



www.rheinland-pfalz-solar.de

Rheinland-Pfalz-Solar Landesverband Solarenergie RLP e.V. (LSE)

Rheinland-Pfalz-Solar e.V. (*in Gründung*) - Vorstandsmitglieder: Wolfgang Müller, Wolfgang Thiel, Guido Dahm - Solarparkstr. 1 - 67435 Neustadt a.d.W. - Tel. 0173-6550589 - Mail: info@rheinland-pfalz-solar.de

Presseinformation 02/2021

Solarenergie + Landwirtschaft = Agri-PV

Agrophotovoltaik (abgekürzt Agri-PV) bezeichnet ein Verfahren bei dem Flächen für die landwirtschaftliche Pflanzenproduktion und die Solarstromproduktion gleichzeitig genutzt werden. In einem Webmeeting mit über 100 Teilnehmer/innen haben die Initiative Südpfalz Energie e.V., das Klimabündnis Weinstraße und der Verband für Wirtschaft und Umwelt e.V. das in Deutschland für Solarenergie führende Institut des Fraunhofer ISE zu Wort kommen lassen, um die aktuelle Lage zu diskutieren. Während sich die Agri-PV bereits seit sieben Jahren in aller Welt (Japan, China, Frankreich, USA, Korea) ausbreitet, scheitert das Verfahren in unserem Land oftmals noch an bürokratischen Hemmnissen.

Das Fraunhofer Forschungsinstitut hat in eigenen Agri-PV Anlagen die Intensität der doppelten Landnutzung erprobt und kommt zu dem Schluss, dass in vielen Kulturbereichen der Landwirtschaft, insbesondere aber auch im Sonderkulturbereich in Rheinland-Pfalz, die gleichzeitige Nutzung der Solarenergie als Stromerzeuger und die schützende Schicht der Solarmodule vor zu viel Sonneneinstrahlung einen großen Mehrertrag bringen kann. Auch in Verbindung mit artenreichen Biotopen kann die Agri-PV Vorteile bringen, so jedenfalls die neueste Idee aus dem Fraunhofer Forschungslabor.

Der Landesverband Solarenergie will nun die rheinland-pfälzische Politik überzeugen, die Hemmnisse für die Agri-PV zügig abzubauen. Schließlich zeige sich anhand der zunehmenden Unwetterkatastrophen, dass auch Deutschland seinen in Paris zugesagten Anteil am Klimaschutz schnellstmöglich erfüllen muss.