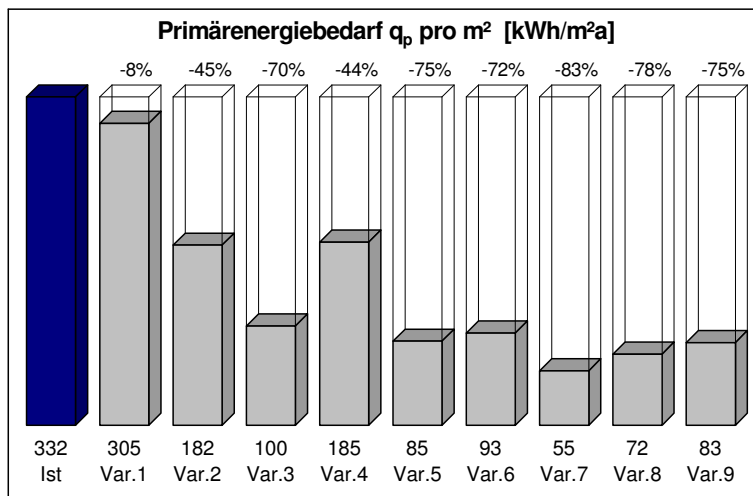
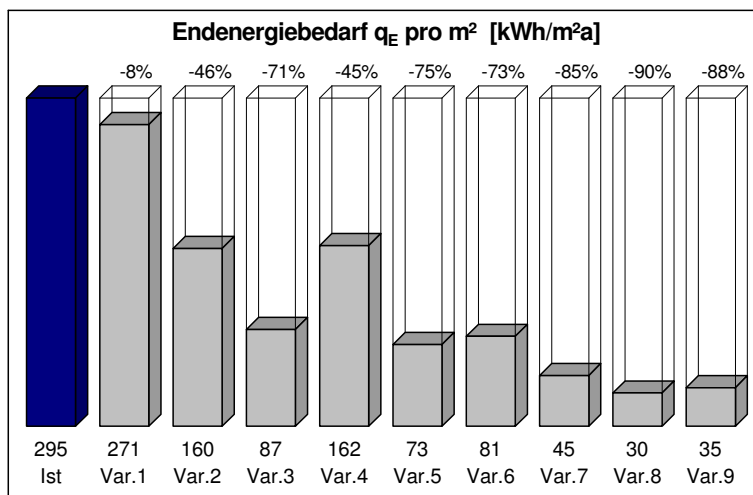


# Vergleich der Sanierungs-Varianten

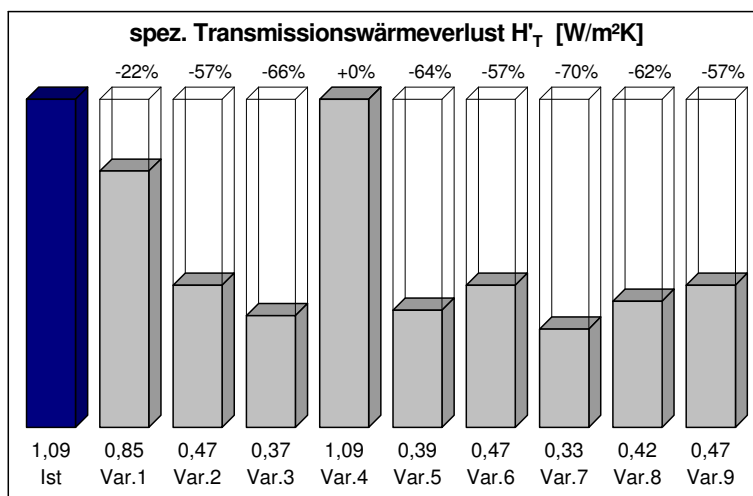
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1-1 unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1-2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1-3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.8 - Typ 1-2 BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 1-3 SFW regenerativ



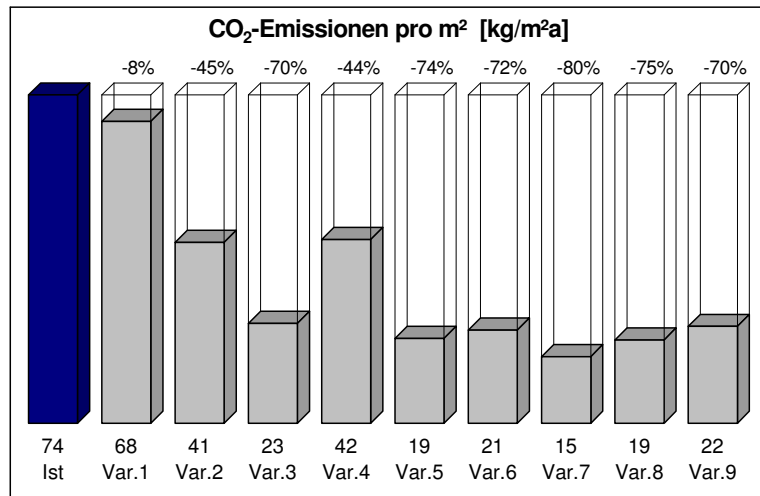
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1-1 unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1-2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1-3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.8 - Typ 1-2 BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 1-3 SFW regenerativ



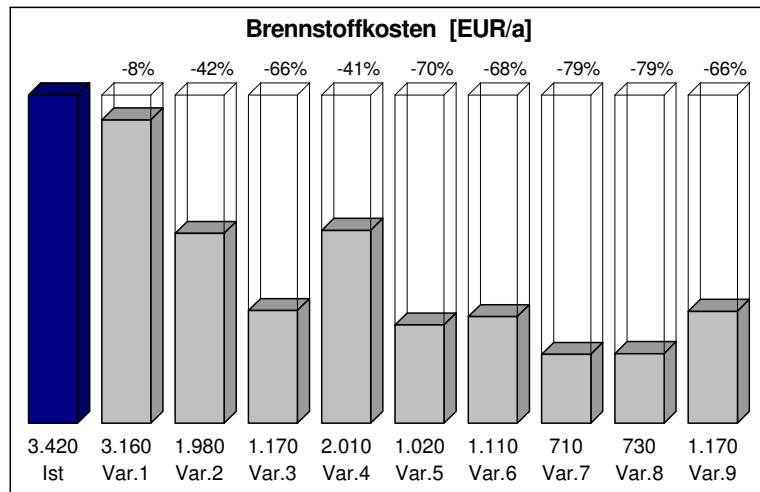
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1-1 unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1-2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1-3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.8 - Typ 1-2 BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 1-3 SFW regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1-1 unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1-2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1-3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.8 - Typ 1-2 BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 1-3 SFW regenerativ

