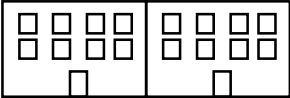
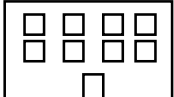




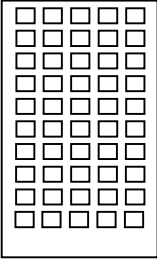

# Die Vorgaben des Stufenmodells in Kürze

## Wohngebäude (4 Typen)

1	<p>Wohngebäude über 500m<sup>2</sup> Nutzfläche (ein- oder beidseitig eingebaut)</p> 	<p>Als Referenz werden die Werte für die Endenergie (Q<sub>E</sub>) herangezogen</p> <table border="1" data-bbox="671 434 1445 719"> <thead> <tr> <th>Zeitpunkt</th> <th>Energetisches Ziel in kWh/(m<sup>2</sup> *a)</th> <th>oder</th> <th>Umweltpolitisches Ziel in kg CO<sub>2</sub>/(m<sup>2</sup> *a)<sup>1</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1.2015</td> <td><b>200</b></td> <td>oder</td> <td><b>75</b></td> </tr> <tr> <td>1.1.2020</td> <td><b>160</b></td> <td>oder</td> <td><b>60</b></td> </tr> <tr> <td>1.1.2025</td> <td><b>120</b></td> <td>oder</td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>1.1.2030</td> <td><b>80</b></td> <td>oder</td> <td><b>36</b></td> </tr> </tbody> </table>	Zeitpunkt	Energetisches Ziel in kWh/(m <sup>2</sup> *a)	oder	Umweltpolitisches Ziel in kg CO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> *a) <sup>1</sup>	1.1.2015	<b>200</b>	oder	<b>75</b>	1.1.2020	<b>160</b>	oder	<b>60</b>	1.1.2025	<b>120</b>	oder	<b>50</b>	1.1.2030	<b>80</b>	oder	<b>36</b>
Zeitpunkt	Energetisches Ziel in kWh/(m <sup>2</sup> *a)	oder	Umweltpolitisches Ziel in kg CO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> *a) <sup>1</sup>																			
1.1.2015	<b>200</b>	oder	<b>75</b>																			
1.1.2020	<b>160</b>	oder	<b>60</b>																			
1.1.2025	<b>120</b>	oder	<b>50</b>																			
1.1.2030	<b>80</b>	oder	<b>36</b>																			
2	<p>Wohngebäude über 500m<sup>2</sup> Nutzfläche (freistehend)</p> 	<p>wie 1 aber Zielwert <b>plus 20 Prozent</b></p>																				
3	<p>Wohngebäude bis 500m<sup>2</sup> Nutzfläche (ein- oder beidseitig eingebaut)</p> 	<p>wie 1 aber Zielwert <b>plus 20 Prozent</b></p>																				
4	<p>Wohngebäude bis 500m<sup>2</sup> Nutzfläche (freistehend)</p> 	<p>wie 1 aber Zielwert <b>plus 40 Prozent</b></p>																				

<sup>1</sup> Die Berechnung des umweltpolitischen Ziels erfolgt durch die Multiplikation des berechneten oder gemessenen Wertes für Q<sub>E</sub> mit einem Emissionsfaktor, der sich nach dem eingesetzten Energieträger richtet.

## Nichtwohngebäude (2 Typen)

1	<p><b>Gebäudetyp A<sup>2</sup></b></p> 	<p><b>Energetisches Ziel:</b></p> <p>a) Überschreitung des Jahres-Primärenergiebedarfs des Referenzgebäudes nach § 4 Absatz 1 EnEV um nicht mehr als 120 Prozent oder</p> <p>b) Überschreitung des Vergleichswerts für Heizung und Warmwasser gemäß der Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchskennwerte und der Vergleichskennwerte im Nichtwohngebäudebestand vom 30. Juli 2009 um nicht mehr als 90 Prozent</p> <p>Es erfolgt eine stufenweise Verschärfung der Grenzwerte nach a) und b) um jeweils 20 Prozent innerhalb der für Wohngebäude vorgegebenen Zeitabschnitte.</p> <p>Oder</p> <p><b>Umweltpolitisches Ziel:</b></p> <p>Das Produkt aus a) oder b) und dem Emissionsfaktor des eingesetzten Energieträgers darf das Produkt aus a) bzw. b) (+ jeweils 10 Prozentpunkte) und einem Emissionsfaktor von 250g/kWh nicht überschreiten.</p>
2	<p><b>Gebäudetyp B<sup>3</sup></b></p> 	<p>a) Überschreitung des Jahres-Primärenergiebedarfs des Referenzgebäudes nach § 4 Absatz 1 EnEV um nicht mehr als 120 Prozent oder</p> <p>b) Vorlage eines bedarfsbezogenen Energieausweises bis zum Jahr 2015 und Verpflichtung des Gebäudeeigentümers, darin enthaltene Modernisierungsempfehlungen innerhalb einer angemessenen Frist umzusetzen</p> <p>Es erfolgt eine stufenweise Verschärfung des Grenzwerts nach a) um jeweils 20 Prozent innerhalb der für Wohngebäude vorgegebenen Zeitabschnitte.</p>

<sup>2</sup> Vergleichswerte für den Energieverbrauch liegen vor gemäß Bekanntmachung der Regeln für Energieverbrauchskennwerte und der Vergleichskennwerte im Nichtwohngebäudebestand vom 30. Juli 2009 (BAnz. Nr. 133 S. 3153)

<sup>3</sup> Vergleichswerte für den Energieverbrauch liegen nicht vor, vorwiegend Industriegebäude