

Nachgeführte PV-Anlage Mörschbach

- 6 Nachführsysteme mit je 9,36 kWp
- Gesteigerte Effizienz um 30 Prozent
- Stromernte von 80.000 kWh/Jahr

Technische Eckdaten	
Anlagengröße	56,16 kWp
Module	288 Module mit je 195 Watt, Fabrikat IBC
Inbetriebnahme	06.09.2011
Vorteil durch Nachführung	Optimaler Ausrichtungswinkel zur Sonneneinstrahlung, dadurch bis 30 % mehr Ertrag.
Ertragsprognose	1.350 kWh pro kWp installierte Leistung
Jahresertrag	Ca. 80.000 kWh pro Jahr
EEG-Vergütung	0,21 Euro je kWh (ca. 15.750 Euro im Jahr, insgesamt ca. 315.000 Euro in 20 Jahren)
Vertragliche Rahmendbedingungen	
Nachführsystem	2 Jahre Werksgarantie, 8 Jahre Hausgarantie der ausführenden Firma
Wechselrichter	10 Jahre Herstellergarantie, Firma SMA, mit Option auf Verlängerung
Wartungsvertrag	Festgelegte Kosten auf 10 Jahre
Investitionskosten bzw. Kosten der Nachführung	
Nachführsystem	8.900 Euro je Anlage
Fundament	800 Euro je Anlage
Gesamtkosten	172.000 Euro

Ansprechpartner:	
Ortsgemeinde Mörschbach Bürgermeister Dieter Michel Pfaffengargen 6 55494 Mörschbach Tel.: 06764 -3654 www.moerschbach.de	Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH, Regionalbüro Mittelrhein Ludwigstraße 3-5, 55469 Simmern Dominik Loch Regionalreferent Mittelrhein Tel.: 06761 - 967 89 31 Email: dominik.loch@energieagentur.rlp.de