



DOPPELTE ERNTE AUS EINEM FELDE.

Photovoltaik trifft Landwirtschaft

Das EWS Sonnenfeld® ist keine PV-Freiflächenanlage, sondern eine einzigartige Form der Agri-Photovoltaikanlage, welche speziell von unserem Team für den Einsatz auf Acker- und Grünland entwickelt wurde.

GOOD NEWS
FOR PLANET
EARTH

Planung und Umsetzung

EWS Consulting GmbH
EWS EPC GmbH
www.ews-consulting.com | www.ews-epc.at

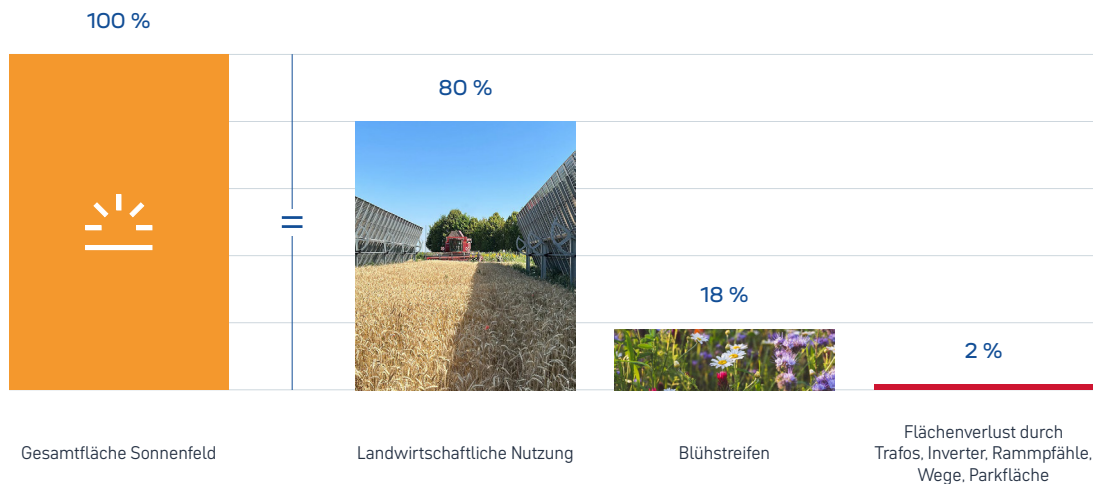


EWS_SONNENFELD

EWS Sonnenfeld® – eine perfekte Symbiose mit vielen Vorteilen:

- ermöglicht die regionale und gleichzeitige Produktion von Strom und Nahrungsmitteln
- liefert bis zu 20 % mehr Stromerträge durch eine effiziente Systemsteuerung
- weist nur geringe Wartungs- und Betriebskosten auf (minimaler Reinigungsaufwand, kleinste Steinschlag- und Beschädigungsgefahr, hält Module schneefreie)
- ermöglicht niedrigste Stromgestehungskosten
- glättet PV-Strommittagsspitzen
- produziert günstig, rasch und umweltbewusst Strom
- ist zu 100 % rückbaubar, ohne Schädigung des Bodens

Strom ab Hof 80 | 18 | 2 – Flächennutzung am EWS Sonnenfeld®



Ein EWS Sonnenfeld® erzeugt Solarstrom bei geringstem tatsächlichem Flächenbedarf und bietet:

- ein flexibles projektbezogenes Belegungsdesign
- diverse Steuerungsmodi bis 70°
- eine Steuerung der Modultische via Agri-PV-App

Das kommunale Sonnenfeld mit lokaler Wertschöpfung

Idealerweise sind große Photovoltaikanlagen in hohem Maße naturverträglich, sie sind gut in das Landschaftsbild integrierbar und werden von den Menschen vor Ort als innovatives Klimaschutzprojekt geschätzt.

Am besten gelingt das mit einer Agri-Photovoltaikanlage, bei der neben der maximalen Solarstromerzeugung der

Großteil der Flächennutzung vorrangig landwirtschaftlich bleibt. Wird für ein EWS Sonnenfeld® ein Bürger:innenbeteiligungsmodell geboten bleibt die Wertschöpfung vor Ort. Der Landwirt, die Landwirtin aus der Region bewirtschaftet die Flächen zwischen den PV-Modulen und erntet das Bio-sonnenfeldgemüse für den Hofladen.