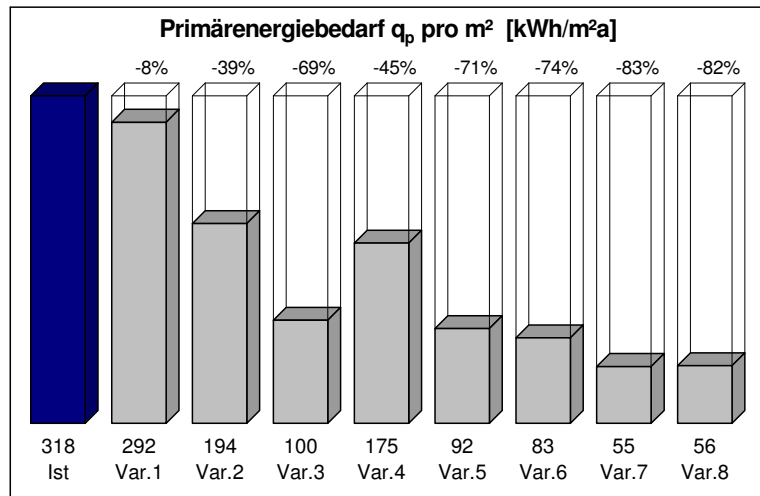


- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1-1 unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1-2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1-3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.8 - Typ 1-2 BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 1-3 SFW regenerativ

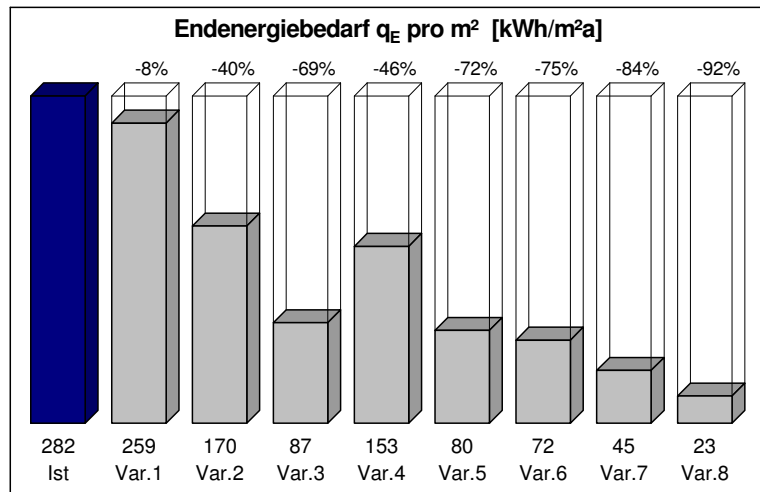


# Vergleich der Sanierungs-Varianten

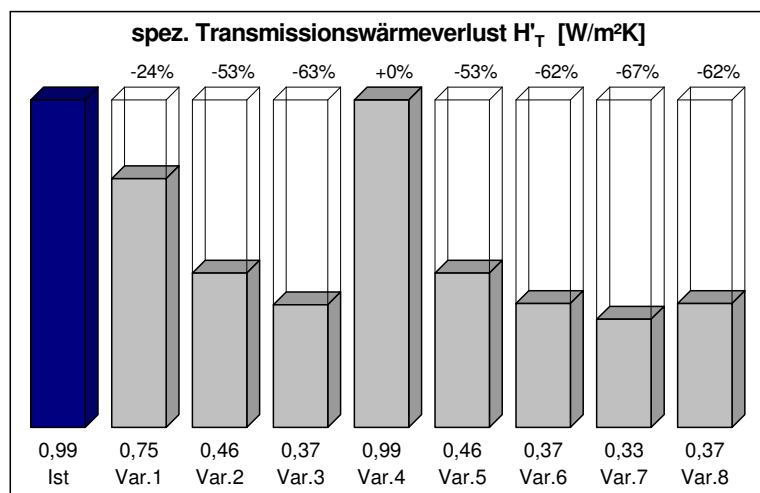
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1a unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1a KS 1993-2008 +BW
- Var.6 - Typ 1a WDVS +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.8 - TYP 1a WDVS regenerativ



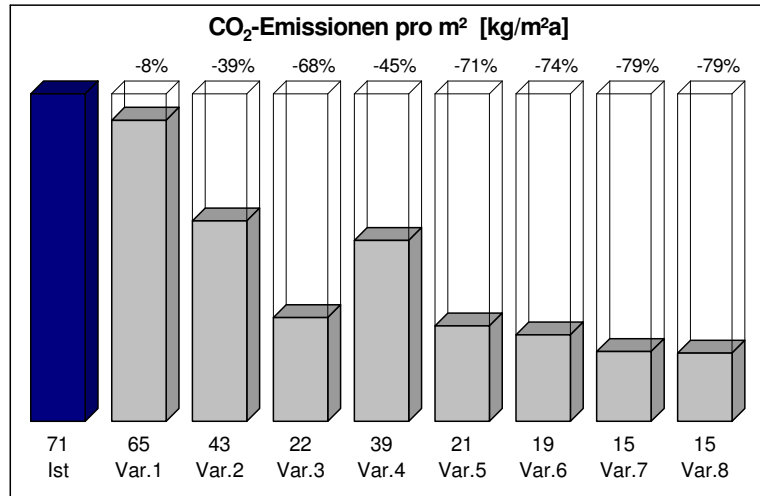
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1a unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1a KS 1993-2008 +BW
- Var.6 - Typ 1a WDVS +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.8 - TYP 1a WDVS regenerativ



