



Energiepark Neusaß:

Tag der Inbetriebnahme: 11. Dezember 2009

Fläche: ca. 6,86 ha

Höhenlage: ca. 430-440 m ü. NN

Kosten: ca. 10 Mio. Euro

Amortisationsdauer: ca. 19 Jahre (konservativ gerechnet)

Energieeinspeisevergütung (gemäß EEG):
31,94 Ct. netto / kWh

Dauer: 20 Jahre

Modultechnik: 230-Watt-Peak-polykristallines Modul

Anzahl: ca. 14.040 Stück

Modulleistung: 3,229 Megawatt Peak
(entspr. Bedarf von ca. 1.000 Haushalten/Jahr)

Modulneigung: 25° Grad

Modultische: 702 Stück

Wechselrichter: 234 Stück

Ausrichtung: 180° Grad, Breitengrad 49°

Jahresproduktion: ca. 3.180.121 kWh/a (PV*Sol)

Vermiedene CO₂-Emissionen: ca. 2.660 Tonnen/Jahr

Bemerkungen:

Unterverteiler
13 Wechselrichter je Unterverteiler

Betonverteiler / 20KV
18 Unterverteiler je Betonverteiler

Wechselrichter