

Variantenvergleich

	Grundvariante	Variante 2	Variante 3
VERLUSTE [kWh/a]:			
AD01 - Decke zu unbeheiztem Dachraum	1.760	456	
AW01 - Außenwand	8.217	1.406	
DD01 - Fußboden zu Außenluft	112	64	
DS01 - Dachschräge	508	755	
EW01 - erdberührte Wand (in beheizten Räumen)	1.550	807	
FD01 - Warmdach mit Estrich u. Nutzbelag	202	119	
KD01 - Decke zu unbeheiztem Keller	2.337	1.159	
Fenster	5.932	4.199	
Wärmebrücken	1.673	1.022	
Transmissionsverluste	22.116	9.943	
Lüftungsverluste	5.891	5.891	
Verluste Gesamt	28.007	15.834	
GEWINNE [kWh/a]:			
Solar Passiv	4.960	4.182	
Interne Gewinne	4.440	3.981	
Gewinne Gesamt:	9.401	8.163	
BGF [m ²]	207	207	
BRI [m ³]	621	704	
ENERGIEBEDARF:			
Energiebedarf Heizung [kWh/a]	18.606	7.671	
HWB [kWh/m ² a]	89,86	37,05	

Bemerkungen:

Grundvariante Musterhaus NÖ EFH Sanierung IST - Sankt Pölten - Richtlinie 6

Variante 2 Musterhaus NÖ EFH Sanierung SOLL - Sankt Pölten - Richtlinie 6

Variante 3