

Hier gibt' gleich von zwei Seiten Sonne

In Dirmingen entsteht Europas größte bifaziale Solaranlage. Noch im Juli soll sie in Betrieb gehen.

VON CAROLIN MERKEL

DIRMINGEN Die Vorfreude ist Markus Probst, Gesellschafter und Projektentwickler beim Merziger Unternehmen „Next2Sun“, beim Termin vor Ort deutlich anzumerken. Endlich, berichtet er, steht man in Dirmingen kurz vor der Fertigstellung des ersten Bauabschnitts der Solaranlage. Geplant war der 1. Juli, doch noch im Laufe des Monats soll es endlich soweit sein, die Module ans Netz gehen.

Zwischen der Autobahn A1 und der Bahntrasse entsteht bisher noch recht unbeachtet, etwas ganz Außergewöhnliches: Europas größte bifaziale Solaranlage – Investitionsvolumen 1,8 Millionen Euro,

Anders als bei den herkömmlichen Anlagen, die mit einer Modulseite, nach Süden ausgerichtet, das Sonnenlicht in Strom umwandeln, wird hier mit zwei Seiten gearbeitet.

Leistung: zwei Megawatt. Anders als bei den herkömmlichen Anlagen, die mit einer Modulseite, nach Süden ausgerichtet, das Sonnenlicht in Strom umwandeln, wird hier mit zwei Seiten (bifazial) gearbeitet. Die Ausrichtung erfolgt dabei nach Osten (Morgensonne) und Westen (Nachmittagsonne) und verzeichnet ihre Spitzen im Ertrag zwischen 9.30 und 10 Uhr sowie zwischen 18 und 19 Uhr.

Auf einer Fläche von rund zehn Hektar werden bis September 2018 in Dirmingen insgesamt 5700 bifaziale Module montiert, die auf rund 2800 Profile befestigt werden. Auftraggeber und Betreiber ist die Ökostrom Saar Wind GmbH. Beim Besuch vor Ort zeigt sich schnell, dass diese Anlage in der Gemeinde Eppelborn ganz anders ist, als die bisherigen Freiflächenanlagen, wie sie etwa in Bubach-Calmesweiler, dort zwischen Bahn und Bundesstraße, entstanden ist.

Bereits seit dem Jahr 2015, erzählt Probst, habe man die Anlage auf der Fläche in Dirmingen entwickelt, der Satzungsbeschluss erfolgte schließlich im Herbst 2017. Orts- und Gemeinderat hatten der innovativen



Die Anlage mit ihrer senkrechten Ausrichtung ist europaweit ein Pilotprojekt – sie entsteht derzeit in Dirmingen.

FOTO: CAROLIN MERKEL

Anlage zugestimmt. Im Vorfeld zur Planung der großen Anlage in Dirmingen hat das Unternehmen, das sich die Entwicklung innovativer Solaranlagen auf die Fahne geschrieben hat, bereits im Jahr 2015 in Losheim in einer kleinen Pilotanlage wichtige Daten zusammengetragen. Mit drei Reihen mit einer Länge von jeweils zehn Metern sei man in den Probebetrieb gegangen, konnte einen Mehrertrag von rund zehn Prozent verbuchen. Allerdings, auch das betont Probst, sind die Module

teurer als die herkömmlichen. Neben dem Mehrertrag, sagt er, spricht aber auch die weitere Nutzung der Fläche für diese Art der Gestaltung. Die Reihen in Dirmingen, auf denen die Module montiert werden, sind jeweils zehn Meter auseinander. So wird ein Schattenwurf vermieden, aber auch die weitere landwirtschaftliche Nutzung gewährleistet. Der Bebauungsgrad, erklärt Probst, liege bei zehn Prozent, aufgrund der senkrechten Montage sei Verschmutzung bei diesen Modulen

kein Thema. „Wir haben sehr früh die Anwohner informiert, sind bei unseren Projekten immer für größtmögliche Transparenz“, betont er. Ein „zusätzlicher Nebeneffekt“ sorgt bei ihm und seinem Team für zusätzliche Freude in Dirmingen. Da die Anlage den Strom nicht zu den Spitzenzeiten über Mittag produziert, kann die Einspeisung ins Netz an der EVS-Kläranlage erfolgen. Somit verkürzt sich die Anschlussstrecke von ursprünglich 1,5 Kilometern auf 350 Meter. „Wir

sind überzeugt, dass der erneuerbare Bereich Zukunft hat, wollen mit unseren Impulsen die Energiewende vorantreiben. Gerade die Doppelnutzung der Fläche wird dabei gebraucht“, erklärt Markus Probst. **Gerne steht Markus Probst** für Fragen zur europaweit größten bifazialen Solaranlage zur Verfügung. Zu erreichen ist er über die Next2Sun GmbH, Büro Merzig, Triner Straße 22, 66663 Merzig, E-Mail: markus.probst@next2sun.de, Mobil: (0176) 63 64 80 45.

Festhochämter in drei Illinger Pfarreien

ILLINGEN/HÜTTIGWEILER/HIRZWEILER/WELSCHBACH (wk) Drei Illinger Kirchengemeinden feiern in den nächsten Wochen ihr Patronatsfest. Der Chor der Pfarreiengemeinschaft Illingen führt unter der Leitung von Christian Holz in den Festhochämtern am Sonntag, 22. Juli, um 9 Uhr (Pfarrkirche St. Maria Magdalena; Hüttigweiler), am Sonntag, 5. August, um 10.30 Uhr (Pfarrkirche St. Stephanus, Illingen) und am Sonntag, 12. August, um 10.30 Uhr (Pfarrkirche St. Laurentius Hirzweiler/Welschbach) die „Missa Argentina“ von Alwin Schronen auf. „Die Zuhörer der „Missa Argentina“ des in Tholey lebenden Komponisten Alwin Schronen werden begeistert sein“, schätzt der Dirigent des Kirchenchores dieses Werk als etwas ganz Besonderes.

