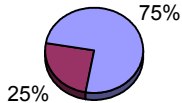


# Wärme-Verbrauchs-Zertifikat

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
|   |                  | <b>2003</b>  |
| <b>Einzelauflistung</b>                           |                  | <b>Zeitraum</b><br>01.01.2003 - 31.12.2003   |
|   |                  | <b>Liegenschaft</b><br>PROBEGASSE 1<br>39000 MAGDEBURG   |
| Primärenergieverbrauch                            | 646.391 kWh/Jahr | <b>Hausdaten</b><br>Einfamilienhaus :<br>Mehrfamilienhaus : 80 WE<br>Baujahr : 1974<br>Modernisierung(Bauphysik) : 1992<br>(Haustechnik) : 1992<br>A/Ve : 0,494<br>A <sub>N</sub> (in m <sup>2</sup> ) : 4.668 |
| Endenergieverbrauch<br>(Raumheizung + Warmwasser) | 568.720 kWh/Jahr |  |
| Raumheizung                                       | 427.052 kWh/Jahr |  |
| Warmwasser  | 141.668 kWh/Jahr |  |

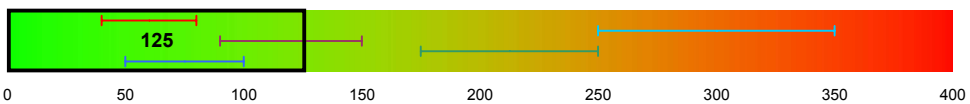


## Gesamtbewertung

Primärenergieverbrauchskennwert (kWh/m<sup>2</sup>/Jahr) - klima- und leerstandsbereinigt



Endenergieverbrauchskennwert (kWh/m<sup>2</sup>/Jahr) - klima- und leerstandsbereinigt




|         |           |           |           |               |           |
|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| Legende | EnEV 2002 | WSVO 1984 | WSVO 1977 | DIN 4108 1952 | WSVO 1995 |
|---------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|

|                       |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| <b>CO2-Emissionen</b> | 180,84 | t/Jahr |
|-----------------------|--------|--------|

**Bemerkungen**  
Im Vergleich mit adäquaten Gebäuden liegen Sie [im/unter/über] dem Durchschnitt des Verbrauchs.  
Wir empfehlen Ihnen eine ausführliche Energieberatung.

MessKom Energiemanagement GmbH · Klausenerstraße 18 · 39112 Magdeburg · www.messkom.com

|   |   |
|---|---|
| Quellen und Grundlagen:<br>- EnEV 2002<br>- VDI 3807<br>- HKVO<br>- Anhang B DIN EN ISO 13789<br>- Deutscher Wetterdienst | Aussteller / zertifizierter Energieberater<br>Magdeburg, den 12. Okt. 2005<br><br>Dipl. Ing. Norbert Hill |
|---|---|