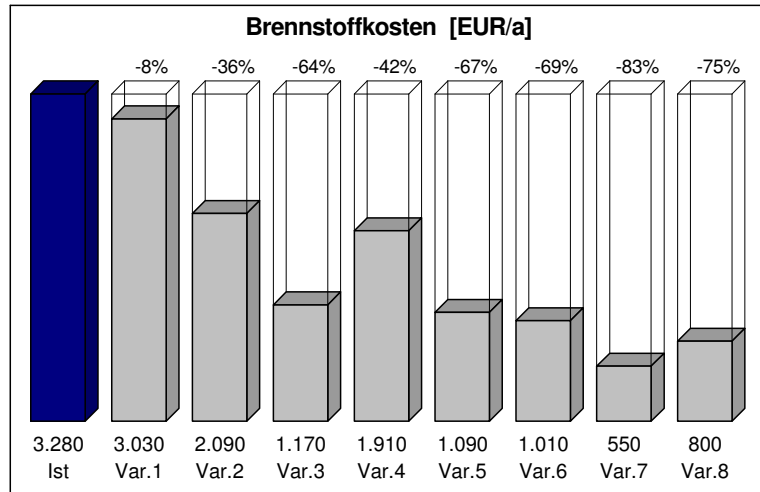
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1a unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1a KS 1993-2008 +BW
- Var.6 - Typ 1a WDVS +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.8 - TYP 1a WDVS regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1a unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1a KS 1993-2008 +BW
- Var.6 - Typ 1a WDVS +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.8 - TYP 1a WDVS regenerativ

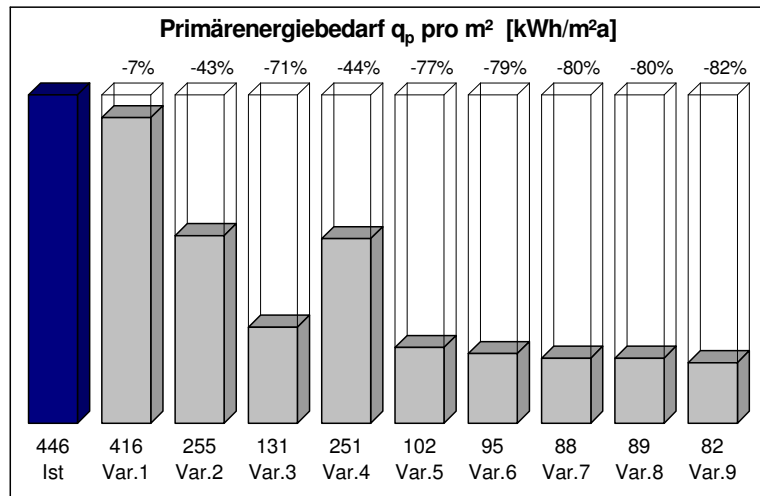


- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1a unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1a KS 1993-2008 +BW
- Var.6 - Typ 1a WDVS +BW +AH/FE
- Var.7 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.8 - TYP 1a WDVS regenerativ

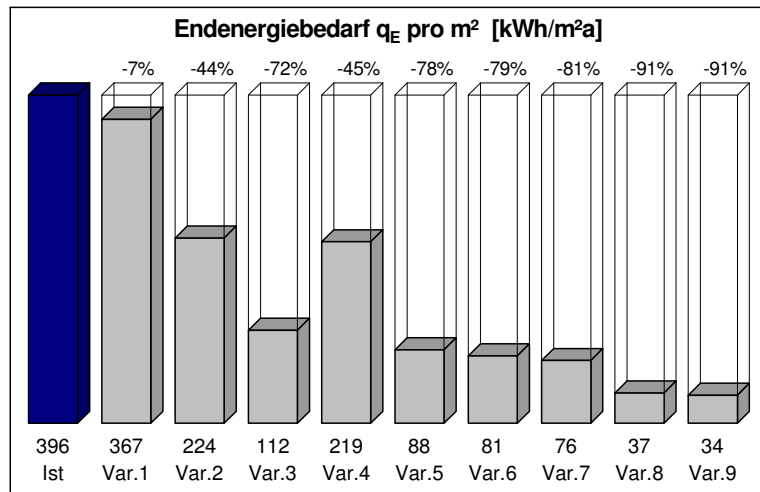


# Vergleich der Sanierungs-Varianten

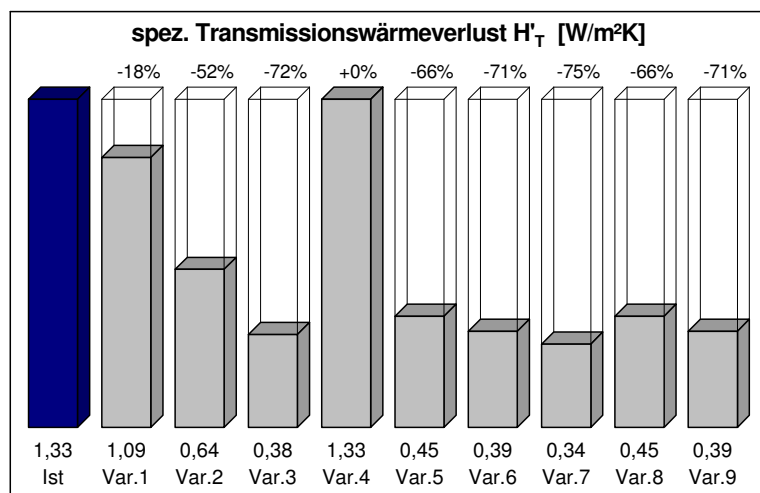
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1b unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - Typ 1b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.8 - Typ 1b SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 1b BFW regenerativ



