

## **Nordhessens größter Solarpark wird feierlich eröffnet**

Solarpark mit 1,2 MWp produziert umweltfreundlichen Solarstrom

**Edertal, 08.04.2009 – In nur vier Monaten wurde Nordhessens größter Solarpark in Edertal-Lieschensruh errichtet und in Betrieb genommen. Über 150 Solarbäume mit einer Gesamtleistung von 1,2 MWp erzeugen seit Jahresende 2008 umweltfreundlichen Solarstrom und versorgen nun mit moderner und effizienter Technik über 450 Haushalte mit dem durchschnittlichen Tagesbedarf an Strom.**

Trotz des engen Zeitplans von September 2008 bis zur Fertigstellung Ende Dezember 2008 konnte die Solarpark Edertal GmbH die Arbeiten rechtzeitig abschließen und den Solarpark durch den regionalen Energieversorger abnehmen lassen. Die Inbetriebnahme erfolgte somit planmäßig zum zugesagten Termin vor Jahresende. „Die enge Abstimmung mit den am Projekt beteiligten Unternehmen und Lieferanten und die sorgfältige Planung haben einen reibungslosen Ablauf ermöglicht“, so beschreibt die Projektleiterin Hannelore Arendt die effektive Durchführung.

### **Nachgeführte Anlagen für maximalen Ertrag**

Das Kölner Systemhaus Energiebau lieferte für den Solarpark den weitaus größten Teil der Anlagenkomponenten, bestehend aus zweiachsigen aktiven Nachführsystemen, Solarmodulen und Wechselrichtern. Die eingesetzte Technik wurde den Gegebenheiten des Geländes entsprechend gewählt: Im Solarpark Edertal | Lieschensruh kommen zwei verschiedene Typen von Tracking-Systemen zum Einsatz. 75 der 150 nachgeführten Anlagen verfügen über eine astronomische Nachführung – die übrigen 75 Tracker sind mit einer sensorischen Nachführung ausgestattet. Die Modulflächen werden fortwährend nach dem Stand der Sonne ausgerichtet, so dass die Tracker im Vergleich zu statischen Anlagen einen Mehrertrag von bis zu 40% erzielen können. Die unterschiedliche Nachführungstechnik macht sich auch in der weiteren Durchführung bemerkbar, denn es kommen verschiedene Wechselrichter des Marktführers SMA zum Einsatz (SMA 7000HV und 7000TL). Auch in puncto Solarmodule gibt es Unterschiede: die sensorisch nachgeführten Tracker sind mit 42 Solarmodulen des Typs Suntech 175 ausgestattet, die astronomisch nachgeführten Bäume mit 30 Modulen des Typs Suntech 270. Beide Typen verfügen über eine Modulfläche von rund 60 m<sup>2</sup>.

Mit dieser Ausstattung erzielen die Tracker 8,1 kWp bzw. 7,35 kWp.

### **Solarenergie bewegt**

Das starke Engagement der Gemeinde Edertal und der Solarpark Edertal GmbH hat maßgeblich zur regionalen Entwicklung zur Solargemeinde Edertal beigetragen. Nach Inbetriebnahme des neuen Solarparks konnte die Gemeinde Edertal – sportlich gesehen – in der Solarbundesliga auf den ersten Platz der Landeswertung vorrücken. Es werden nun durch die beiden Solarparks im Edertal rund 2000 MWh/Jahr Strom erzeugt. „Der neue Solarpark ist ein gutes Beispiel für sichere und zukunftsfähige Investitionen“, so der Geschäftsführer der Solarpark Edertal GmbH Alexander Eysert, und er fügt hinzu: „Es gibt bereits jetzt schon einige Interessenten, die sich für die Durchführung vergleichbarer Projekte in Nordhessen stark machen.“

### **Offizielle Eröffnung**

Am 24. April 2009 wird der Solarpark Edertal | Lieschensruh feierlich eröffnet. In Anwesenheit der am Projekt beteiligten Unternehmen, der politischen Vertreter und Investoren werden die Tore des Bürgersolarparks erstmals offiziell geöffnet. Am 25./26. April 2009 haben auch interessierte Besucher die Möglichkeit, sich über das Projekt vor Ort ausführlich zu informieren.

Aktuelle Informationen zu dem Solarpark Edertal | Lieschensruh sowie zu weiteren Projekten gibt es im Internet unter: [www.solarpark-edertal.de](http://www.solarpark-edertal.de).

**3.851 Zeichen, inkl. Leerzeilen**



**Bild:** Astronomisch nachgeführte Solarbäume im Solarpark Edertal | Lieschensruh mit 30 Modulen des Typs Suntech 270. (Foto: Solarpark Edertal)



**Bild:** Sensorisch nachgeführter Tracker im Solarpark Edertal | Lieschensruh mit 42 Solarmodulen des Typs Suntech 175. (Foto: Solarpark Edertal)

Diese Pressemeldung und druckfähige Versionen der Fotos finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.energiebau.de/presse](http://www.energiebau.de/presse)

**Über die Solarpark Edertal GmbH:**

Die Solarpark Edertal GmbH mit den Geschäftsführern Axel Bänsch und Alexander Eysert ist seit 2004 als Betreiber des ersten Solarparks in Nordhessen tätig.

Weitere Informationen: [www.solarpark-edertal.de](http://www.solarpark-edertal.de)

**Über Energiebau Solarstromsysteme GmbH:**

Das 1983 gegründete Unternehmen Energiebau gehört zu den führenden Anbietern für autarke und netzgekoppelte Solarstromsysteme.

Die Ausrichtung des Unternehmens fußt auf den Geschäftsfeldern: Großhandel für Fachinstallateure, Projektarbeit sowie der Entwicklung und Vertrieb des eigenen Montagesystems LORENZ®.

Weitere Informationen: [www.energiebau.de](http://www.energiebau.de)

**Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:**

Simon Hallenberger

Solarpark Edertal GmbH, Sonnenfeldstraße 2, 34549 Edertal

Telefon: 0 56 23 / 9 73 04 64

Mail: [simon.hallenberger@tb-hallenberger.de](mailto:simon.hallenberger@tb-hallenberger.de)