

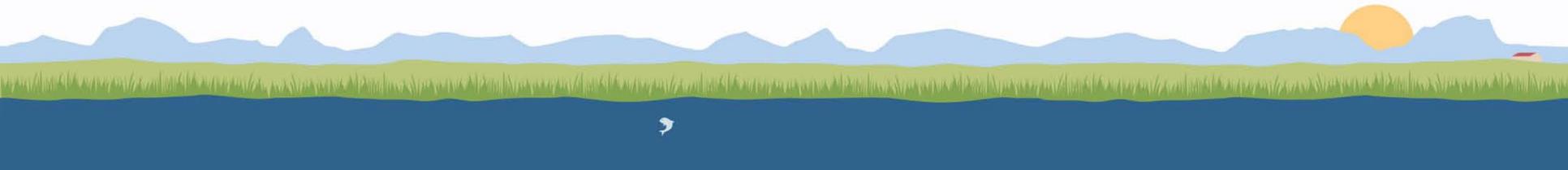
# 1. Preis:



ENERGIEPREIS 2013  
LANDKREIS STARNBERG

## Paul Grundler (Wörthsee)

»Grundler Hof - Energetische  
Ausrichtung des Gesamtbetriebs«

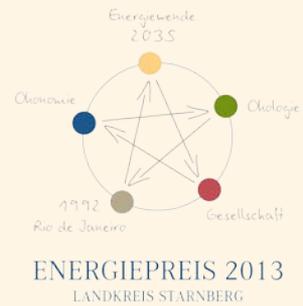




# 1. Preis:

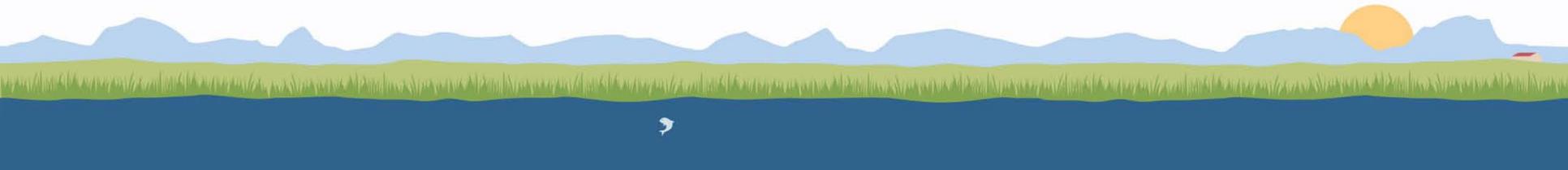
Paul Grundler – Grundler Hof

»Energetische Ausrichtung des Gesamtbetriebes«



## Begründung der Jury

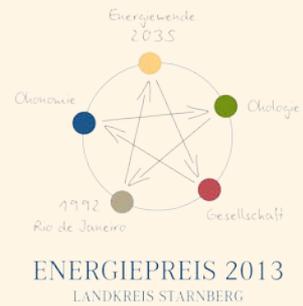
- Umfassendes und langjähriges Engagement
- Fast 100 % erneuerbare Energien
- Viele verschiedene Bausteine
- Betrieb energetisch nahezu autark
- Viel Mut zu Neuem
- Zusätzlich Öffentlichkeitsarbeit
- Übertragbarkeit und Vorbild gut



# 1. Preis:

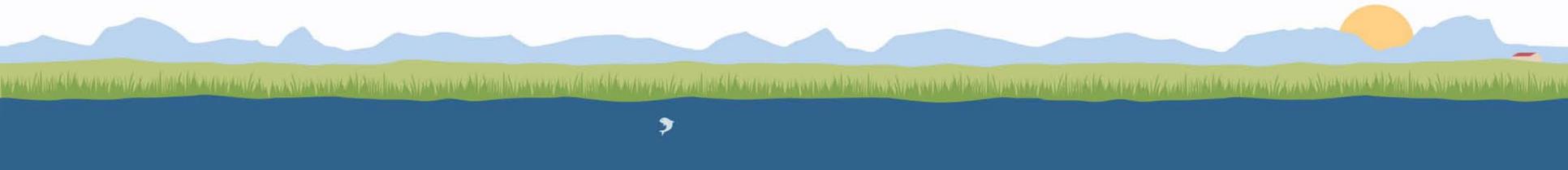
Paul Grundler – Grundler Hof

»Energetische Ausrichtung des Gesamtbetriebes«



## Rahmendaten

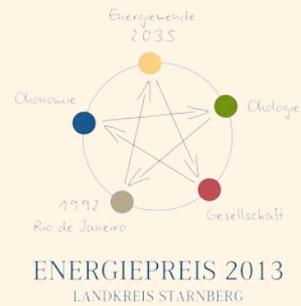
- Landwirtschaftlichen Betrieb vor 15 Jahren übernommen
- Ökologische Landwirtschaft (Naturland) seit 2002
- Zusätzlich Vermietung von Ferienwohnungen



# 1. Preis:

Paul Grundler – Grundler Hof

»Energetische Ausrichtung des Gesamtbetriebes«



## Heizen mit nachwachsenden Rohstoffen

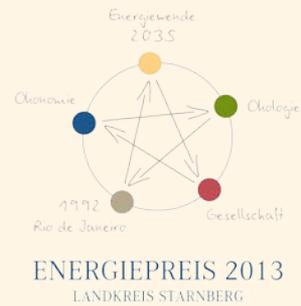
- Holzhackschnitzelheizung bereits seit 1995
- Hackschnitzel aus eigenem Wald
- Pappeln als Energieholz
- Nahwärmeversorgung auch von Nebengebäude und 2 weiteren Nachbarhäusern



