

Dach, oberer Gebäudeabschluss				
	F	U-Wert	Fläche A	F x U x A
		0,171 W/m ² K	80,88 m ²	13,83 W/K
		0,201 W/m ² K	8,95 m ²	1,80 W/K
		0,245 W/m ² K	85,12 m ²	20,85 W/K
	Summe:		174,95 m²	36,48 W/K

Dach
0,209 W/m²K

Wände (inkl. Kellerwänden)				
	F	U-Wert	Fläche A	F x U x A
		0,872 W/m ² K	347,71 m ²	303,21 W/K
		0,240 W/m ² K	1,29 m ²	0,31 W/K
	0,80	0,872 W/m ² K	12,76 m ²	8,90 W/K
	Summe:		361,76 m²	312,41 W/K

Wände
0,864 W/m²K

Boden, unterer Gebäudeabschluss				
	F	U-Wert	Fläche A	F x U x A
	1,25	0,434 W/m ² K	2,56 m ²	1,39 W/K
		0,300 W/m ² K	246,37 m ²	73,91 W/K
	Summe:		248,93 m²	75,30 W/K

Boden
0,302 W/m²K

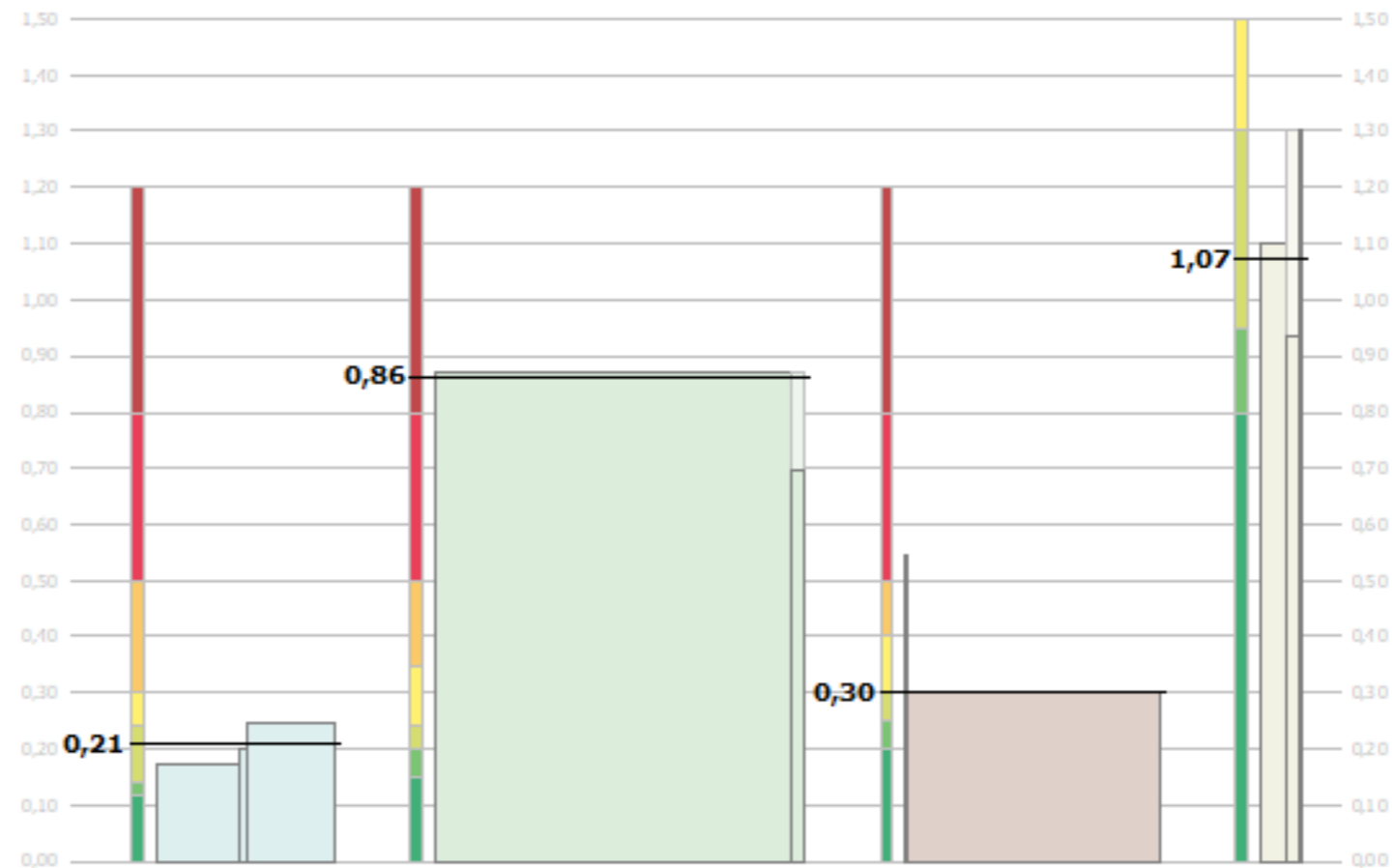
Fenster (inkl. Dachflächenfenster)				
	F	U-Wert	Fläche A	F x U x A
		1,100 W/m ² K	25,66 m ²	28,23 W/K
	0,72	1,300 W/m ² K	10,60 m ²	9,92 W/K
		1,300 W/m ² K	3,42 m ²	4,45 W/K
	Summe:		39,68 m²	42,59 W/K

Fenster
1,073 W/m²K

F=0,72 Tür gegen Außenluft

F=1,25 Decke nach unten gegen Außenluft

F=0,80 Wand gegen Keller/unbeheizten Raum



Flächenanteilige Aufteilung der Bauteil-U-Werte in W/m²K