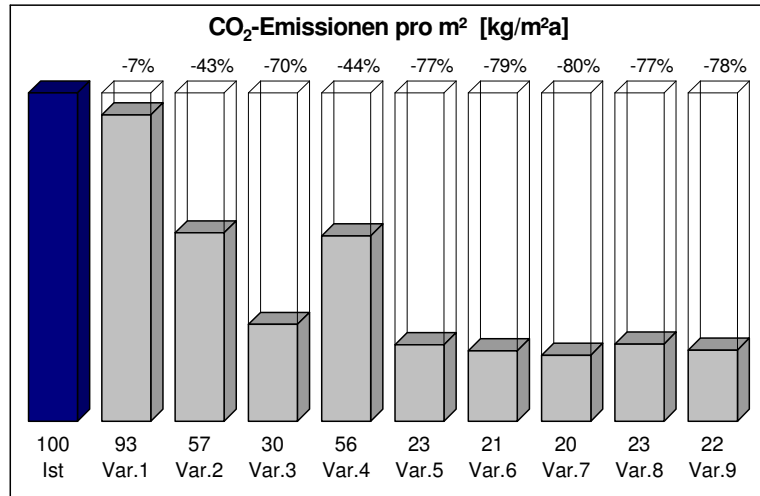
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1b unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - Typ 1b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.8 - Typ 1b SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 1b BFW regenerativ



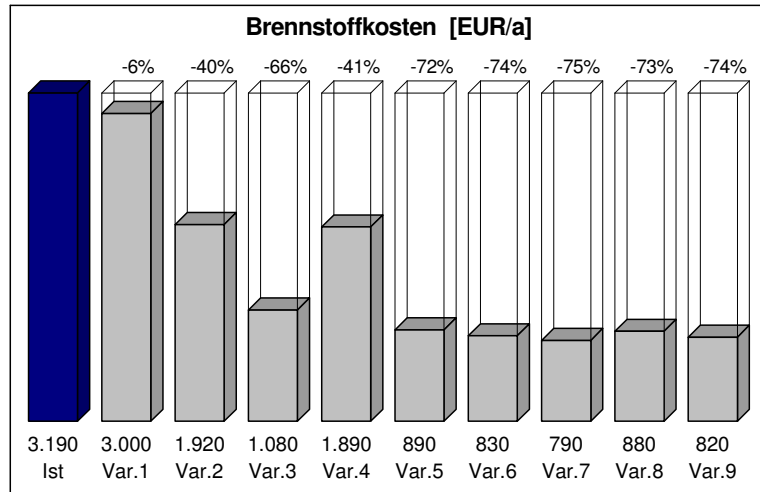
- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1b unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - Typ 1b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.8 - Typ 1b SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 1b BFW regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1b unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - Typ 1b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.8 - Typ 1b SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 1b BFW regenerativ

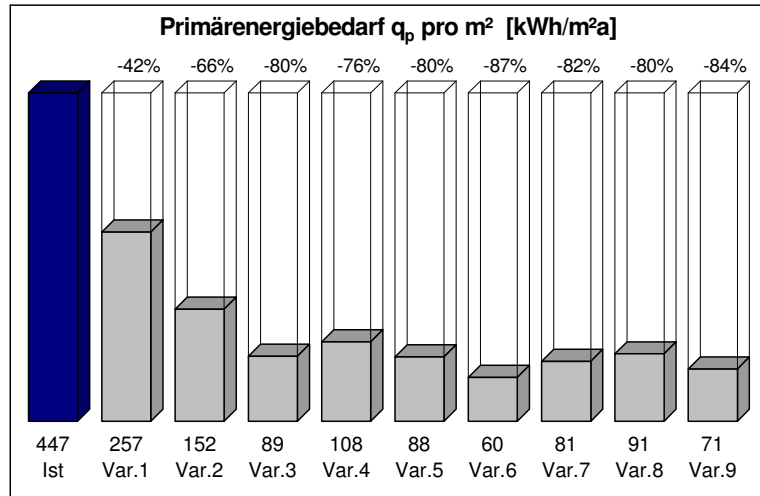


- Ist-Zustand
- Var.1 - TS Fenster 1993-2014
- Var.2 - Komplettsanierung 1993-2008
- Var.3 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.4 - Typ 1b unsaniert +BW
- Var.5 - Typ 1b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 1b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - Typ 1b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.8 - Typ 1b SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 1b BFW regenerativ

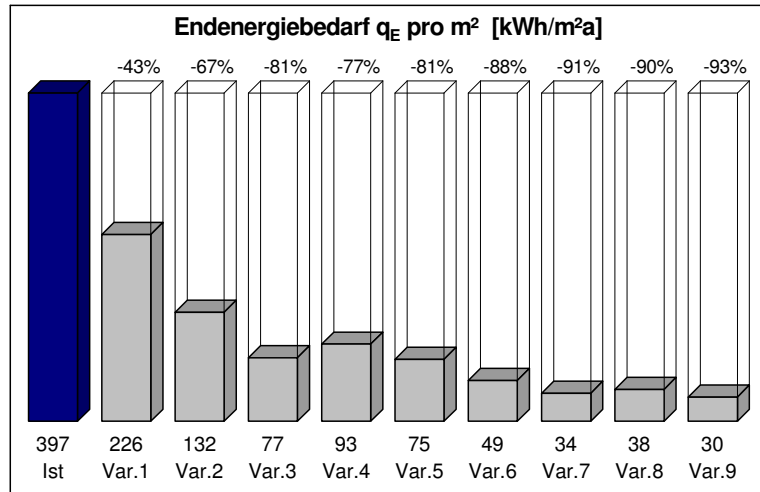


# Vergleich der Sanierungs-Varianten

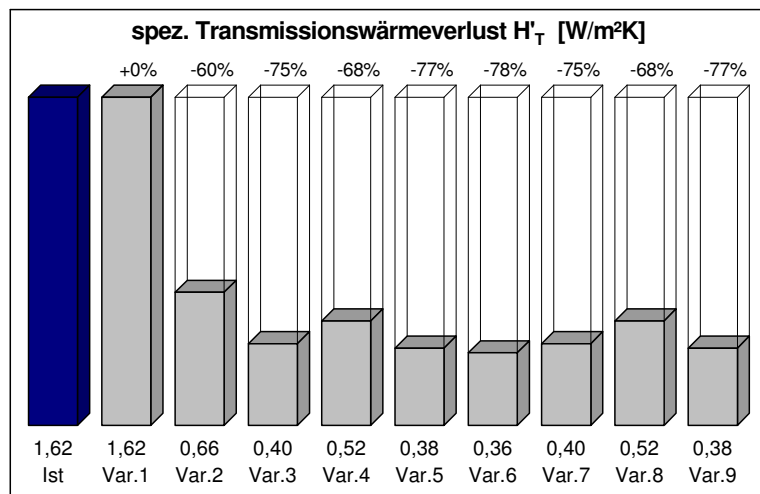
- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 2 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 2 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 2 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 2 BFW regenerativ
- Var.8 - Typ 2 SFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2 WDVS regenerativ