# 1. Preis:

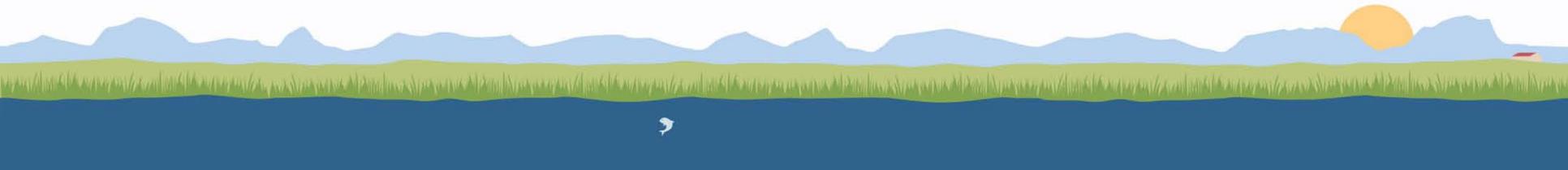
Paul Grundler – Grundler Hof

»Energetische Ausrichtung des Gesamtbetriebes«



## Mut zu Neuem

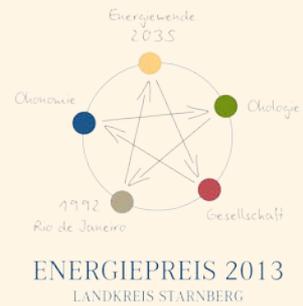
- Anbau von schnellwachsendem Energieholz auf Ackerfläche
- 5 ha Pappeln u. Weiden als Kurzumtriebsplantage
- Ernte nach ca. 5 Jahren (Pappeln dann 6-8 m hoch), erstmals diesen Winter
- Herstellung von Hackschnitzeln



# 1. Preis:

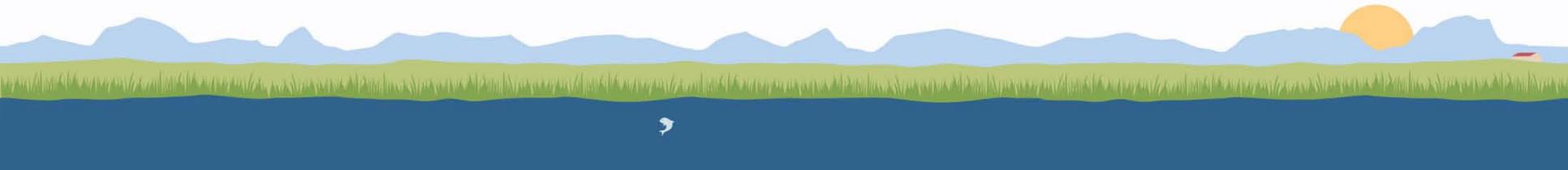
Paul Grundler – Grundler Hof

»Energetische Ausrichtung des Gesamtbetriebes«



## Solarstrom von fast jedem Dach

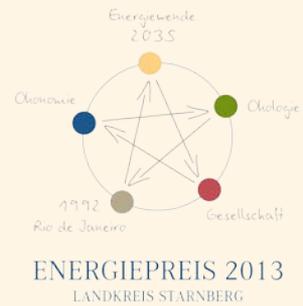
- Erste PV-Anlage 2004
- Inzwischen insgesamt 115 kWp Photovoltaik
- Davon 11 kWp für Eigenverbrauch
- Echtzeit-Darstellung des PV-Ertrages auf Homepage



# 1. Preis:

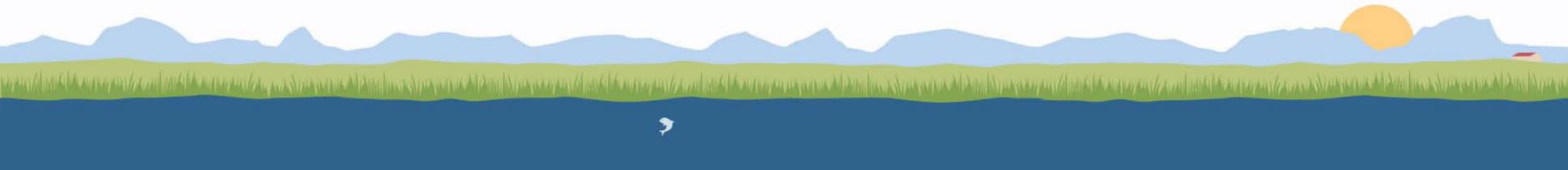
Paul Grundler – Grundler Hof

»Energetische Ausrichtung des Gesamtbetriebes«



## Auch elektrisch mobil

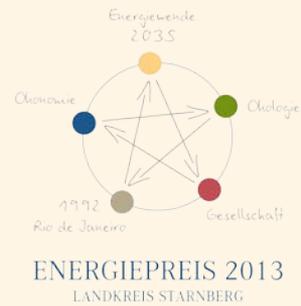
- Seit 2012 E-Auto (Peugeot iON)
- Betankung möglichst direkt mit eigenem Solarstrom
- Bisher 15.000 km, sehr gute Erfahrungen
- Auch Verleih von Pedelecs an Feriengäste (Movelo)
- Natürlich Ökostrom



# 1. Preis:

Paul Grundler – Grundler Hof

»Energetische Ausrichtung des Gesamtbetriebes«



## Umweltengagement auch sichtbar machen

- Erstellung eigener CO<sub>2</sub>-Bilanz seit 2008
- Vermittlung auch an Urlaubsgäste (z.B. Infos, Probefahrten)
- Eigene Homepage zu ökologischem Engagement: [www.grundlers.de](http://www.grundlers.de)



