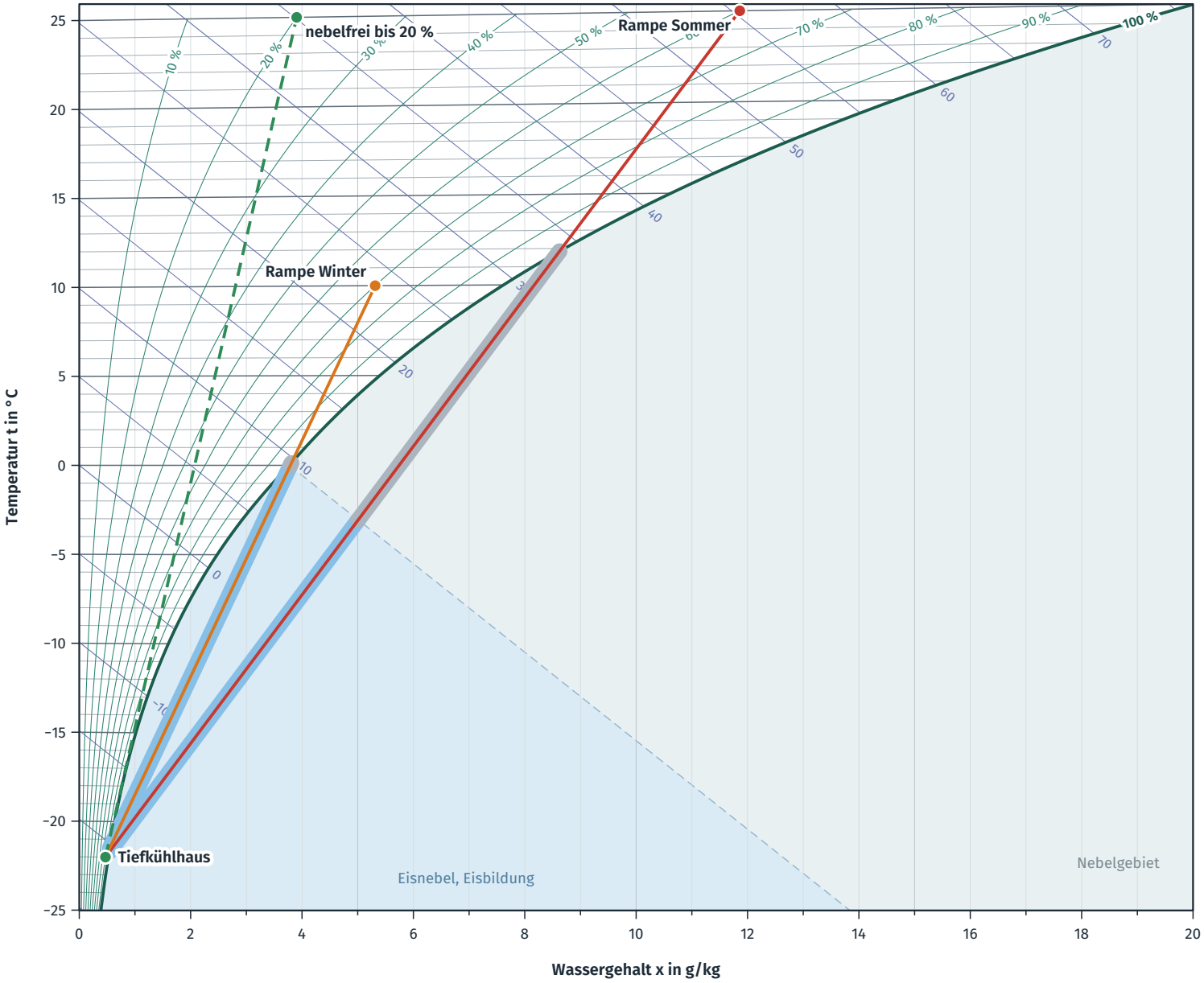
Nebelbildung am Tiefkühlhaus-Tor

Tiefkühlhaus −22 °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 Winter (10 °C, 70 %)
- Grenze ohne Nebel (25 °C, 20 %)

Zustandspunkte

Punkt	t °C	φ %	x g/kg	h kJ/kg
Rampe Sommer (25 °C, 60 %)				
Tiefkühlhaus	−22,0	90	0,47	−21,0
Rampe Sommer	25,0	60	11,9	55,4
Rampe Winter (10 °C, 70 %)				
Tiefkühlhaus	−22,0	90	0,47	−21,0
Rampe Winter	10,0	70	5,3	23,4
Grenze ohne Nebel (25 °C, 20 %)				
Tiefkühlhaus	−22,0	90	0,47	−21,0
nebelfrei bis 20 %	25,0	20	3,9	35,1

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
- Linie im Eisgebiet

Stand 15.11.2026