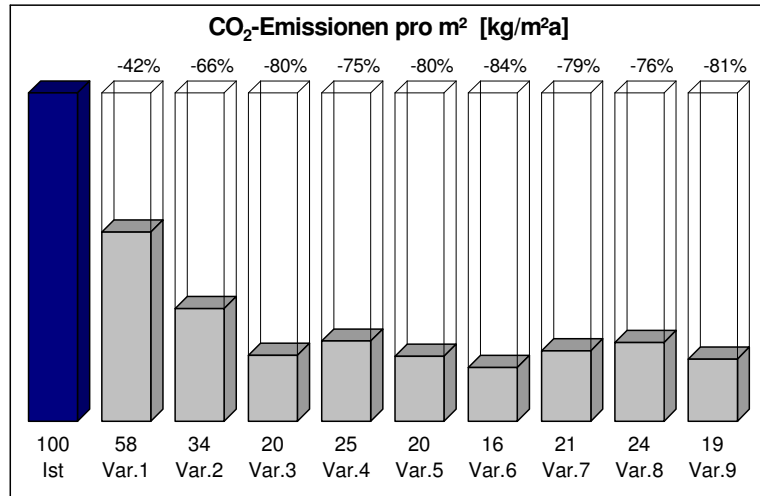
- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 2 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 2 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 2 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 2 BFW regenerativ
- Var.8 - Typ 2 SFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2 WDVS regenerativ



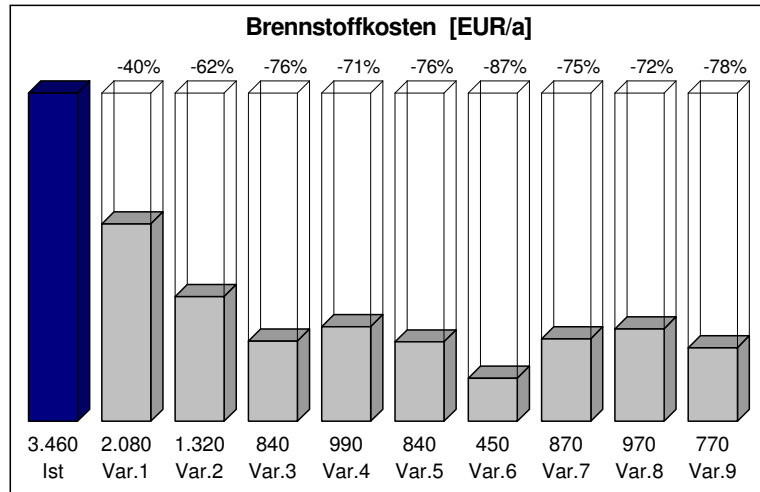
- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 2 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 2 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 2 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 2 BFW regenerativ
- Var.8 - Typ 2 SFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2 WDVS regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 2 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 2 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 2 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 2 BFW regenerativ
- Var.8 - Typ 2 SFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2 WDVS regenerativ



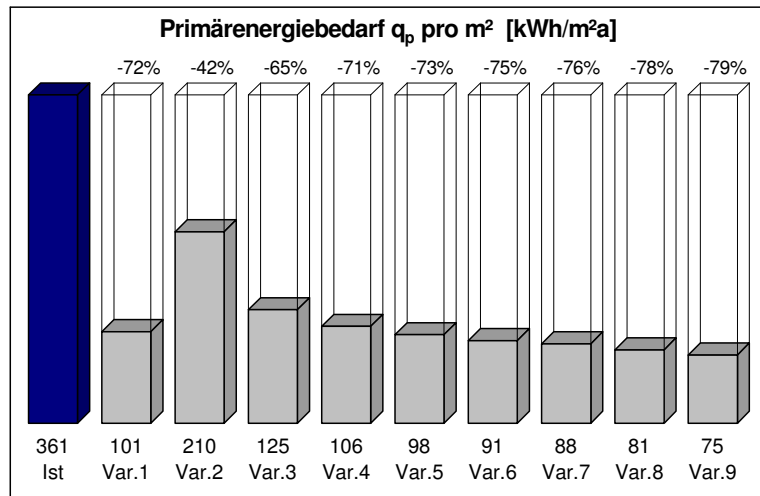
- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 2 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 2 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 2 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 2 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 2 BFW regenerativ
- Var.8 - Typ 2 SFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2 WDVS regenerativ



