20.11.2026

Pressemitteilung

Tag der offenen Baustelle im Solarpark Parensen

Bürgerbeteiligung an 39 Solaranlagen mit Batteriespeicher – Energie für rund 2.600 Haushalte

Waghäusel / Nörten-Hardenberg, 20. November 2026. WIRSOL hat gestern erstmals die Tore des Solarparks Parensen bei Nörten-Hardenberg geöffnet. Bei wechselhaftem Wetter mit Regen und Sonne kamen rund 100 Gäste aus Politik, Verwaltung und Bürgerinnen und Bürger zu einer öffentlichen Baustellenbesichtigung. Der kurz vor der Fertigstellung befindliche Solarpark zeichnet sich durch die Verbindung von Solarenergie und Batteriespeicher sowie die Möglichkeit einer Bürgerbeteiligung für 39 Solaranlagen aus.

„Wir bauen ein intelligentes Kraftwerk und ermöglichen interessierten Bürgerinnen und Bürgern, sich über ein Direktinvestment daran zu beteiligen“, sagt Johannes Groß, Geschäftsführer von WIRSOL, in seiner Eröffnungsrede. „Der Solarpark ist auf die Vermarktung des erzeugten Stroms am Strommarkt ausgerichtet und nicht auf eine Förderung nach dem EEG. Planung, Bau und Betrieb kommen bei uns aus einer Hand. Die Eigentümer erhalten eine schlüsselfertige Anlage und müssen sich nicht selbst um deren technischen Betrieb kümmern.“

Der neue Bürgermeister von Nörten-Hardenberg, Christian Krug, bezeichnete das Projekt als zukunftsweisenden Schritt für die Gemeinde. „Der Solarpark Parensen mit Batteriespeicher ist ein wichtiger Baustein der Energiewende vor Ort.“

Alle Beteiligten betonten die gute Zusammenarbeit. Dies bestätigte auch Sophia Nagel, Dezernentin für Bauen und Umwelt beim Landkreis Northeim: „In nur sechs Monaten haben wir ein Verfahren durchlaufen, das Natur- und Denkmalschutz von Anfang an berücksichtigt hat.“

Seit dem 2. Oktober 2026 liegt die Baufreigabe vor. Rund 70 Prozent der Module wurden innerhalb von sechs Wochen bis zur Baustellenbesichtigung installiert. Zusätzlich wurden beide Trafostationen und die Batteriespeichersysteme früher als geplant geliefert und montiert. WIRSOL plant, den Solarpark am 7. Dezember 2026 DC-seitig in Betrieb zu nehmen. Dabei wird die Gleichstromseite der Photovoltaikanlagen – also die Module und die zugehörige Verkabelung – in Betrieb genommen. Im Frühjahr 2027 soll der Solarpark vollständig an das öffentliche Stromnetz angeschlossen werden und mit der AC-seitigen Inbetriebnahme in den regulären Netzbetrieb übergehen.

20.11.2026

Die neue Generation von Photovoltaikanlagen denkt Erzeugung und Speicherung zusammen. Auf einer Fläche von rund elf Hektar kombiniert der Solarpark 39 Anlagen mit jeweils rund 242 kWp mit einem Grünstromspeicher mit einer Kapazität von rund 15 MWh. Der Speicher kann den tagsüber erzeugten Solarstrom aufnehmen und zeitversetzt, beispielsweise in den Abendstunden, wieder in das Netz einspeisen. Dadurch lässt sich die Solarstromerzeugung flexibler an den Strombedarf und die Bedingungen am Strommarkt anpassen. Die zeitversetzte Einspeisung kann außerdem dazu beitragen, Erzeugungsspitzen zu glätten und die Vermarktung des erzeugten Stroms zu verbessern.

„Durch die Verknüpfung von Erzeugung und Speicherung entsteht ein flexibler Energiepark, der nicht nur Solarstrom produziert, sondern ihn auch gezielter an den Anforderungen des Strommarkts von morgen ausrichten kann“, sagt Johannes Groß, Geschäftsführer von WIRSOL.

