

**Aufgabe 9**

a)

<b>Uhrzeit</b>	<b>Temperatur</b>	<b>Temperaturänderung</b>
0:00	-73 °C	+2 °C
1:00	-71 °C	-1 °C
2:00	-72 °C	-1 °C
3:00	-73 °C	-1 °C
4:00	-76 °C	-3 °C
5:00	-78 °C	-2 °C
6:00	-76 °C	+2 °C
7:00	-63 °C	+13 °C
8:00	-48 °C	+15 °C
9:00	-39 °C	+9 °C
10:00	-34 °C	+5 °C
11:00	-24 °C	+10 °C
12:00	-18 °C	+6 °C
13:00	-15 °C	+3 °C
14:00	-6 °C	+9 °C
15:00	-8 °C	-2 °C
16:00	-10 °C	-2 °C
17:00	-24 °C	-14 °C
18:00	-38 °C	-14 °C
19:00	-48 °C	-10 °C
20:00	-58 °C	-10 °C

Uhrzeit	Temperatur	Temperaturänderung
21:00	-64 °C	-6 °C
22:00	-67 °C	-3 °C
23:00	-67 °C	0 °C
24:00	-67 °C	0 °C
25:00	-678 °C	-1 °C

**b)** Der größte Temperaturanstieg (+15 °) fand zwischen 8:00 und 9:00 statt, der stärkste Rückgang (-14 °) — zwischen 17:00 und 18:00 bzw. zwischen 18:00 und 19:00.