**Ablesebeispiel:**

Temperatur: ca. + 37,5 °C (ungefähr die Mitte zwischen + 35 und 40°C)

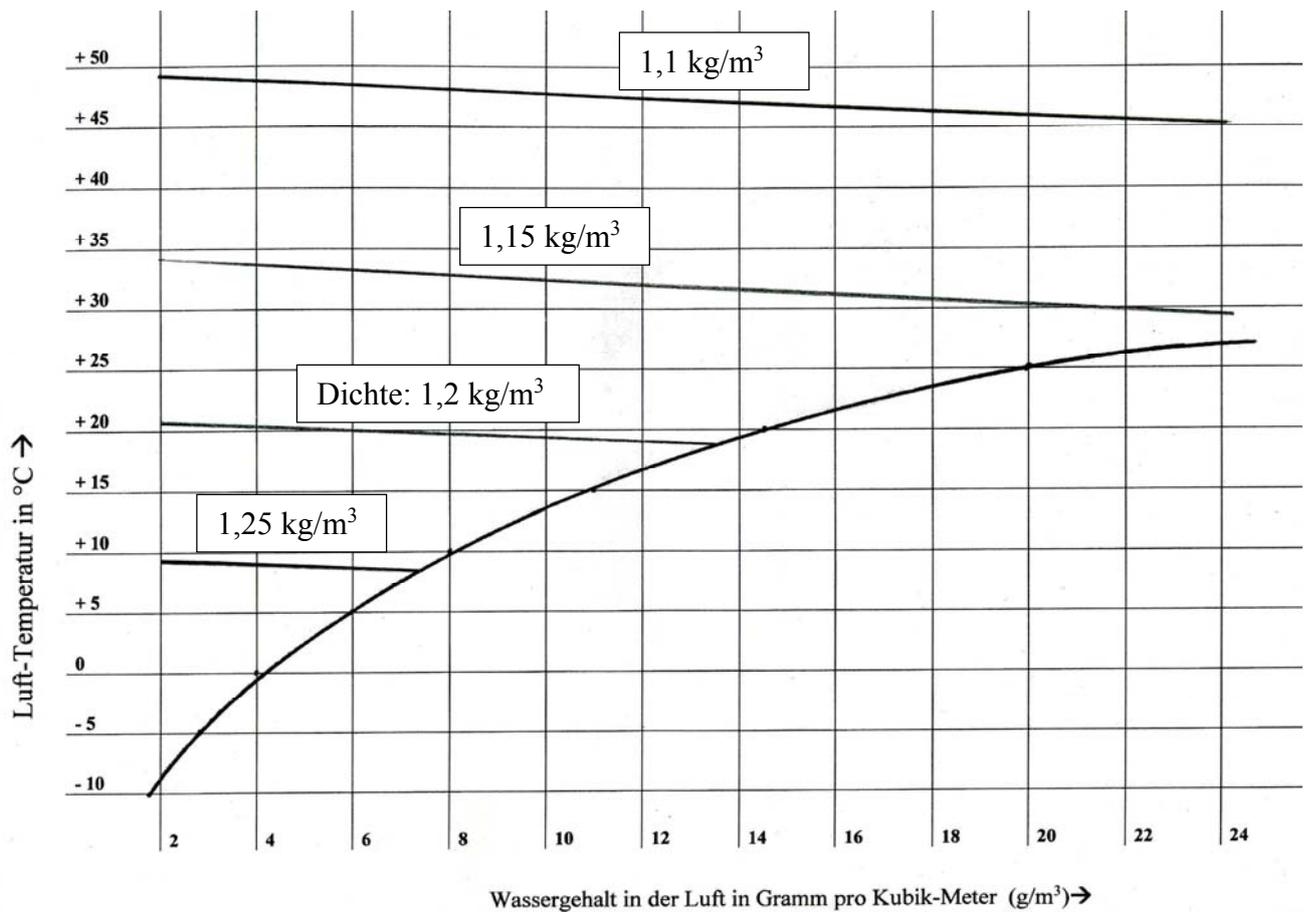
Wassergehalt: + 14 g/m<sup>3</sup>

Relative Luft-Feuchtigkeit: ca. 40% (zwischen 60 und 30%, wenn man die Entfernung von 60 und 30% in drei Teile teilt, liegt der Punkt „A“ ein Drittel nahe an 30 %, dort liegt ungefähr 40%)

