



Bürger-Energie-Borsdorf eG

c/o Günter Grommeck



Meisenweg 34

04451 Borsdorf

H: 0170-5866271

M: info@buenger-energie-borsdorf.de

Projekte der Bürger-Energie-Borsdorf eG

| 38,5 kWp Photovoltaikanlage auf dem Dach Kiga Panitzsch | | |
|---|--|---|
| Realisierung | 4. Quartal 2013 | |
| PVA-Dachfläche | 250 m ² | |
| Modultyp | AXITEC AXIpower AC-250P |  |
| Modulanzahl | 154 Stk. a 250 Wp | |
| Wechselrichtertyp | KACO Powador 40.0 TL3 XL |  |
| Wechselrichteranzahl | 1 | |
| Montagesystem | ALU Edelstahl Aufdachmontagegestell | |
| Spezifischer solarer Jahresstromertrag | 920 kWh/kWp | |
| Gesamter solarer Jahresstromertrag | 35.400 kWh | |
| Kiga-Strombedarf | 40.000 kWh | |
| Solarer Deckungsanteil am Jahresstrombedarf | 19.440 kWh = 48,5 % | |

| | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| Gesamtnettokosten | 50.500 € | |
| Verwendung | Eigenverbrauch/Netzeinspeisung | |

Weitere Infos auf Nachfrage durch:

Günther Grommeck

1. Vorstandsvorsitzender

0170-5866271

info@buenger-energie-borsdorf.de