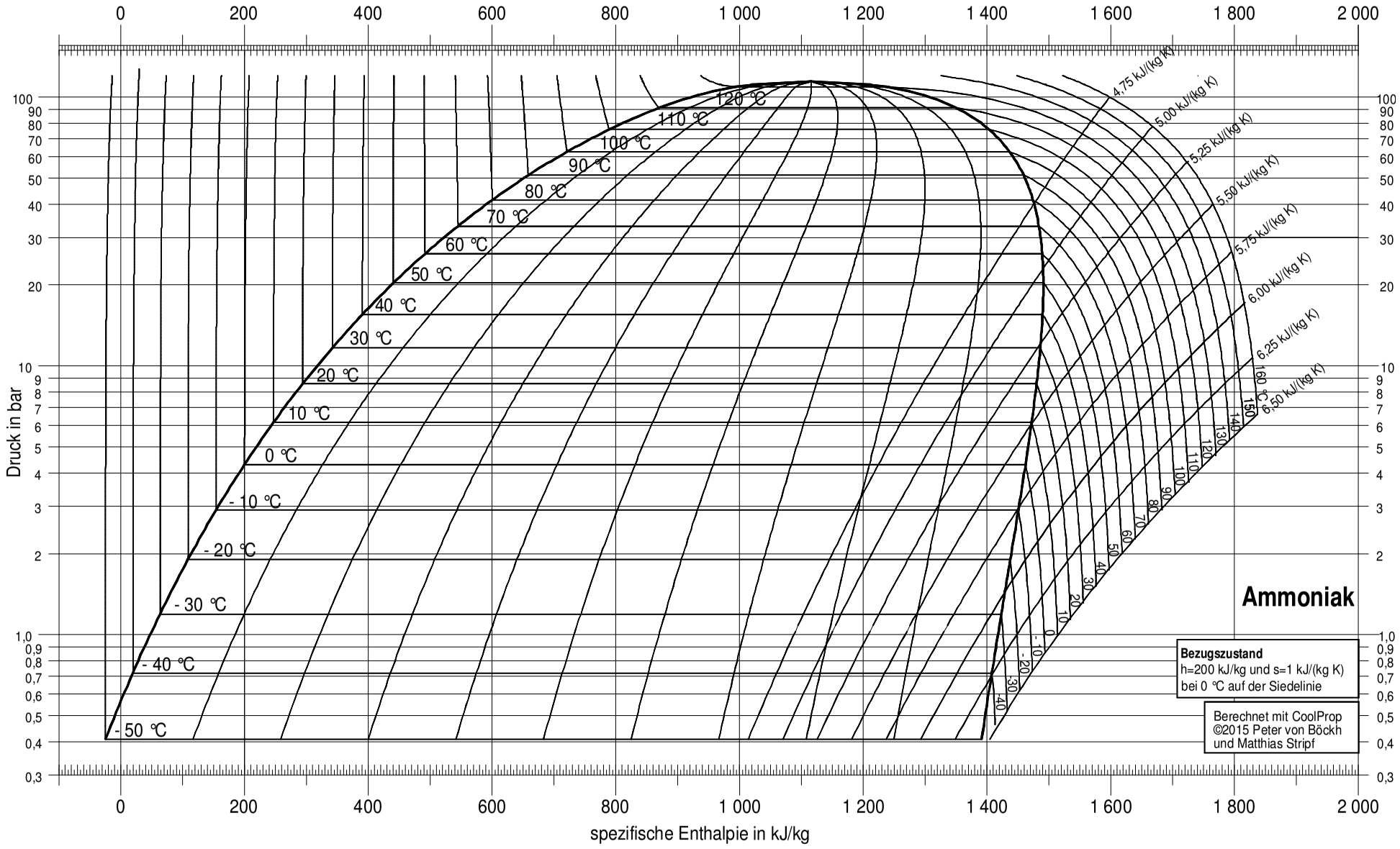
Ammoniak
Druck in bar
spezifische Enthalpie in kJ/kg
0
200
400
600
800
1 000
1 200
1 400
1 600
1 800
2 000
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1,0
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
120 °C
110 °C
100 °C
90 °C
80 °C
70 °C
60 °C
50 °C
40 °C
30 °C
20 °C
10 °C
0 °C
- 10 °C
- 20 °C
- 30 °C
- 40 °C
- 50 °C
4,75 kJ/(kg K)
5,00 kJ/(kg K)
5,25 kJ/(kg K)
5,50 kJ/(kg K)
5,75 kJ/(kg K)
6,00 kJ/(kg K)
6,25 kJ/(kg K)
6,50 kJ/(kg K)
160 °C
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
- 10
- 20
- 30
- 40
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