

# JAHRESERTRAG 2016 SOLARSTROMANLAGE



SOLARTECHNIK • HEIZUNG • SANITÄR • KUNDENDIENST

# SCHRECKERT

## ANLAGENDetails

|                 |  |
|-----------------|--|
| Anlage          | <b>Poly 33</b>   |
| Anlagenstandort | <b>34212 Melsungen</b>                                 |
| Ausrichtung     | <b>Süd (+10°)</b>                                      |
| Dachneigung     | <b>25°</b>   |
| Solarmodule     | <b>79 REC Solar - REC220AE</b>                         |
| Anlagenleistung | <b>17,38 kWp</b>                                       |
| Wechselrichter  | <b>1x Fronius IG Plus 120,<br/>1x Fronius IG 60 HV</b> |
| Inbetriebnahme  | <b>2009-11-13</b>                                      |



| MONAT              | ANZAHL FEHLTAGE | ERZEUGTER ENERGIEERTRAG |              | ERTRAGSPROGNOSE |       |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------|-------|
|                    |                 | [kWh/kWp]               | [%]          | [kWh/kWp]       | [%]   |
| Januar             |                 | <b>17,32</b>            | <b>1,82</b>  | 21,44           | 2,52  |
| Februar            |                 | <b>36,82</b>            | <b>3,87</b>  | 43,65           | 5,13  |
| März               |                 | <b>62,77</b>            | <b>6,60</b>  | 68,87           | 8,09  |
| April              |                 | <b>116,05</b>           | <b>12,20</b> | 95,94           | 11,27 |
| Mai                |                 | <b>138,95</b>           | <b>14,60</b> | 118,18          | 13,88 |
| Juni               |                 | <b>125,78</b>           | <b>13,22</b> | 111,70          | 13,12 |
| Juli               |                 | <b>123,99</b>           | <b>13,03</b> | 116,67          | 13,70 |
| August             |                 | <b>133,14</b>           | <b>13,99</b> | 106,36          | 12,49 |
| September          |                 | <b>97,24</b>            | <b>10,22</b> | 76,74           | 9,01  |
| Oktober            |                 | <b>44,13</b>            | <b>4,64</b>  | 50,40           | 5,92  |
| November           |                 | <b>26,81</b>            | <b>2,82</b>  | 25,35           | 2,98  |
| Dezember           |                 | <b>28,42</b>            | <b>2,99</b>  | 16,04           | 1,88  |
| <b>Gesamtsumme</b> |                 | <b>951,42</b>           |              | <b>851,34</b>   |       |

