

Anlage „Weingut Huster Stammhaus“ in Ingelheim-Großwinterheim

„Das Ökosystem Weinberg ist ein sehr ausgeklügeltes, stimmiges Lebensgefüge, in das wir nur behutsam eingreifen dürfen.“ Diese Erkenntnis steht bei den Winzern Raimund und Tobias Huster aus Groß-Winternheim ganz oben. Als rheinhessischer Weinbaubetrieb mit langer Tradition ist Familie Huster mit der Landschaft als Natur- und Lebensraum eng verbunden. Eine Konsequenz daraus ist ihr Verzicht auf chemisch-synthetische Dünge- und Spritzmittel. Die Winzerfamilie setzt auf natürliche Artenvielfalt - den sogenannten Schädlingen setzen sie Nützlinge entgegen. Die Rebe wird gestärkt, in dem die Bodengesundheit gefördert wird. Aus Rücksicht auf die Natur und zum Erhalt der Schöpfung. Daraus haben die Husters eine eigene Lebensart entwickelt: Gesunde Ernährung, genussreich und vielfältig mit biologischen und regionalen Produkten. Ihre Straußwirtschaft in der Scheune besteht schon seit 15 Jahren. Seit 2012 gehört sie zu den „Top 10“ in Rheinhessen.



Die Sonne im Glas braucht Ökostrom vom Dach - für Raimund und Tobias Huster eine zwingende Logik. Deshalb haben sie inzwischen schon die zweite PV-Anlage von der UrStrom eG installieren lassen. Auf dem Dach der Scheune arbeiten 38 Module des taiwanischen Herstellers Neo Solar Power mit einer Gesamtleistung von 9,88 kWp. Zusammen mit einem Wechselrichter von Sungrow produzieren sie im Jahr gut 9.500 kWh grünen Strom, der

einem Jahresverbrauch von 2 Vier-Personen-Haushalten entspricht. Die Anlage vermeidet so die Freisetzung von gut 6.700 kg CO₂ im Jahr. Die PV-Anlage speist ihren Strom zunächst in das Hausnetz des Weingutes ein. 40 % des selbst produzierten Stroms werden bereits dort verbraucht, der Rest fließt ins öffentliche Netz. Wenn die Sonne nicht scheint, deckt Winzer Raimund Huster seinen Reststrombedarf mit unserem Ökostromprodukt **UrStromPur**. Ein konsequenter Schritt zum Erhalt von Natur und Schöpfung. Die Finanzierung der Anlage erfolgte ausschließlich mit dem Eigenkapital der UrStrom-Mitglieder.

Technische Daten

Leistung: 9,88 kWp
Module: 38 NSP 255 Wp Module
Jahresertrag: 9.500 kWh
Vermiedenes CO₂ im Jahr: 6.700 kg
Installateur: Dipl.-Ing. Werner Friedrich
Inbetriebnahme: August 2016

Finanzierung

11.000 Euro Eigenkapital

Stand: Januar 2017