**Aufgaben:**

- 1 Welche Temperatur gehört zu einem Wassergehalt von 14 g/m<sup>3</sup> und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30% ?
- 2 Welche Temperatur gehört zu einem Wassergehalt von 6 g/m<sup>3</sup> und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30% ?
- 3 Welche Temperatur gehört zu einem Wassergehalt von 20 g/m<sup>3</sup> und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30% ?
- 4 Wie groß ist die relative Luftfeuchtigkeit, wenn der Wassergehalt 15 g/m<sup>3</sup> beträgt und die Temperatur 30°C
- 5 Welcher Wassergehalt liegt vor, wenn die Temperatur 45 °C und die relative Luftfeuchtigkeit 10 % betragen?

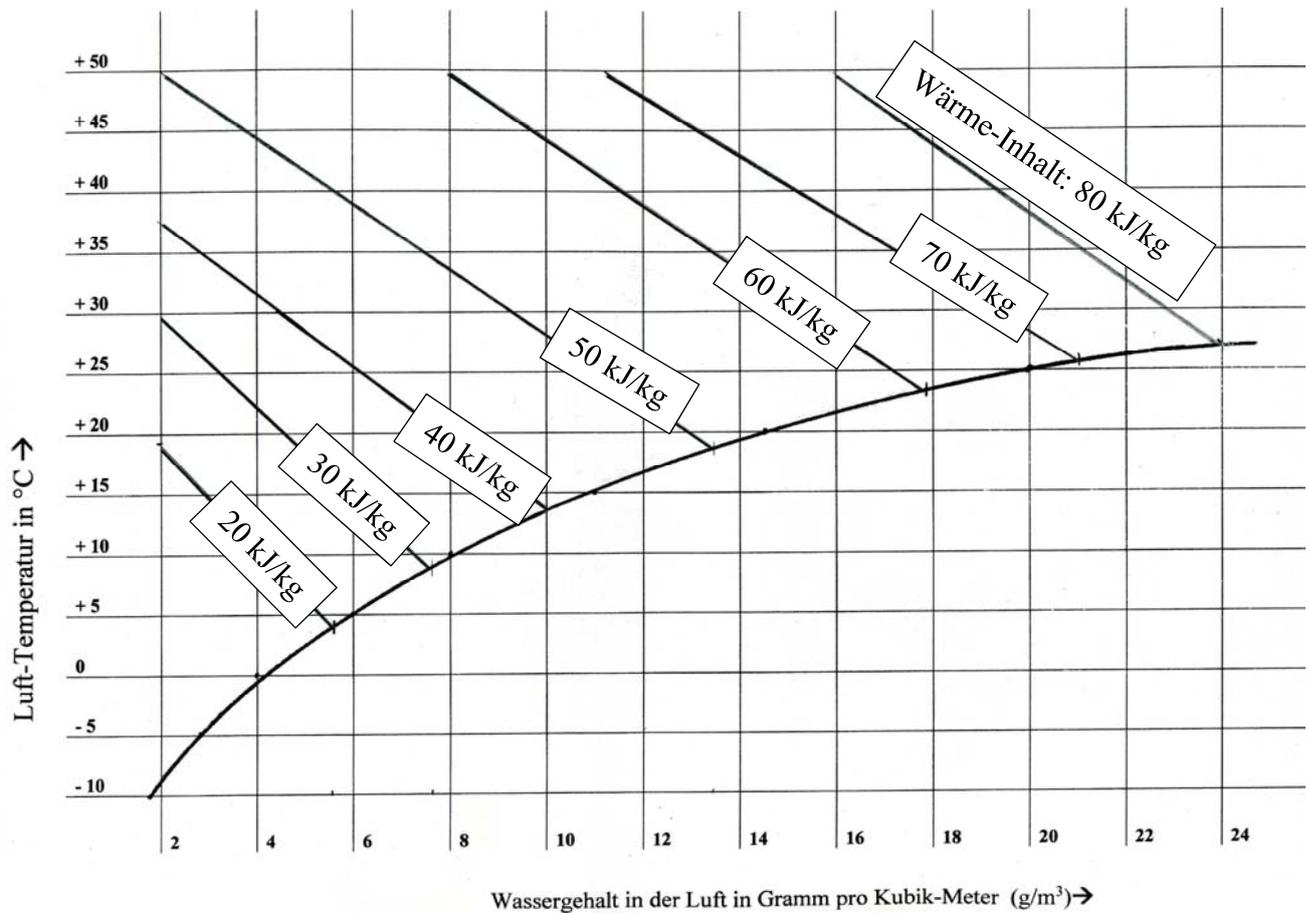
	6g	60%	23°C		42°C	48°C
--	----	-----	------	--	------	------



