

**Übersicht über typische Einsparungen auf Basis der Beispielgebäude unterschiedlicher Baualtersklassen**

| Art des Hauses                                   |           | Einsparungen Endenergie (kWh/m <sup>2</sup> a) | Einsparungen EE in Prozent | Einsparungen in Euro    | Einsparungen in Prozent | Beispielgebäude                       |
|--|-----------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Mehrfamilienhaus von 1958 bis 1968</b>        |           |  |                            |                         |                         | 2845m <sup>2</sup> , 32 WE            |
|  | <b>M1</b> | 93 kWh/m <sup>2</sup> a                        | 46%                        | 7,3 €/m <sup>2</sup> a  | 43%                     |                                       |
|  | <b>M2</b> | 159 kWh/m <sup>2</sup> a                       | 78%                        | 11,4 €/m <sup>2</sup> a | 67%                     |                                       |
| <b>Mehrfamilienhaus von 1969 bis 1978</b>        |           |  |                            |                         |                         | 426m <sup>2</sup> , 8 Wohneinheiten   |
|  | <b>M1</b> | 91 kWh/m <sup>2</sup> a                        | 44%                        | 7 €/m <sup>2</sup> a    | 41%                     |                                       |
|  | <b>M2</b> | 159 kWh/m <sup>2</sup> a                       | 76%                        | 11,3 €/m <sup>2</sup> a | 65%                     |                                       |
| <b>Mehrfamilienhaus von 1979 bis 1983</b>        |           |  |                            |                         |                         | 595m <sup>2</sup> , 9 Wohneinheiten   |
|  | <b>M1</b> | 80 kWh/m <sup>2</sup> a                        | 42%                        | 6,2 €/m <sup>2</sup> a  | 38%                     |                                       |
|  | <b>M2</b> | 145 kWh/m <sup>2</sup> a                       | 76%                        | 10,3 €/m <sup>2</sup> a | 64%                     |                                       |
| <b>Großes Mehrfamilienhaus von 1949 bis 1957</b> |           |  |                            |                         |                         | 1447m <sup>2</sup> , 20 Wohneinheiten |
|  | <b>M1</b> | 104 kWh/m <sup>2</sup> a                       | 48%                        | 8 €/m <sup>2</sup> a    | 45%                     |                                       |
|  | <b>M2</b> | 171 kWh/m <sup>2</sup> a                       | 78%                        | 12,3 €/m <sup>2</sup> a | 68%                     |                                       |
| <b>Großes Mehrfamilienhaus von 1958 bis 1968</b> |           |  |                            |                         |                         | 3534m <sup>2</sup> , 48 Wohneinheiten |
|  | <b>M1</b> | 97 kWh/m <sup>2</sup> a                        | 47%                        | 7,5 €/m <sup>2</sup> a  | 44%                     |                                       |
|  | <b>M2</b> | 162 kWh/m <sup>2</sup> a                       | 79%                        | 11,6 €/m <sup>2</sup> a | 68%                     |                                       |
| <b>Großes Mehrfamilienhaus von 1969 bis 1978</b> |           |  |                            |                         |                         | 3020m <sup>2</sup> , 48 Wohneinheiten |
|  | <b>M1</b> | 87 kWh/m <sup>2</sup> a                        | 46%                        | 6,7 €/m <sup>2</sup> a  | 42%                     |                                       |
|  | <b>M2</b> | 149 kWh/m <sup>2</sup> a                       | 78%                        | 10,6 €/m <sup>2</sup> a | 67%                     |                                       |

IWU 2015: Deutsche Wohngebäudetypologie, Beispielhafte Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz von typischen Wohngebäuden, Anhang D