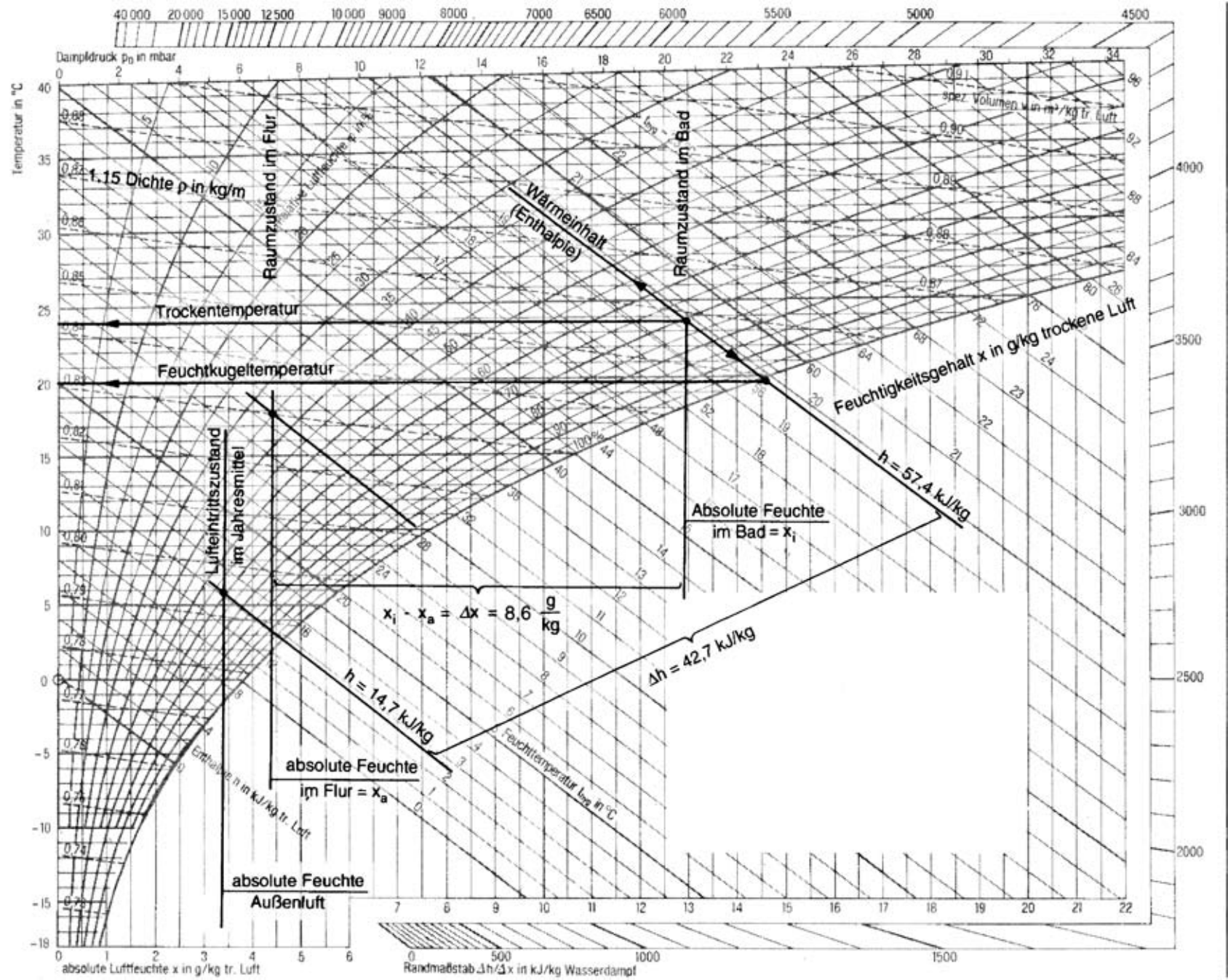
Dampfdruck p_D in mbar
Temperatur in °C
1.15 Dichte ρ in kg/m
Raumzustand im Flur
Wärmeinhalt (Enthalpie)
Raumzustand im Bad
Trockentemperatur
Feuchtkugeltemperatur
Feuchtigkeitsgehalt x in g/kg trockene Luft
h = 57,4 kJ/kg
Absolute Feuchte im Bad = x_i
Lufteintrittszustand im Jahresmittel
$x_i - x_a = \Delta x = 8{,}6 \frac{g}{kg}$
Δh = 42,7 kJ/kg
h = 14,7 kJ/kg
absolute Feuchte im Flur = x_a
absolute Feuchte Außenluft
Feuchttemperatur t_{ne} in °C
Enthalpie h in kJ/kg tr. Luft
spez. Volumen v in m³/kg tr. Luft
absolute Luftfeuchte x in g/kg tr. Luft
Randmaßstab Δh/Δx in kJ/kg Wasserdampf