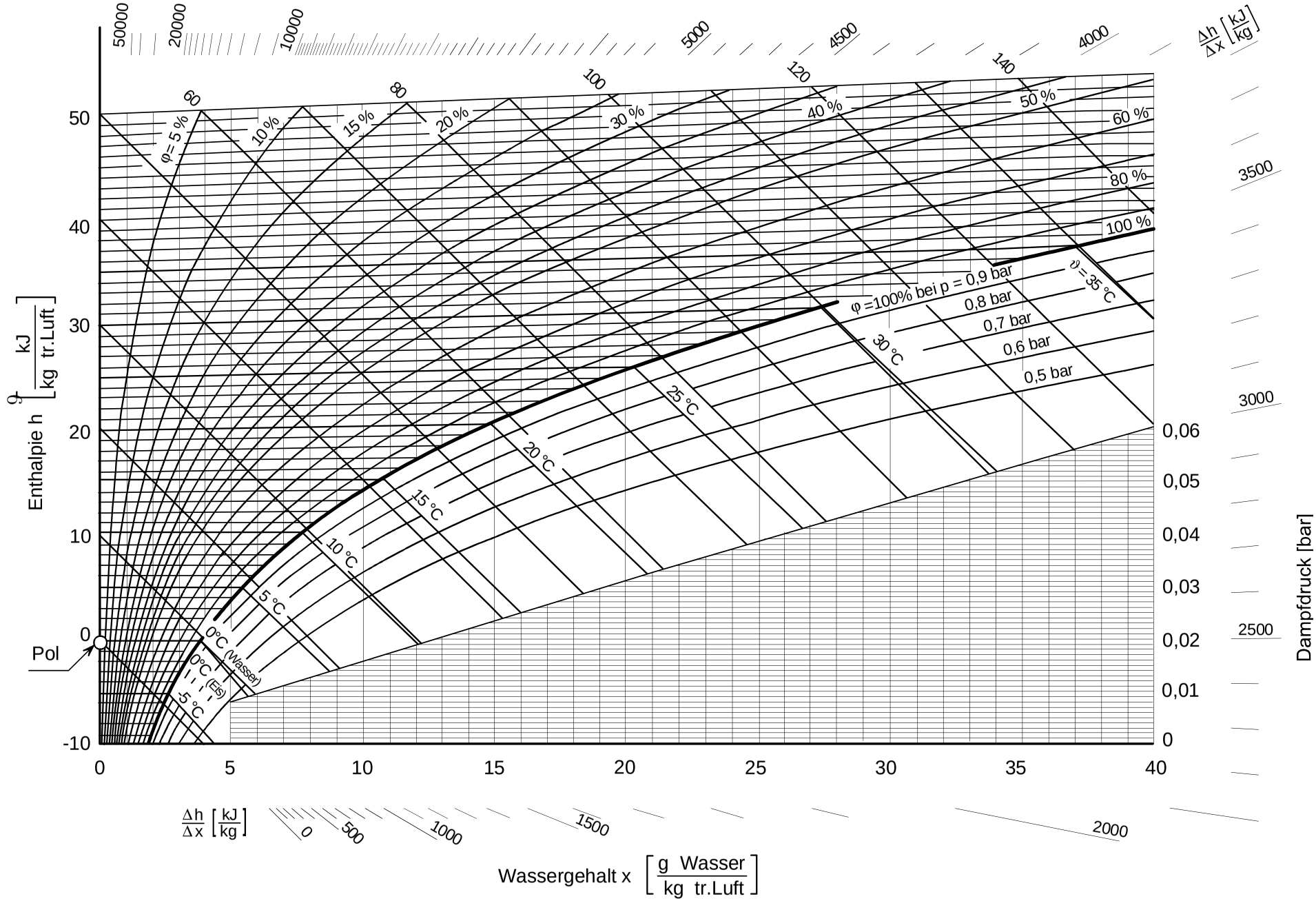
Enthalpie h [kJ / kg tr.Luft]
Wassergehalt x [g Wasser / kg tr.Luft]
Dampfdruck [bar]
Δh/Δx [kJ/kg]
Pol
φ= 5 %
10 %
15 %
20 %
30 %
40 %
50 %
60 %
80 %
100 %
φ =100% bei p = 0,9 bar
0,8 bar
0,7 bar
0,6 bar
0,5 bar
35 °C
30 °C
25 °C
20 °C
15 °C
10 °C
5 °C
0°C (Wasser)
0°C (Eis)
-5 °C
50000
20000
10000
5000
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
80
100
120
140
0,06
0,05
0,04
0,03
0,02
0,01
50
40
30
20
10
-10
35
40