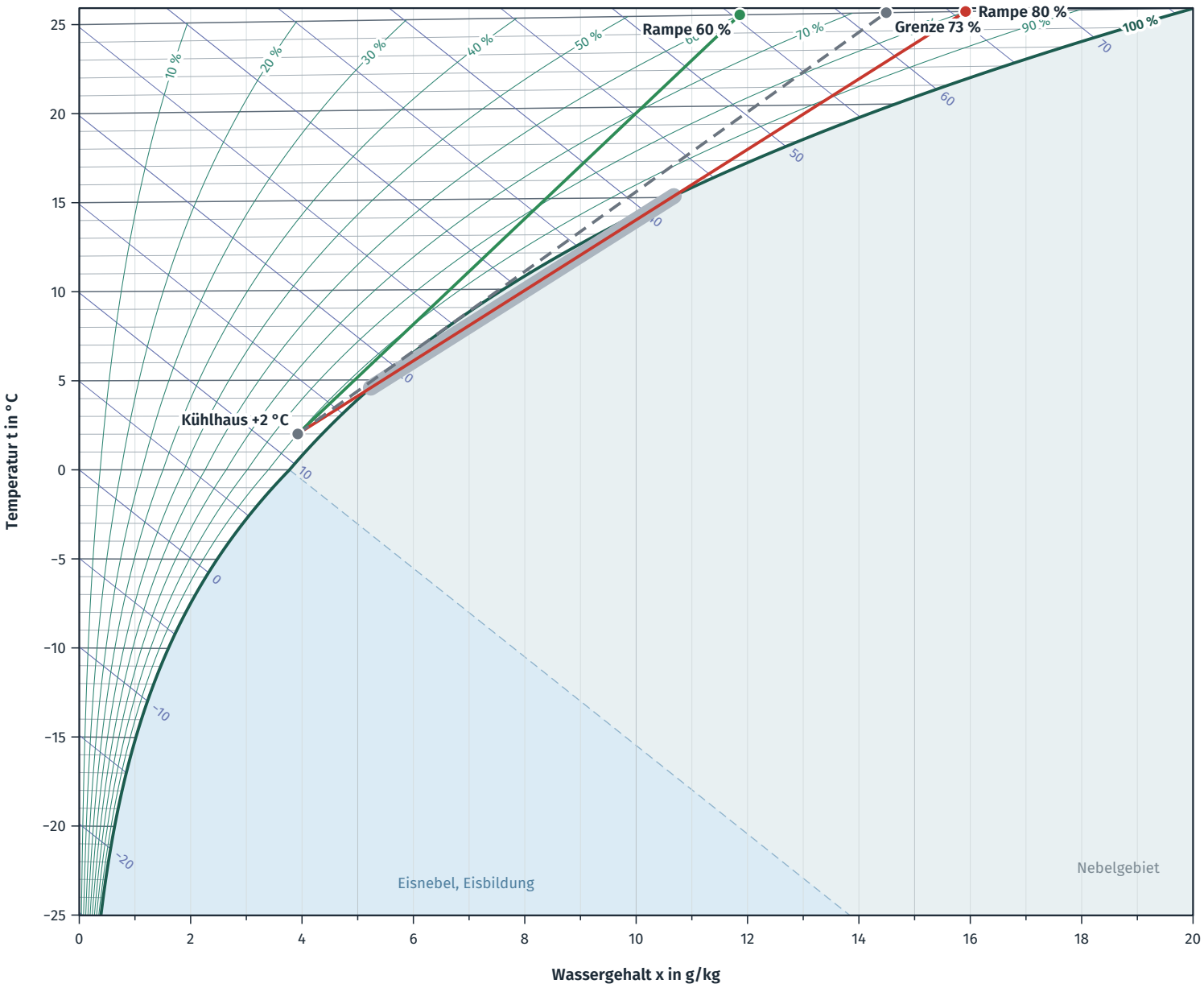
Nebelbildung am Kühlhaus-Tor

Kühlhaus +2 °C, 90 % r. F.: Mischgeraden zur Luft vor dem Tor

Luftdruck p = 1013,25 hPa
entspricht etwa 0 m über NN



Legende

- Rampe Sommer (25 °C, 60 %)
- Rampe schwül (25 °C, 80 %)
- Grenze ohne Nebel (25 °C, 73 %)

Zustandspunkte

Punkt	t °C	φ %	x g/kg	h kJ/kg
Rampe Sommer (25 °C, 60 %)				
Kühlhaus +2 °C	2,0	90	3,9	11,8
Rampe 60 %	25,0	60	11,9	55,4
Rampe schwül (25 °C, 80 %)				
Kühlhaus +2 °C	2,0	90	3,9	11,8
Rampe 80 %	25,0	80	15,9	65,7
Grenze ohne Nebel (25 °C, 73 %)				
Kühlhaus +2 °C	2,0	90	3,9	11,8
Grenze 73 %	25,0	73	14,5	62,1

Isolinien

- Temperatur t in °C
- Relative Feuchte φ in %
- Enthalpie h in kJ/kg
- Nebelgebiet, über 0 °C
- Eisnebel, Eisbildung, unter 0 °C
- Linie im Nebelgebiet

Stand 15.11.2026