Aufgabe:

- 1 Wie groß ist die Dichte, wenn die Temperatur 20°C und der Wassergehalt 6 g/m<sup>3</sup> betragen?
- 2 Wie groß ist die Temperatur, wenn die Dichte 1,15 kg/m<sup>3</sup> und der Wassergehalt 22 g/m<sup>3</sup> betragen?
- 3 Wie groß ist die Dichte, wenn die Temperatur 10 °C und der Wassergehalt 8 g/m<sup>3</sup> betragen?
- 4 Welcher Wassergehalt liegt ungefähr vor, wenn die Dichte 1,2 kg/m<sup>3</sup> und die Temperatur 19 °C betragen?
- 5 Wie groß ist die Dichte ungefähr, wenn die Temperatur 25 °C und der Wassergehalt 12 g/m<sup>3</sup> betragen?

		12g	30°C	1,175 $\frac{kg}{m^3}$	1,2 $\frac{kg}{m^3}$	1,24 $\frac{kg}{m^3}$
--	--	-----	------	------------------------	----------------------	-----------------------



Aufgaben:

- 1 Welchen Wärmeinhalt liegt ungefähr vor, wenn die Temperatur 30 °C und der Wassergehalt 12 g/m<sup>3</sup> betragen?
- 2 Welchen Wärmeinhalt liegt ungefähr vor, wenn die Temperatur 40 °C und der Wassergehalt 6 g/m<sup>3</sup> betragen?
- 3 Welchen Wärmeinhalt liegt ungefähr vor, wenn die Temperatur 35 °C und der Wassergehalt 16 g/m<sup>3</sup> betragen?
- 4 Wie groß ist der Unterschied der Wärm-Inhalte zwischen A und B?  
 A: die Temperatur beträgt 25°C und der Wassergehalt 6 g/m<sup>3</sup>  
 B: die Temperatur beträgt 40°C und der Wassergehalt 6 g/m<sup>3</sup>
- 5 Wie groß ist der Unterschied der Wärm-Inhalte zwischen A und B?  
 A: die Temperatur beträgt 15°C und der Wassergehalt 10 g/m<sup>3</sup>  
 B: die Temperatur beträgt 45°C und der Wassergehalt 6 g/m<sup>3</sup>
- 6 Wie groß ist der Unterschied der Wärm-Inhalte zwischen A und B?  
 A: die Temperatur beträgt 25°C und der Wassergehalt 6 g/m<sup>3</sup>  
 B: die Temperatur beträgt 45°C und der Wassergehalt 13 g/m<sup>3</sup>

	$67 \frac{kJ}{kg}$	$30 \frac{kJ}{kg}$	$14 \frac{kJ}{kg}$	$10 \frac{kJ}{kg}$	$50 \frac{kJ}{kg}$	$55 \frac{kJ}{kg}$
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------