

LUFTDICHTE

Luftdichte ρ in Abhängigkeit von Druck und Temperatur

Luftdichte ρ in Abhängigkeit von Druck und Temperatur $\frac{kg}{m^3}$								
$t (^{\circ}C)$	$\rho (hPa)$							
	960	970	980	990	1000	1010	$p_n = 1013$	1020
0	1,224	1,237	1,250	1,263	1,275	1,288	1,283	1,301
2	1,216	1,228	1,240	1,253	1,266	1,279	1,283	1,291
4	1,207	1,219	1,232	1,244	1,257	1,270	1,274	1,282
6	1,198	1,211	1,223	1,236	1,248	1,260	1,265	1,273
8	1,190	1,202	1,214	1,227	1,239	1,252	1,256	1,264
10	1,181	1,193	1,206	1,218	1,230	1,243	1,247	1,255
12	1,173	1,185	1,197	1,210	1,222	1,234	1,238	1,246
14	1,165	1,177	1,189	1,201	1,213	1,225	1,229	1,238

16	1, 157	1, 169	1, 181	1, 193	1, 205	1, 217	1, 221	1, 229
18	1, 149	1, 161	1, 173	1, 185	1, 200	1, 209	1, 212	1, 221
20	1, 141	1, 153	1, 165	1, 177	1, 188	1, 200	1, 204	1, 212
22	1, 133	1, 145	1, 157	1, 169	1, 180	1, 192	1, 196	1, 204
24	1, 126	1, 137	1, 149	1, 161	1, 172	1, 184	1, 188	1, 196
26	1, 118	1, 130	1, 141	1, 153	1, 165	1, 176	1, 180	1, 188
28	1, 111	1, 122	1, 134	1, 145	1, 157	1, 168	1, 172	1, 180
30	1, 103	1, 115	1, 126	1, 138	1, 149	1, 161	1, 164	1, 172
32	1, 096	1, 107	1, 119	1, 130	1, 142	1, 153	1, 157	1, 165
34	1, 085	1, 1098	1, 110	1, 122	1, 135	1, 147	1, 151	1, 159