

## Darstellung jährliche Stromerzeugung mit CO<sup>2</sup>-Ersparnis der Photovoltaikanlage des Feuerwehrgerätehauses Frohnhausen

| Jahr                | Menge kWh | CO <sup>2</sup> -Emission pro g/kWh EON als Vergleichswert | CO <sup>2</sup> -Ersparnis in Tonnen |
|---------------------|-----------|--|--------------------------------------|
| 14.04.10 - 31.12.10 | 24.136    | 421  | 10,16                                |
| 01.01.11 - 31.12.11 | 30.559    | 368  | 11,25                                |
| 01.01.12 - 31.12.12 | 28.665    | 504  | 14,45                                |
| 01.01.13 - 31.12.13 | 26.707    | 372  | 9,94                                 |
| 01.01.14 - 31.12.14 | 27.986    | 335  | 9,38                                 |
| 01.01.15 - 31.12.15 | 29.022    | 321  | 9,32                                 |
| 01.01.16 - 31.12.16 | 27.560    | 281  | 7,74                                 |
| 01.01.17 - 31.12.17 | 26.419    | 248  | 6,55                                 |
| 01.01.18 - 31.12.18 | 30.129    | n. n. bekannt  |                                      |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|                |         |  |       |
|----------------|---------|--|-------|
| <b>Summen:</b> | 221.054 |  | 55,16 |
|----------------|---------|--|-------|