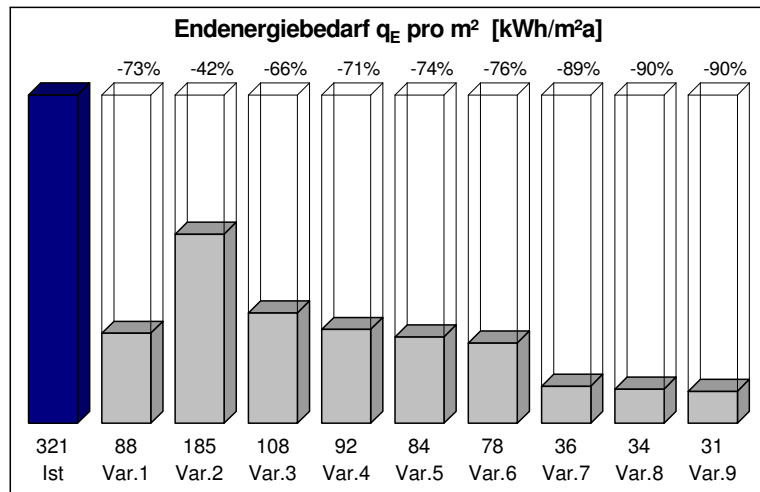


# Vergleich der Sanierungs-Varianten

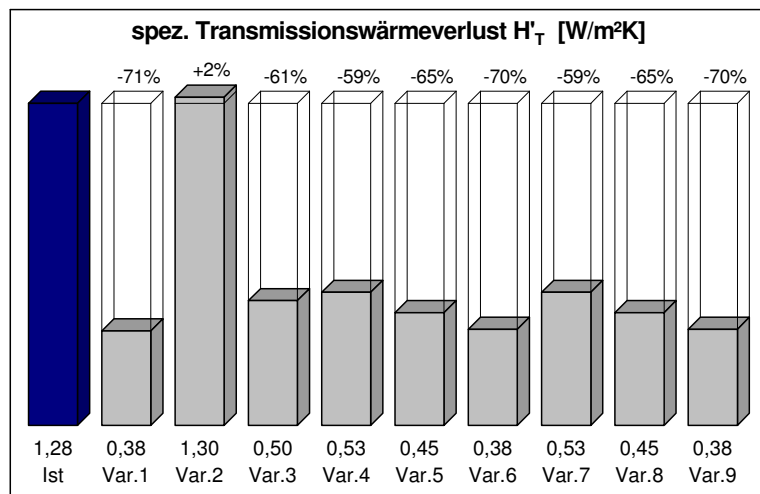
- Ist-Zustand
- Var.1 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.2 - Typ 2b unsaniert +BW
- Var.3 - Typ 2b KS 1993-2008 +BW
- Var.4 - Typ 2b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 2b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - TYP 2b SFW regenerativ
- Var.8 - Typ2b BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2b WDVS regenerativ



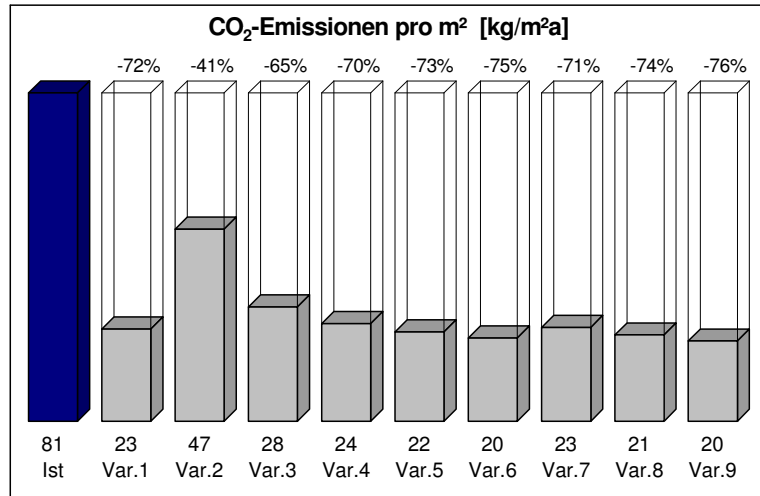
- Ist-Zustand
- Var.1 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.2 - Typ 2b unsaniert +BW
- Var.3 - Typ 2b KS 1993-2008 +BW
- Var.4 - Typ 2b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 2b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - TYP 2b SFW regenerativ
- Var.8 - Typ2b BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2b WDVS regenerativ



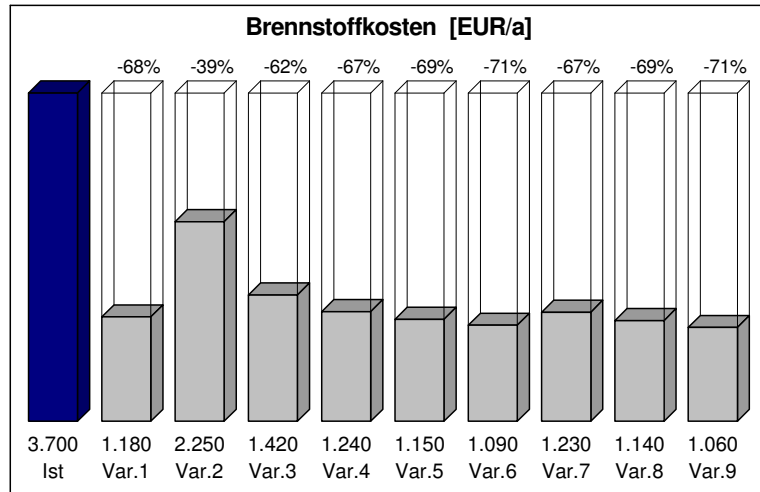
- Ist-Zustand
- Var.1 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.2 - Typ 2b unsaniert +BW
- Var.3 - Typ 2b KS 1993-2008 +BW
- Var.4 - Typ 2b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 2b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - TYP 2b SFW regenerativ
- Var.8 - Typ2b BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2b WDVS regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.2 - Typ 2b unsaniert +BW
- Var.3 - Typ 2b KS 1993-2008 +BW
- Var.4 - Typ 2b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 2b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - TYP 2b SFW regenerativ
- Var.8 - Typ2b BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2b WDVS regenerativ

