

Laudongasse 8-10, Graz

Multifamily residence

- 43 apartments
- 2.668 m² NFA
- **Building surface:**
- U-values outer walls: 0,32 W/m²K
- U-value glazing: 1,1 W/m²K
- **Calculation results:**
- Space heat demand: 35,27 kWh/m²a
- Domestic hot water demand: 12,48 kWh/m²a
- End energy consumption : 112,24 kWh/m²a



Berliner Ring 34-38, Graz

Multifamily residence

- 40 apartments
- 3.584 m² NFA
- 479 m² solar thermal plant
- **Building surface:**
- U-values outer walls: 0,8 W/m²K
- U-value glazing: 1,1 W/m²K

➤ Calculation results:

- Space heat demand: 54,02 kWh/m²a
- Domestic hot water demand: 12,48 kWh/m²a
- End energy consumption: 96,88 kWh/m²a



Berliner Ring 34

Draft

Energy Certificate

Energieausweis



Gebäudeart: Mehrfamilienwohnhaus

Erbaut: 1977

Standort:

PLZ: Ort: Graz, Berlinerring 34-38

EZ: Grundst.Nr.: KG:

Eigentümer/Errichter:

Name: GWS
Gemeinnützige Alpenländische
Gesellschaft für Wohnungsbau und
Siedlungswesen m.b.H.

Adresse: Steyrergasse 5
A-8010 Graz

Spezifischer Heizwärmebedarf:



Heizwärmebedarf: 54 kWh/m²/a

Kühlwärmebedarf: kWh/m²/a

Endenergiebedarf: 97 kWh/m²/a

Heizenergiebedarf: 97 kWh/m²/a

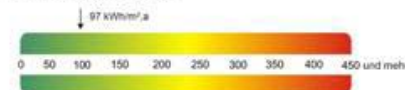
Kühlenergiebedarf: kWh/m²/a

CO₂-Emissionen: t/a

Beleuchtung: kWh/m²/a

Lüftung: kWh/m²/a

Endenergiebedarf:



Aussteller:

Grazer Energieagentur Ges.m.b.H.
Kaiserfeldgasse 13/1
A-8010 Graz
www.grazer-ea.at

Ausweis Nr: 2005-1167

Gültigkeit: 2015

Datum: 29.12.2005

Unterschrift:

Patrizierweg 30-36, Potsdam

Multifamily residence

- 36 apartments
- 1.791 m² NFA
- Decentral domestic hot water preparation and space heating
- **Comparison of calculation results:**



	BEA	GEA	
Space heat demand:	158,09	160,93	kWh/m ² a
Domestic hot water demand:	12,5	12,48	kWh/m ² a
End energy consumption:	265,30	285,86	kWh/m ² a