Der Solarpark wird voraussichtlich rund 9,56 GWh Solarstrom pro Jahr erzeugen. Rechnerisch entspricht das dem jährlichen Strombedarf von rund 2.600 Haushalten. Darüber hinaus berücksichtigt WIRSOL mit einem landschaftspflegerischen Begleitplan die Anforderungen an Naturschutz und Landschaftspflege. So sollen die Flächen zwischen den Modulreihen abhängig von Bewuchs und Pflegebedarf mit Schafen beweidet werden.

„Der Solarpark Parensen ist ein Beispiel für die neue Generation von Photovoltaik-Freiflächenprojekten. Er verbindet Solarstromerzeugung, Speicher und eine marktgerechte Vermarktung. Gleichzeitig ermöglichen wir Bürgerinnen und Bürgern, sich im Rahmen eines Direktinvestments an einem Energieprojekt zu beteiligen“, sagt Johannes Groß, Geschäftsführer von WIRSOL. „Dabei erwerben sie eine eigene Photovoltaikanlage im vollständigen Eigentum und erhalten zusätzlich ein anteiliges Nutzungsrecht am Grünstromspeicher.“

Kasten: Technische Daten zum Solarpark Parensen

- Standort: Gemeinde Nörten-Hardenberg, Niedersachsen
- Projektfläche: rund 11 Hektar
- Gesamtleistung Photovoltaik: 9,435 MWp
- Anzahl der Anlagen: 39 eigenständige Anlagen
- Leistung je Anlage: jeweils rund 242 kWp
- Ausrichtung: Süd
- Grünstromspeicher: rund 15 MWh
- Anteiliges Nutzungsrecht am Grünstromspeicher: 20 Jahre
- Prognostizierter spezifischer Ertrag: 1.013 kWh/kWp
- Prognostizierter Jahresertrag: rund 9,56 GWh

- Rechnerische Versorgung: etwa 2.570 Haushalte
- Geplanter Baustart: voraussichtlich Oktober 2026
- Geplante DC-seitige Inbetriebnahme: Dezember 2026
- Geplante vollständige AC-Inbetriebnahme und Netzanbindung: Frühjahr 2027

Über WIRSOL

Als bundesweit tätiger Komplettanbieter plant, baut und betreibt WIRSOL Photovoltaikanlagen, Speicher und Großspeicher aus einer Hand. Das Unternehmen realisiert Energielösungen für private und gewerbliche Kunden von 10 kWh bis 200 MWh. WIRSOL blickt auf über 20 Jahre Erfahrung zurück und hat mehr als 17.000 Anlagen mit einer installierten Gesamtleistung von über 1.700 MW realisiert. Ein eigenes Team für Betriebsführung und Wartung betreut aktuell rund 200 MW. Als Co-Location-Experte kombiniert WIRSOL Photovoltaik und Batteriespeicher an einem gemeinsamen Netzanschlusspunkt und realisiert Projekte bis in die Hochspannungsebene – von der Projektentwicklung über Netzanschluss und Bau bis zum Betrieb.

Als Pionier der Photovoltaikbranche wurde WIRSOL im Jahr 2003 gegründet und beschäftigt aktuell rund 100 Mitarbeitende. Das Unternehmen mit Sitz in Waghäusel (Baden-Württemberg) gehört seit Juni 2024 zu DCC Energy. Die irische Muttergesellschaft ist an der London Stock Exchange notiert und erzielte im Geschäftsjahr 2025/26 einen Umsatz von 15,4 Milliarden GBP (18 Milliarden EUR). Weitere Informationen unter www.wirsol.de.

Ansprechpartner WIRSOL
WIRSOL Aufdach GmbH
Patric Alvarez-Cruz
Leiter Marketing
Schwetzinger Straße 22-26
68753 Waghäusel
Telefon: +49 (0) 7254 71088 59
E-Mail: presse@wirsol.de