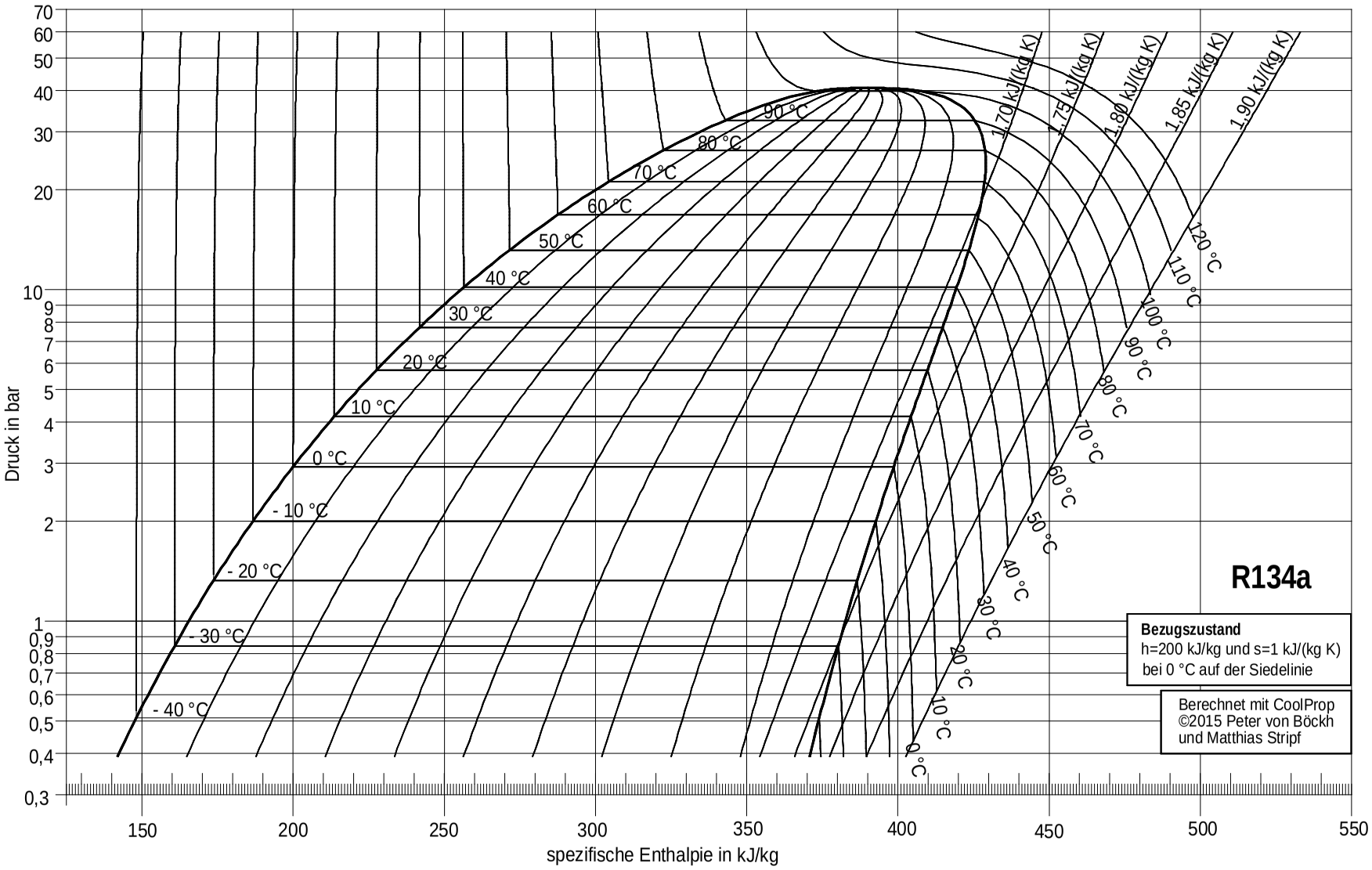
R134a
Druck in bar
spezifische Enthalpie in kJ/kg
70
60
50
40
30
20
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
150
200
250
300
350
400
450
500
550
90 °C
80 °C
70 °C
60 °C
50 °C
40 °C
30 °C
20 °C
10 °C
0 °C
- 10 °C
- 20 °C
- 30 °C
- 40 °C
1,70 kJ/(kg K)
1,75 kJ/(kg K)
1,80 kJ/(kg K)
1,85 kJ/(kg K)
1,90 kJ/(kg K)
120 °C
110 °C
100 °C
90 °C
80 °C
70 °C
60 °C
50 °C
40 °C
30 °C
20 °C
10 °C
0 °C
Bezugszustand
h=200 kJ/kg und s=1 kJ/(kg K)
bei 0 °C auf der Siedelinie
Berechnet mit CoolProp
©2015 Peter von Böckh
und Matthias Stripf