660	249,2	−23,95	317
7	0,4111	0,590	242,7	−30,45	312
8	0,3565	0,526	236,2	−36,95	309
9	0,3080	0,467	229,7	−43,45	303
10	0,2650	0,414	223,3	−49,85	300
11	0,2270	0,365	216,8	−56,35	296
12	0,1930	0,311	216,5	−56,65	295
13	0,1650	0,265	216,5	−56,65	295
14	0,1410	0,227	216,5	−56,65	295
15	0,1200	0,194	216,5	−56,65	295
16	0,1030	0,165	216,5	−56,65	295
17	0,0879	0,141	216,5	−56,65	295
18	0,0751	0,121	216,5	−56,65	295
19	0,0641	0,103	216,5	−56,65	295
20	0,0547	0,088	216,5	−56,65	295