

## Übersicht 2: Kostenermittlung für die Heizsysteme

| Brennstoff                          | Einheit    | Öl           | Gas (Netz)<br>(Brennwertgerät) | Scheitholz<br>(Buche) | Holz-Hack-<br>schnittzel | Holz-<br>pellets | Flüssiggas   |
|-------------------------------------|------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Brennstoffkosten                    | EUR        | 5.940        | 5.950                          | 3.230                 | 3.059                    | 5.121            | 5.841        |
| Unterhalt, Gebühren, Vers.          | EUR        | 438          | 591                            | 326                   | 428                      | 335              | 591          |
| Strom * 0,26 EUR/kWh                | EUR        | 69           | 61                             | 76                    | 849                      | 462              | 61           |
| Löhne 18,50 EUR/AKh                 | EUR        | 100          | 67                             | 1.665                 | 500                      | 433              | 67           |
| Nutzungskosten Lager                | EUR        | 638          |                                | 1.163                 | 999                      | 751              | 1.200        |
| variable Kosten                     | EUR        | 7.185        | 6.669                          | 6.459                 | 5.835                    | 7.102            | 7.760        |
| Abschreibung                        | EUR        | 1.043        | 706                            | 1.808                 | 2.375                    | 1.471            | 738          |
| Zinsanspruch bei 2,50%              | EUR        | 206          | 159                            | 307                   | 403                      | 292              | 166          |
| Festkosten                          | EUR        | 1.249        | 866                            | 2.115                 | 2.778                    | 1.763            | 904          |
| <b>Gesamtkosten</b>                 | <b>EUR</b> | <b>8.434</b> | <b>7.534</b>                   | <b>8.574</b>          | <b>8.613</b>             | <b>8.865</b>     | <b>8.664</b> |
| <b>Diff. zu günstigster Heizung</b> | <b>EUR</b> | <b>900</b>   |                                | <b>1.040</b>          | <b>1.079</b>             | <b>1.331</b>     | <b>1.129</b> |
| Brennstoffpreis                     |            | 0,56 EUR/l   | 0,057 EUR/kWh                  | 50,00 EUR/rm          | 21,00 EUR/m³             | 212,00 EUR/t     | 0,70 EUR/kg  |
| Schwellenpreis zu günstigstem BS    |            | 0,47 EUR/l   | 0,057 EUR/kWh                  | 33,90 EUR/rm          | 13,59 EUR/m³             | 156,91 EUR/t     | 0,57 EUR/kg  |
| Schwellenpreis zu Öl                |            | 0,56 EUR/l   | 0,066 EUR/kWh                  | 47,83 EUR/rm          | 19,77 EUR/m³             | 194,15 EUR/t     | -26,85 EUR/t |
| Mindestauslastung der Anlage        |            |              |                                | 79 rm                 | 165 m³                   | keine Lösung     | 3.792 kg     |