

Messungen ° C

Bx1	Max	30,1
	Min	23,9
	Average	27,0
Bx2	Max	32,5
	Min	24,5
	Average	28,9
Bx3	Max	27,6
	Min	24,3
	Average	25,3
E11	Max	25,5
	Min	22,6
	Average	23,9
E12	Max	24,5
	Min	23,0
	Average	23,5
E13	Max	23,3
	Min	21,5
	Average	22,5
Sp1		50,3
Sp2		49,1
Sp3		47,1
Sp4		45,1
Sp5		43,3
Sp6		42,0
Sp7		41,3
Sp8		40,8
Sp9		40,6
Sp10		40,4

Parameter

Emissionsgrad	0.95
Refl. Temp.	20 ° C
Abstand	2 m
Atmosphärentemperatur	20 ° C
Temp. extern. Opt.	20 ° C
Trans. ext. Opt.	1
Relative Luftfeuchtigkeit	50 %

22.12.2016 08:41:58



22.12.2016 08:41:58



An dem oberen Thermografiebild ist deutlich der Temperaturverlauf am Heizkörper zu erkennen (Messpunkt Sp1 ... Sp10).

Die versuchsweise angebrachten Lüftereinheiten zeigen die in den Raum abgegebene Wärme (Messfläche Bx1 ... Bx3)

Im Abstand von ca. 0,5m vom Heizkörper ist der Verlauf der Raumtemperatur zu sehen (Messfläche E11 ... E13)