

Sechs Gründe, warum Solarparks der ideale Lebensraum für Bienen sind

Erster Weltbienentag am 20. Mai 2018: Lebensräume für bedrohte Insekten schaffen

Bad Staffelstein, 17. Mai 2018 – Die IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, trägt mit dem Bau von Solarparks nicht nur zur Energiewende in Deutschland bei. Angesichts der stetig wachsenden Flächenversiegelung werden Solarparks zunehmend zu wichtigen Rückzugsgebieten für Insekten. Darauf macht das Unternehmen anlässlich des Weltbienentags am 20. Mai aufmerksam, der von den Vereinten Nationen in diesem Jahr erstmals ausgerufen wird.

Allein in Bayern werden pro Tag 13 Hektar Boden versiegelt – also zu Siedlungs- oder Verkehrsflächen umgewandelt. Vor diesem Hintergrund werden geschützte Freiflächen zunehmend zu wichtigen Rückzugsräumen für Wild- und Honigbienen. Hier sind sechs Gründe, warum Solarparks der ideale Lebensraum für Biene Maja und ihre Kolleginnen sind:

1. Für Solarparks werden häufig zuvor intensiv bewirtschaftete Flächen umgewandelt. Schon nach kurzer Zeit sind eine **Erholung der Böden und eine Wiederansiedlung** von verschiedenen Tier- und Pflanzenarten zu beobachten.
2. Die Fundamente für die Solarmodule werden gerammt, nicht betoniert. Die Böden werden dadurch **nicht versiegelt** und können sich über einen Zeitraum von 20 Jahren erholen.
3. In Solarparks werden keine Pestizide eingesetzt. Das schützt nicht nur die Bienen vor Vergiftungen, sondern sorgt auch für eine sehr **hohe Qualität des Honigs**.
4. Bienen, die sich im Solarpark ansiedeln, fliegen auch umliegende Flächen an. Gesetzlich geforderte Ausgleichsflächen werden häufig mit Obstbäumen bepflanzt, die von der **Bestäubung durch Bienen** profitieren.
5. Die unterschiedlichen Wildkräuter und Wildblumen blühen in einem Solarpark im natürlichen Jahreszeitenverlauf. So finden Bienen während der Flugsaison immer ein **ausreichendes Futterangebot**.
6. Imker brauchen **sichere Standorte** für ihre Völker. In einem Solarpark stehen die Beuten auf umzäunten und damit vor Störungen, Vandalismus und Diebstahl geschützten Freiflächen.

Freiflächen-Solaranlagen leisten also viel mehr, als umweltfreundlichen Strom zu erzeugen. Durch die Mehrfachnutzung lassen sich neue Lebensräume mit einer weitreichenden Wirkung für die angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen schaffen und zuvor belastete oder versiegelte Böden können sich wieder natürlich erholen.

Mehr Informationen zu Services und Produkthighlights von IBC SOLAR erhalten Besucher auf der Intersolar Europe (20. bis 22. Juni 2018), der europäischen Leitmesse für Solartechnologie in München, in Halle A3, Stand 579.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Solarparks, Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbebetriebe und Privathaushalte, netzunabhängige Photovoltaik-Systeme und Diesel-Hybrid-Lösungen. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet IBC SOLAR weltweit solare Großprojekte. Das herstellerunabhängige Systemhaus garantiert bei allen Projekten höchste Qualität und hat weltweit aktuell Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von über 3 Gigawatt implementiert. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen und unterstützt diese mit eigenen Software-Tools zur Planung und Auslegung von netzgekoppelten Anlagen inklusive Speicher. Für Energieversorger, Stadtwerke und Anbieter von Photovoltaik-Lösungen bietet IBC SOLAR maßgeschneiderte Pakete. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt das Unternehmen die optimale Leistung der Solarparks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist in Deutschland ein Vorreiter der Energiewende und setzt sich speziell für Energiegenossenschaften mit eigens geplanten Bürger-Solarparks ein. International ist das Unternehmen mit mehreren Regionalgesellschaften, Vertriebsbüros und Partnerunternehmen in über 30 Ländern tätig.

Pressekontakt

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: +49 9573 / 92 24 782
presse@ibc-solar.de