



26.10.2005
Wohnhaus Straße 142 Nr. 17 in Berlin Lichtenberg /
Hohenschönhausen.

Die Dachfläche des Gebäudes wurde beim Eigentümer
angemietet, Mietdauer 20 Jahre.

Mit der Montage der Aluminiumschienen, welche die PV-
Module aufnehmen, wurde am frühen Nachmittag
begonnen.



27.10.2005 / 11:41 Uhr
Die Montage der Unterkonstruktion befindet sich kurz vor
dem Abschluss.

Am Nachmittag wird mit den Verkablungsarbeiten im
Haus begonnen.

Der Wechselrichter und eine neue Zählerverteilung
werden gesetzt.



01.11.2005 / 9:49 Uhr
Die SHARP Module werden angeliefert und zügig
montiert



01.11.2005 / 9:58 Uhr



01.11.2005 / 14:48 Uhr
Am frühen Nachmittag ist die Montage bereits abgeschlossen. Im Haus werden noch Verschaltungsarbeiten vorgenommen.

Seit dem 02.11.2006 wird bereits ins Netz eingespeist. Die Einspeisung erfolgt allerdings noch ohne Vergütung, da zwischen Fertigmeldung an die Bewag und Montage des Zählers leider fast 3 Wochen vergangen sind!



22.11.2005 - Hurra (!!!!) der Zähler ist da !



Die PV-Anlage ist nach Süd-Westen (nicht ganz optimal) ausgerichtet und erlebt, soweit die Sonne scheint Morgen für Morgen einen tollen Sonnenaufgang und erzeugt bereits kurz nach der Morgendämmerung den ersten Strom.



Ohne „Ihn“ geht es nicht! Der Sunny Boy 2500, ein Wechselrichter der Spitzenklasse, wandelt den von den SHARP-Modulen erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um.



Muss nicht sein, darf aber sein. Mit dem Sunny Boy - Control lassen sich die Betriebsdaten der Solaranlage langfristig speichern. Die vielfältigen PC-Anschlußmöglichkeiten erlauben die reibungslose Analyse der Daten sowie deren grafische Präsentation.



In trauter Zweisamkeit, rechts der Verbrauchszähler des Hauses, links der Einspeisezähler der Photovoltaikanlage.



Klein aber Fein, die Präsentationsanlage der
p&I **photovoltaik** GbR.