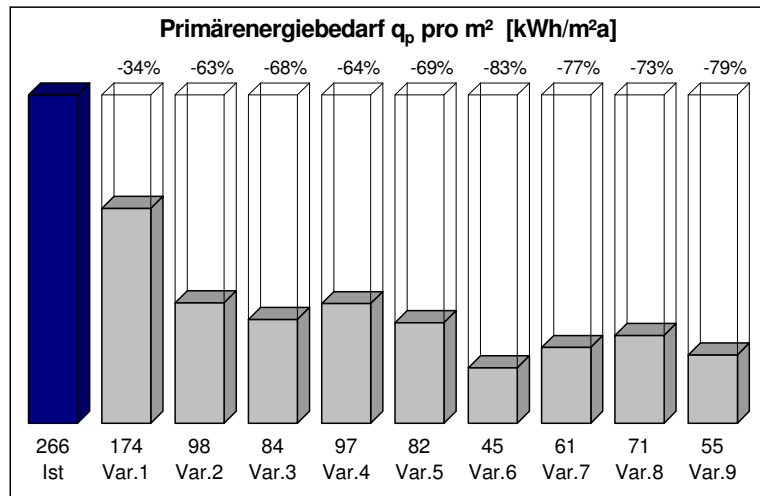


- Ist-Zustand
- Var.1 - Komplettsanierung 2009-2014
- Var.2 - Typ 2b unsaniert +BW
- Var.3 - Typ 2b KS 1993-2008 +BW
- Var.4 - Typ 2b SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 2b BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - Typ 2b WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.7 - TYP 2b SFW regenerativ
- Var.8 - Typ2b BFW regenerativ
- Var.9 - Typ 2b WDVS regenerativ

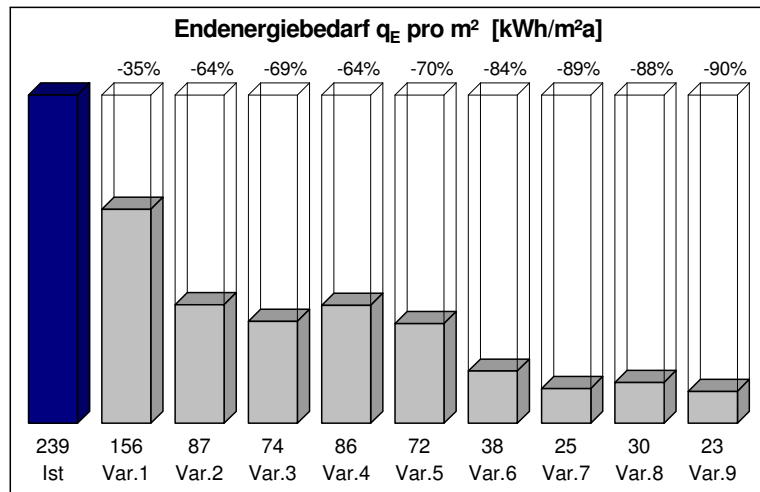


# Vergleich der Sanierungs-Varianten

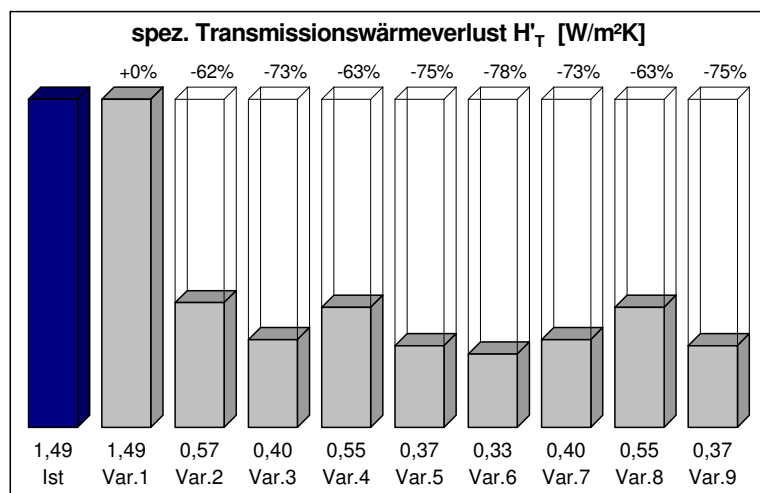
- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 3 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 3 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 3 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 3 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 3 BFW und regenerativ
- Var.8 - Typ 3 SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 3 WDVS regenerativ



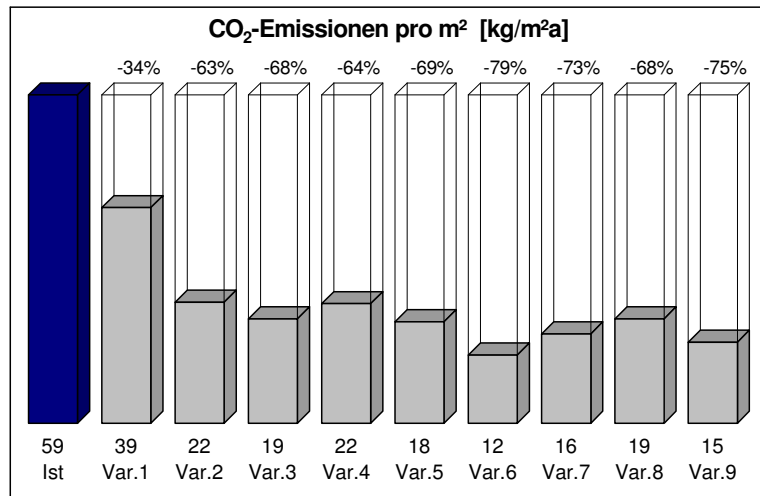
- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 3 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 3 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 3 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 3 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 3 BFW und regenerativ
- Var.8 - Typ 3 SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 3 WDVS regenerativ



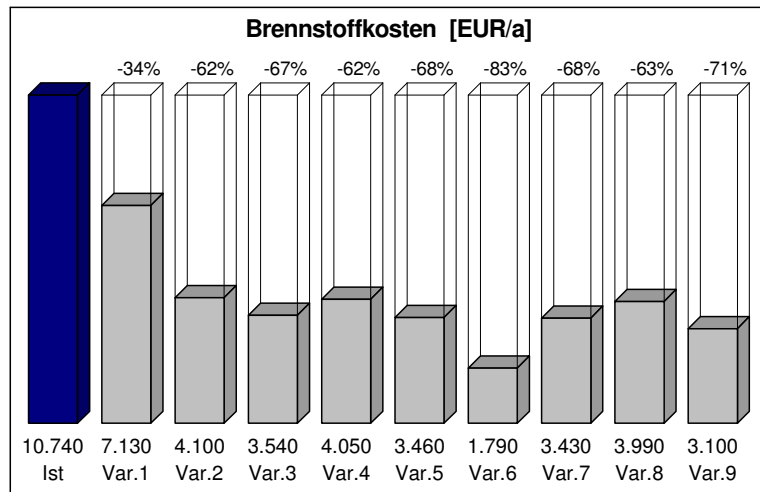
- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 3 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 3 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 3 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 3 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 3 BFW und regenerativ
- Var.8 - Typ 3 SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 3 WDVS regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 3 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 3 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 3 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 3 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 3 BFW und regenerativ
- Var.8 - Typ 3 SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 3 WDVS regenerativ