Das Werk deutet auf einfühlsame Art und Weise die Wirkung des im März 2013 gewählten Papstes Franziskus auf die Menschen. Die Messe basiert auf drei argentinischen Volksliedern und sorgt mit eindringlichen und stillen Teilen für erhebende Gefühle. Ein abwechslungsreiches, dennoch andächtiges Werk, das die Hommage an einen großen Mann in die Welt trägt. Der Aufbruch und die Freude, die Franziskus seit seiner Wahl auslöste, wird dabei im „Gloria“ dargestellt. Mittlerweile ist die Missa Argentina auf fast allen Kontinenten aufgeführt worden, was eindrucksvoll die Beliebtheit der Musik Schronens und insbesondere seiner Messe dokumentiert. Der Chor der Pfarreiengemeinschaft wird von Gastsängern und -sängern unterstützt, die im Rahmen eines offenen Chorprojekts an der musikalischen Gestaltung der Gottesdienste teilnehmen.

Konzert mit Sunset Supersession

SPIESEN-ELVERSBERG (red) Im Rahmen des Musiksommers gastieren Sunset Supersession am Mittwoch, 18. Juli, im CFK in Spiesen-Elversberg. Im Programm haben sie „The best of America“, die schönsten Titel dieser Supergroup der 70er Jahre. 19 Uhr Beginn, der Eintritt ist frei.

Produktion dieser Seite:

Elke Jacobi, MCG,
Heike Jungmann

Marktplatz

www.markt.de

SZ-EINKAUFSWELT

Waldblütenhonig
Die Honig-Edition der Saarland-Edition

Honig ist ein echtes Naturprodukt in Herstellung und Produktion. Die neue Honigserie der Saarland Edition startet mit einem Waldblütenhonig. Der Honig stammt von Bienenvölkern aus dem Raum Saarwellingen. Je nach Saison und Ernteergebnissen wird die Edition in den kommenden Wochen um weitere Sorten – wie bspw. Rapshonig, Akazienhonig, Kastanienhonig und Sommertracht aus der Region erweitert.

- Waldblütenhonig aus Saarwellingen
- Hersteller: Imkerei Erik Pfänder
- Inhalt: 250 g (2,76 €/100 g)

6⁹⁰ €

5 % Rabatt für SZ-Card-Inhaber!

Bestellen unter www.sz-einkaufswelt.de
oder telefonisch unter 0681 502 52 22. Die Preise verstehen sich zzgl. Porto und Verpackung.

► Garten/Pflanzen

ZÄUNE
Metall-, Kunststoff- und Holzläufe, Tore, Gabionen, Sichtschutz und Reparaturen. ☎ (0 68 31) 89 26 11, www.adamservice.de

► Heimwerkermarkt

Bioboden, beste Zutaten für ein gesundes Leben. ☎ (0 68 25) 49 95 08, www.fussboden technik-schorr.de

► Modelle

Bin 18 J ras >> 30 geile Intim Fotos nur € 1,49 + Sendung Birgit 8 32 13

Erotikmassagen & diskrete Abenteuer in Saarbrücken. ☎ (01 51) 17 93 33 03

► Verkäufe/ Geschäftsempfehlungen

Trockenestrich vom Profi
www.fussboden technik-schorr.de
☎ (0 68 25) 49 95 08

► Kaufgesuche

ANTIK & SAMMLERWELT
Sofort Bargeld für: Gold, Silber, Platin, Zinn, Versilbertes, Modeschmuck, Alt- und Zehngold, Münzen, Bernstein, wertig gefragten Schmuck zum Weiterverkauf, Geschir, Einzelteile, Figuren (V & B, Hutschenreuther, Rosenthal etc.), Tisch-/Bettwäsche mit Spitze + Stickerei, Glas, UPALTES wie: Sachbücher, Festtagsdeko, Spielzeug, Kriegsandenken, Wein + Spirituosen, Musikinstrumente, Techn. Geräte wie Ferngläser, Wecker, Kompass, etc. Gerne auch ganze Nachlässe. Um Terminabsprache wird gebeten. Dipl.-Betr.wirtin (FH) Susanne Kämberger und Team, Hauptstr. 24, 66557 Illingen, ☎ (0 68 25) 4 99 93 55

Liebe Saarländer!
Herr Krause sucht gut erhaltene Pelzjacketten/-mäntel, bis 5000 € in bar sowie Gold- u. Brillantschmuck, Münzen, Markenuhren, Chanel u. Louis Vuitton: Taschen, Bilder, Porzellan, zu sehr hohen Ankaufspreisen, Anruf lohnt sich! Seriöse Abwicklung. (01 76) 75 10 79 91

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH

Danke
für bisher 25 wunderbare Ehejahre mit dir!

EINFACH MAL DANKE SAGEN!

Sie möchten auch jemandem gratulieren oder haben selbst Grund zum Feiern? Jetzt Anzeige aufgeben:
Web: www.saarbruecker-zeitung.de/anzeigen
Tel.: 0681 502 503
50% Rabatt für SZ-Card-Inhaber

SZ Saarbrücker Zeitung

Hilf-Mit!

Spendenkasse Saarbrücken
DE19 5905 0101 0000 0000 67

Bank 1 Saar
DE59 5919 0000 0000 5840 02

Deutsche Bank
DE43 5907 0070 0000 6662 22

Kreissparkasse Saarlouis
DE92 5935 0110 0000 0005 05

saarbruecker-zeitung.de/hilf-mit

SZ-Aktion