

Datenblatt zu Objekt:

Musterhausen / Familie Musterhausen

infraSWISS

Objektart:

Einfamilienhaus

Neubau		Bitte Zutreffendes ankreuzen
Altbau	x	

Pläne vorhanden

Ja

Gebäude besichtigt

Ja

Energienachweis neu erstellt

Ja

Deckungsgleich mit effektivem Verbrauch

Ja

Ist der Verbrauch der Gebäudehülle bekannt?

Ja

Ja / Der Kunde hat belegbare Verbrauchsdaten der letzten 10 Jahre vom Objekt

Gebäudekennzahl mit Öl

Durschnitt pro Jahr kWh Heizleistung mit Öl

2'350 in Liter  
23'265 kWh

pro m2 EBF	13.52	Liter	in MJ / m2 EBF	48.67
------------	-------	-------	----------------	-------

Faktor infraSWISS

2.8

Zentralsteuerung 0.4°C

Verbrauchsdurchschnitt iS

8'309 kWh  
839 in Liter

pro m2 EBF	4.83	Liter	in MJ / m2 EBF	17.38
------------	------	-------	----------------	-------

9.00 Grenzwert Altbauanierung

4.80 Grenzwert Neubau

Kurzbeschreibung Bausubstanz

Maueraufbau / Isolation etc.:

Einschaliges Mauerwerk / Backstein 15cm / Aussenisolation 10cm

Zustand Fenster und Türen:

Aussentüren sind dicht 20 Jahre alt / Fenster sind 20 Jahre alt und isolierverglast 2.6

Dachaufbau und Isolation:

Giebeldach / isoliert 10cm ohne Sperrfolie oder Windpapier

Raum / Bezeichnung	Länge	Breite	m2	Höhe	m3	iS Leistung
--------------------	-------	--------	----	------	----	-------------

EG	Eingang	2.00	4.30	8.60	2.30	19.78	356.04
EG	Wohnen	6.00	5.00	30.00	2.30	69.00	1'242.00
EG	Essen	3.50	4.50	15.75	2.30	36.23	652.05
EG	Gäste WC	1.20	1.80	2.16	2.30	4.97	79.49
EG	Küche	3.00	2.55	7.65	2.30	17.60	316.71
EG	Zimmer 1	4.00	3.00	12.00	2.30	27.60	496.80
OG	Zimmer 2	3.00	4.80	14.40	2.30	33.12	496.80
OG	Zimmer 3	3.00	4.80	14.40	2.30	33.12	496.80
OG	Schlafen Kinder	3.00	4.80	14.40	2.30	33.12	496.80
OG	Schlafen Eltern	4.00	5.30	21.20	2.30	48.76	731.40
OG	Bad / Dusche	2.00	5.30	10.60	2.30	24.38	536.36

151.16 m2 Total

347.67 m3 Total

173.83 m2 EBF

Total Energiebedarf 5'901.25

Total Anschlussleistung 6.2 kW