HK3 **Kochgas**

Ausprägung	Sigmoid - Koeffizienten	
o	A	0,4040932149
o	B	-24,4392968199
o	C	6,5718175173
o	D	0,7107710452

Sigmoidfunktion

$$h(\vartheta)_{Wochentag} = F_{Wochentag} * \left[\frac{A}{1+\left(\frac{B}{\vartheta-\vartheta_0}\right)^C} + D \right] \quad \text{mit } \vartheta_0 = 40°$$

Stundenverteilung	06:00 Uhr-07:00 Uhr	07:00 Uhr-08:00 Uhr	08:00 Uhr-09:00 Uhr	09:00 Uhr-10:00 Uhr	10:00 Uhr-11:00 Uhr	11:00 Uhr-12:00 Uhr	12:00 Uhr-13:00 Uhr	13:00 Uhr-14:00 Uhr	14:00 Uhr-15:00 Uhr	15:00 Uhr-16:00 Uhr	16:00 Uhr-17:00 Uhr	17:00 Uhr-18:00 Uhr	18:00 Uhr-19:00 Uhr	19:00 Uhr-20:00 Uhr	20:00 Uhr-21:00 Uhr	21:00 Uhr-22:00 Uhr	22:00 Uhr-23:00 Uhr	23:00 Uhr-00:00 Uhr	00:00 Uhr-01:00 Uhr	01:00 Uhr-02:00 Uhr	02:00 Uhr-03:00 Uhr	03:00 Uhr-04:00 Uhr	04:00 Uhr-05:00 Uhr	05:00 Uhr-06:00 Uhr
Temp. <= -15 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
-15 °C < Temp. <= -10 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
-10 °C < Temp. <= -5 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
-5 °C < Temp. <= 0 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
0 °C < Temp. <= 5 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
5 °C < Temp. <= 10 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
10 °C < Temp. <= 15 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
15 °C < Temp. <= 20 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
20 °C < Temp. <= 25 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%
Temp > 25 °C	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%	4,17%	4,17%	4,16%

Wochenfaktor	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
F-Faktor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000