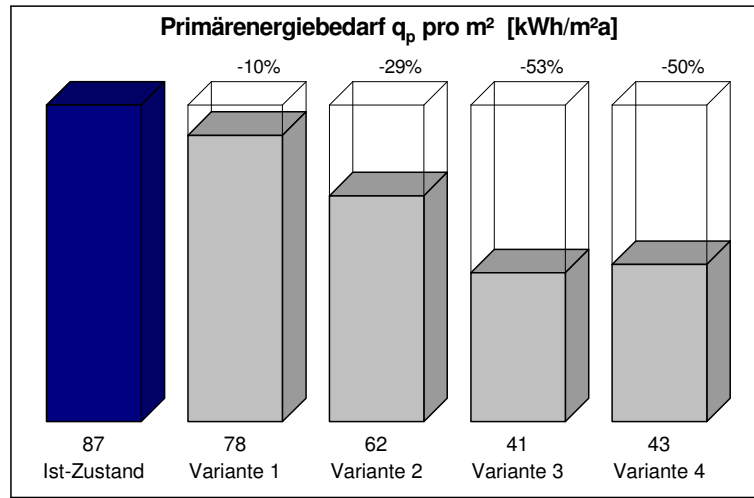


- Ist-Zustand
- Var.1 - Typ 3 unsaniert +BW
- Var.2 - Typ 3 KS 1993-2008 +BW
- Var.3 - Typ 3 BFW uns. +BW +AH/FE
- Var.4 - Typ 3 SFW uns. +BW +AH/FE
- Var.5 - Typ 3 WDVS uns. +BW +AH/FE
- Var.6 - EnEV-Referenzgebäude - TS Fen...
- Var.7 - Typ 3 BFW und regenerativ
- Var.8 - Typ 3 SFW regenerativ
- Var.9 - TYP 3 WDVS regenerativ

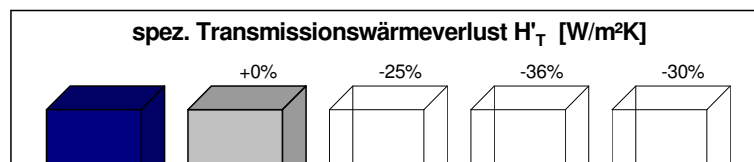
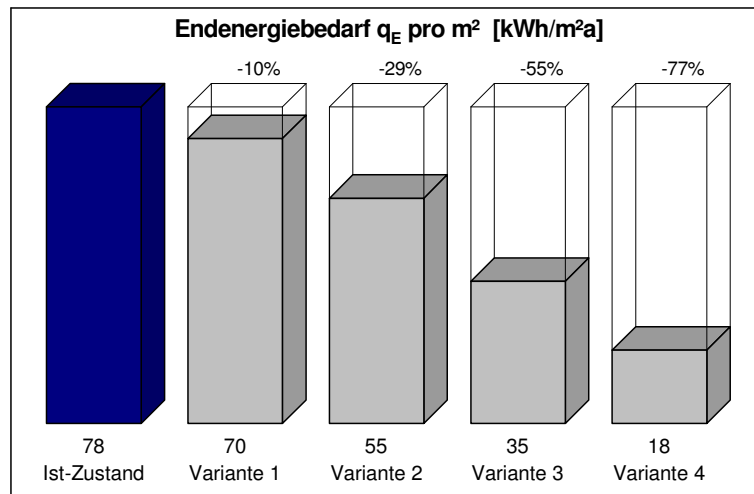


## Vergleich der Sanierungs-Varianten

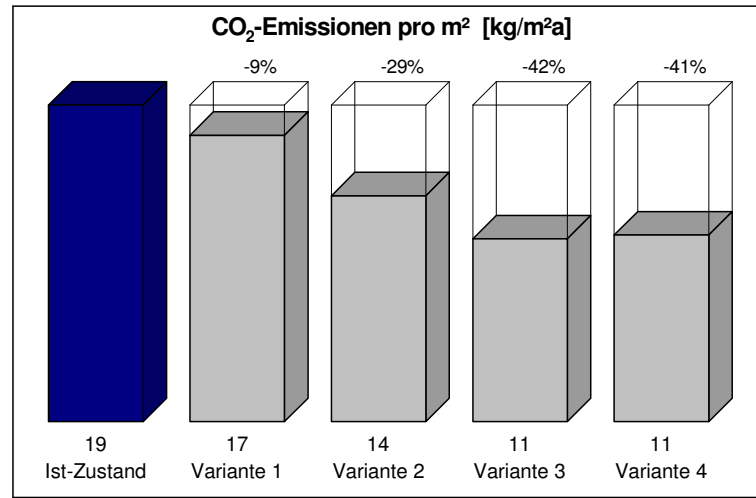
- Ist-Zustand
- Var.1 - Bleicherode Typ 5 BW
- Var.2 - Bleicherode Typ 5 Neu 91 WDVS ...
- Var.3 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.4 - Typ5 12 WDVS regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - Bleicherode Typ 5 BW
- Var.2 - Bleicherode Typ 5 Neu 91 WDVS ...
- Var.3 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.4 - Typ5 12 WDVS regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - Bleicherode Typ 5 BW
- Var.2 - Bleicherode Typ 5 Neu 91 WDVS ...
- Var.3 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.4 - Typ5 12 WDVS regenerativ



- Ist-Zustand
- Var.1 - Bleicherode Typ 5 BW
- Var.2 - Bleicherode Typ 5 Neu 91 WDVS ...
- Var.3 - EnEV-Referenzgebäude
- Var.4 - Typ5 12 WDVS regenerativ

