

**Solaranlage 2007 / 2008**

|                            | Jul   | Aug.  | Sept. | Okt.  | Nov.  | Dez.  | Jan.  | Feb.  | März   | Apr.   | Mai    | Juni   | Jahr          |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| <b>Arbeit kWh</b>          | 214,8 | 226,7 | 162,8 | 135,4 | 24,3  | 32,6  | 48,3  | 131,9 | 109,1  | 154,9  | 293,7  | 262,7  | <b>1797,2</b> |
| <b>Arbeit kWh (kumul.)</b> | 214,8 | 441,5 | 604,3 | 739,7 | 764,0 | 796,6 | 844,9 | 976,8 | 1085,9 | 1240,8 | 1534,5 | 1797,2 |               |
| <b>Std. Solar laden</b>    | 166,9 | 180,4 | 120,3 | 104,0 | 24,5  | 32,7  | 53,3  | 101,1 | 81,2   | 117,4  | 221,5  | 210,5  | <b>1413,8</b> |
| <b>Std. Solar Bypass</b>   | 17,9  | 17,3  | 7,6   | 7,4   | 5,0   | 6,7   | 13,5  | 5,1   | 7,9    | 6,5    | 10,9   | 11,3   | <b>117,1</b>  |
| <b>Std. Hzg. Laden</b>     | 14,6  | 7,1   | 15,3  | 17,2  | 25,9  | 29,0  | 32,1  | 23,4  | 25,6   | 22,6   | 9,9    | 9,9    | <b>232,6</b>  |
| <b>Std. Hzg. Brenner</b>   | 16,8  | 8,9   | 37,5  | 63,0  | 119,8 | 154,5 | 136,0 | 118,1 | 110,8  | 94,2   | 32,7   | 13,0   | <b>905,3</b>  |

|                                   |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Ø Leistung W</b>               | 1287  | 1257  | 1353  | 1302  | 992   | 997   | 906    | 1305   | 1344   | 1319   | 1326   | 1248   | 1271   |
| <b>Ø Arbeit kWh</b>               | 6,9   | 7,3   | 5,4   | 4,4   | 0,8   | 1,1   | 1,6    | 4,5    | 3,5    | 5,2    | 9,5    | 8,8    | 4,9    |
| <b>Ø Std. Solar laden</b>         | 5,4   | 5,8   | 4,0   | 3,4   | 0,8   | 1,1   | 1,7    | 3,5    | 2,6    | 3,9    | 7,1    | 7,0    | 3,9    |
| <b>Ø Std. Solar Bypass</b>        | 0,6   | 0,6   | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,4    | 0,2    | 0,3    | 0,2    | 0,4    | 0,4    | 0,3    |
| <b>Ø Std. Hzg. Laden</b>          | 0,5   | 0,2   | 0,5   | 0,6   | 0,9   | 0,9   | 1,0    | 0,8    | 0,8    | 0,8    | 0,3    | 0,3    | 0,6    |
| <b>Ø Std. Hzg. Brenner</b>        | 0,5   | 0,3   | 1,3   | 2,0   | 4,0   | 5,0   | 4,4    | 4,1    | 3,6    | 3,1    | 1,1    | 0,4    | 2,5    |
| <b>Ölverbr. Warmw.</b>            | 29,2  | 14,2  | 30,6  | 34,4  | 51,8  | 58,0  | 64,2   | 46,8   | 51,2   | 45,2   | 19,8   | 19,8   | 465,2  |
| <b>Ölverbr. Warmw. (kumul.)</b>   | 29,2  | 43,4  | 74,0  | 108,4 | 160,2 | 218,2 | 282,4  | 329,2  | 380,4  | 425,6  | 445,4  | 465,2  |        |
| <b>Ölverbr. Heizung</b>           | 4,4   | 3,6   | 44,4  | 91,6  | 187,8 | 251,0 | 207,8  | 189,4  | 170,4  | 143,2  | 45,6   | 6,2    | 1345,4 |
| <b>Ölverbr. Heizung (kumul.)</b>  | 4,4   | 8,0   | 52,4  | 144,0 | 331,8 | 582,8 | 790,6  | 980,0  | 1150,4 | 1293,6 | 1339,2 | 1345,4 |        |
| <b>Ölverbr. gesamt</b>            | 33,6  | 17,8  | 75,0  | 126,0 | 239,6 | 309,0 | 272,0  | 236,2  | 221,6  | 188,4  | 65,4   | 26,0   | 1810,6 |
| <b>Ölverbr. gesamt (kumul.)</b>   | 33,6  | 51,4  | 126,4 | 252,4 | 492,0 | 801,0 | 1073,0 | 1309,2 | 1530,8 | 1719,2 | 1784,6 | 1810,6 |        |
| <b>Solare Deckung %</b>           | 61    | 81    | 58    | 54    | 28    | 22    | 14     | 33     | 31     | 37     | 73     | 73     | 47     |
| <b>Solare Deckung % (kumul.)</b>  | 5     | 12    | 17    | 21    | 23    | 25    | 26     | 29     | 32     | 35     | 41     | 47     |        |
| <b>Einsparung Heizöl</b>          | 45,2  | 60,2  | 41,4  | 40,0  | 20,2  | 16,4  | 10,2   | 22,0   | 23,2   | 26,8   | 54,6   | 52,2   | 412,4  |
| <b>Einsparung Heizöl (kumul.)</b> | 45,2  | 105,4 | 146,8 | 186,8 | 207,0 | 223,4 | 233,6  | 255,6  | 278,8  | 305,6  | 360,2  | 412,4  |        |
| <b>Gewinn Euro</b>                | 24,86 | 33,11 | 22,77 | 22,00 | 11,11 | 9,02  | 5,61   | 12,11  | 12,76  | 14,74  | 30,03  | 28,71  | 226,83 |
| <b>Gewinn Euro (kumul.)</b>       | 24,9  | 58,0  | 80,7  | 102,7 | 113,9 | 122,9 | 128,5  | 140,6  | 153,3  | 168,1  | 198,1  | 226,8  |        |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Ø Brennerladezeit pro Tag ohne Solaranlage | 1,2  |
| Ø Ölverbrauch pro Stunde                   | 2    |
| Ölpreis pro Liter                          | 0,55 |