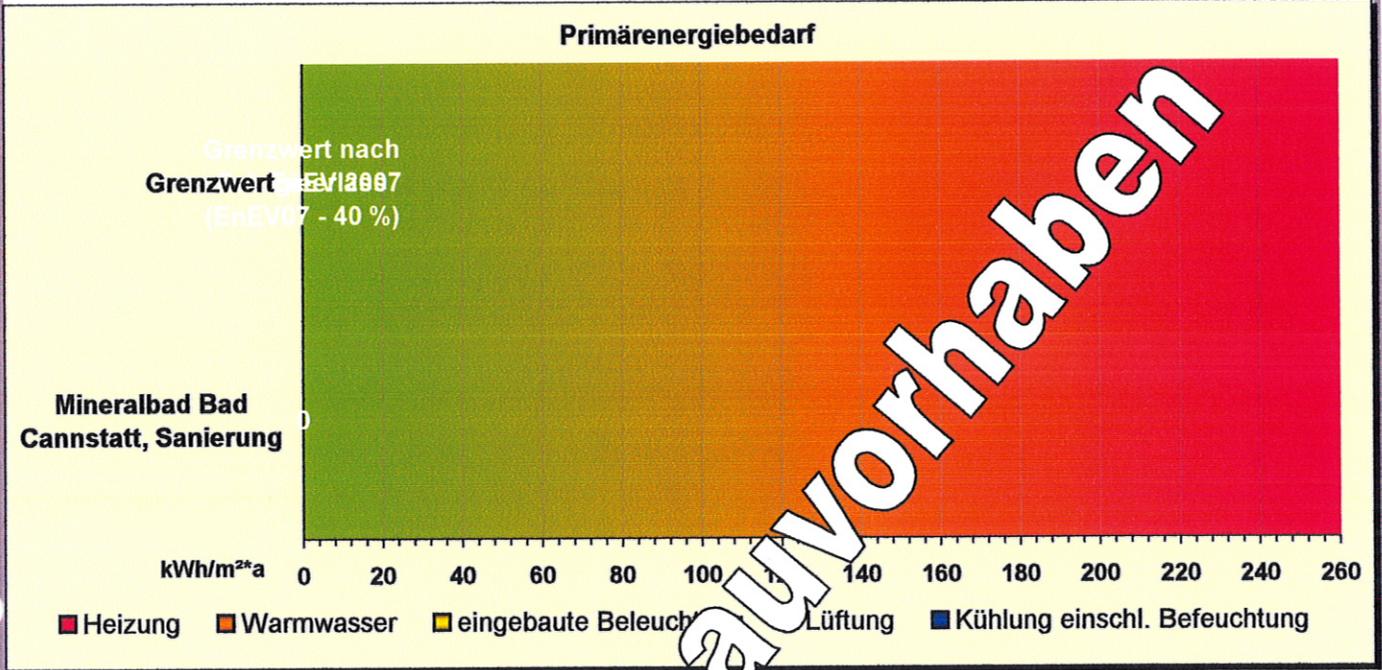


Energetisches Datenblatt

Projekt-Nr.: 00360117

Projekt: Mineralbad Bad Cannstatt, Sanierung

Strasse: Sulzerrainstr.2



Energetische Qualität der Gebäudehülle:

TRANSMISSIONSWÄRMEVERLUSTE:

Gebäude Ist-Wert H_T : normal beheizt niedrig beheizt
 EnEV07-Anforderung H_T :
 Sollwert Energieerlass (-40%) <
 Unterschreitung: 0,00 W/m²*K 0,00 W/m²*K

PRIMÄRENERGIEBEDARF:

Gebäude Ist-Wert q_p :
 Referenzwert EnEV07 q_p :
 Sollwert Energieerlass (-40%) < 0 kWh/m²*a
 Unterschreitung:

Kompaktheit:

AVV-Verhältnis:

Endenergiebedarf

Energieträger	Heizung (kWh/m ² *a)	Warmwasser (kWh/m ² *a)	eingebaute Beleuchtung (kWh/m ² *a)	Lüftung (kWh/m ² *a)	Kühlung einschl. Befeuchtung (kWh/m ² *a)	Gebäude gesamt (kWh/m ² *a)	Energiekosten (pro Jahr)
Gas		0,0				0,0	—
Strom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Fernwärme	0,0	0,0				0,0	- €
Wärmeleistung Heizung:		2300 kW	Anschlussleistung Strom:		577,0 kW		- €

Energetische Einrichtungen:

Art der Heizungsanlage: *Pumpenwarmwasserheizung, Fernwärme*

Art der Brauchwassererwärmung *zentral, sekundärseitig im Fernwärmerücklauf*

Art der Lüftungsanlage, Wärmerückgewinnung *2 zentrale Zu- und Abluftanlagen mit zus. 132 000 m³/h und WRG,*

st. größere energieverbrauchende Einrichtungen: *Lüftungsanlage, Badewassertechnik*

aufgestellt:

Stuttgart: 08.02.2010

Anlage zum energetischen Datenblatt:

Projekt-Nr.: 00360117

Projekt: Mineralbad Bad Cannstatt, Sanierung

Strasse: Sulzerrainstr.2

Wärmedurchgangskoeffizienten, U-Werte

	geplant bzw. Bestand:	nur für zu <u>sanierende</u> Bauteile	max. zul. gem. Energieerlass	
			max. zul. gem. EnEV 2009	max. zul. gem. Energieerlass
Außenwand:	< 0,5 W/m ² K	informativ	0,24 / 0,35 W/m ² *K	0,30 W/m ² *K
Dach:	0,32 / 0,45 W/m ² K		0,24 / 0,35 W/m ² *K	0,20 W/m ² *K
Boden:	k.A.		0,30 / 0,51 W/m ² *K	0,40 W/m ² *K
Kellerdecke:	k.A.		0,30 W/m ² *K	0,40 W/m ² *K
Fenster:	2,40 W/m ² *K		1,30 / 1,90 W/m ² *K	1,40 W/m ² *K
Verglasung Tonnendach:	1,00 W/m ² *K		2,00 / 2,70 W/m ² *K	1,40 W/m ² *K
Fassade Tonnenhalle:	2,40 W/m ² *K		1,30 / 1,90 W/m ² *K	1,40 W/m ² *K
Außenwand Erdreich	0,70 W/m ² *K			