

Projektdatenbank „Energie & Klima“

Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im Landkreis Amberg-Regen Erneuerbare Energien

PV Freiflächenanlage Ebermannsdorf



Projektbeschreibung

Die Idee für eine Photovoltaik Freiflächenanlage entstand durch eine damalige Pachtanfrage für das Grundstück. Der zukünftige Pächter wollte die Fläche für eine PV-Anlage nutzen, scheiterte jedoch in der Umsetzung. Dies brachte den eigentlichen Eigentümer Hubertus von Eyb auf die Idee einen Solarpark selbst zu verwirklichen. Nach der Planungsphase und einer Bauphase von 2 ½ Monaten konnte die Anlage dann Ende Juni 2012 ans Netz gehen. Die Freiflächenanlage liegt an der A6 und hat eine Leistung von ungefähr 1814 kW. Die relativ große Fläche von 4,5 ha kommt durch die leichte Nordhanglage zustande, aufgrund dessen müssen die Module (um eine Verschattung zu vermeiden) relativ weiter auseinander stehen. Die Anlage umfasst 7720 Module und generiert durchschnittlich eine Leistung von 1030kWh/kWp. Jährlich beläuft sich der Ertrag somit auf ungefähr 1,9 Mio. kWh. Eine weitere Besonderheit ist die Direktvermarktung des Stroms durch die Firma Next.

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Projekt-Nr. | I. I. 5 | Erneuerbare Energien |
| Rahmendaten | | |
| Anlagebetreiber / Bauherr | Hubertus von Eyb | |
| Art der Anlage | PV Freiflächenanlage / 7720 Solarmodule | |
| Inbetriebnahme der Anlage | 2012 | |
| Technische Daten | | |
| Nennleistung | 1030 kWp | |
| Stromerzeugung pro Jahr | 1,9 Mio. kWh | |
| Projektbeteiligte | | |
| Name: | Hubertus, Freiherr von Eyb | |
| Anschrift: | Kirchberg 1, 92263 Ebermannsdorf | |