



## Anhang 3: Grenzwerte für den Heizwärmebedarf pro Jahr von Neubauten, Umbauten und Umnutzungen

Grenzwerte für den Heizwärmebedarf pro Jahr (bei 9.4° C Jahresmitteltemperatur) und die spezifische Heizleistung (bei -8° C Auslegungstemperatur)

Gebäudekategorie		Grenzwerte für Neubauten			Grenzwerte für Umbauten und Umnutzungen $Q_{H,li\_Umbauten/Umnutzungen}$ kWh/m <sup>2</sup> a
		$Q_{H,li0}$ kWh/m <sup>2</sup> a	$\Delta Q_{H,li}$ kWh/m <sup>2</sup> a	$P_{H,li}$ W/m <sup>2</sup>	
I	Wohnen MFH	13	15	20	<b>1.5 * <math>Q_{H,li\_Neubauten}</math></b>
II	Wohnen EFH	16	15	25	
III	Verwaltung	13	15	25	
IV	Schulen	14	15	20	
V	Verkauf	7	14	–	
VI	Restaurants	16	15	–	
VII	Versammlungslokale	18	15	–	
VIII	Spitäler	18	17	–	
IX	Industrie	10	14	–	
X	Lager	14	14	–	
XI	Sportbauten	16	14	–	
XII	Hallenbäder	15	18	–	

$Q_{H,li0}$  = Basiswert für Heizwärmebedarf (in kWh/m<sup>2</sup>)

$\Delta Q_{H,li}$  = Steigungsfaktor Grenzwert Heizwärmebedarf (in kWh/m<sup>2</sup>)

$P_{H,li}$  = Grenzwert für die spezifische Heizleistung (in W/m<sup>2</sup>)