

Agrargenossenschaft Hohenroda eG

Luckowehnaer Str.7, 04509 Schönwölkau, Tel.: 03429570920

Home

Maislabyrinth – schließt am 11.September 2022

[Hier gehts zu weiteren Informationen](#)



– Blumen selber pflücken –



ÜBER UNS

Wir bilden aus – Ausbildung mit Zukunft

Was machen wir

Wir in der Presse

Stellenangebote

MITGLIED IN VERBÄNDEN



Sächsischer
Landesbauernverband e.V.





Betriebsvorstellung

Agrargenossenschaft 910 ha AL, 0,8 GV/ha

Tochterunternehmen Grüne Wiese Brinnis GmbH 23 ha Öko

Standort:

- Leipziger Tieflandbucht
- 17 km nördlich von Leipzig
- Standort: D3; Ø Niederschlag 30 Jahre = 600 mm; 10J = 574 mm
- AZ von 32 – 94 80% ≈ AZ 46

Erträge: Ø 10 Jahre – WW 76, WG 81, WR 78, Raps 38, ZR 620, Luzerne 400, Mais 400

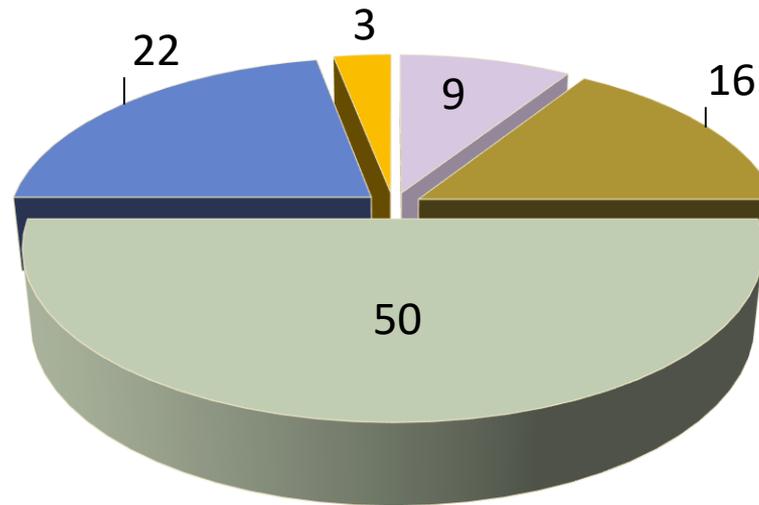
Tiere: 570 Milchkühen + Nachzucht

Milchleistung: 10.002 kg abgelieferte Milch, Fett 3,9%, EW 3,42%

Kuhstall 2019 – neu gebaut, inkl. Melkstand Swing Over 2x24

Erlöse nach Abteilungen ohne Innenumsatz

Jahr 2021 in T€



sonstiges PP TP BGA PV-Anlage

Biogas

Installierte Leistung Biogas 1,184 KW mit 2 Kraftwerken

Input:

81% Gülle

13% Maissilage

4% Anweilksilage

1% Getreide

0,9% Zuckerrüben

0,6% Kartoffeln

3 Variable Gasspeicher $5.730 \text{ m}^3 \triangleq 11 \text{ Stunden} \approx 530 \text{ m}^3/\text{h}$

Flexibilisiert seit 2018 – 2x täglich volle Leistung / Aus

Laufzeiten (meistens von 5 Uhr – 11 Uhr + 17 Uhr – 23 Uhr)

Am Wochenende verschieden

Auslastung: Ziel 95 % von 549 KW

= Höchstbemessungsleistung von 521 KW

Ist - Leistung 91% - 93%

Verkaufter Strom BGA: 4.351.600 KW



Solarstrom – 5 Anlagen

Installierte Leistung: 1.086,3 KWp

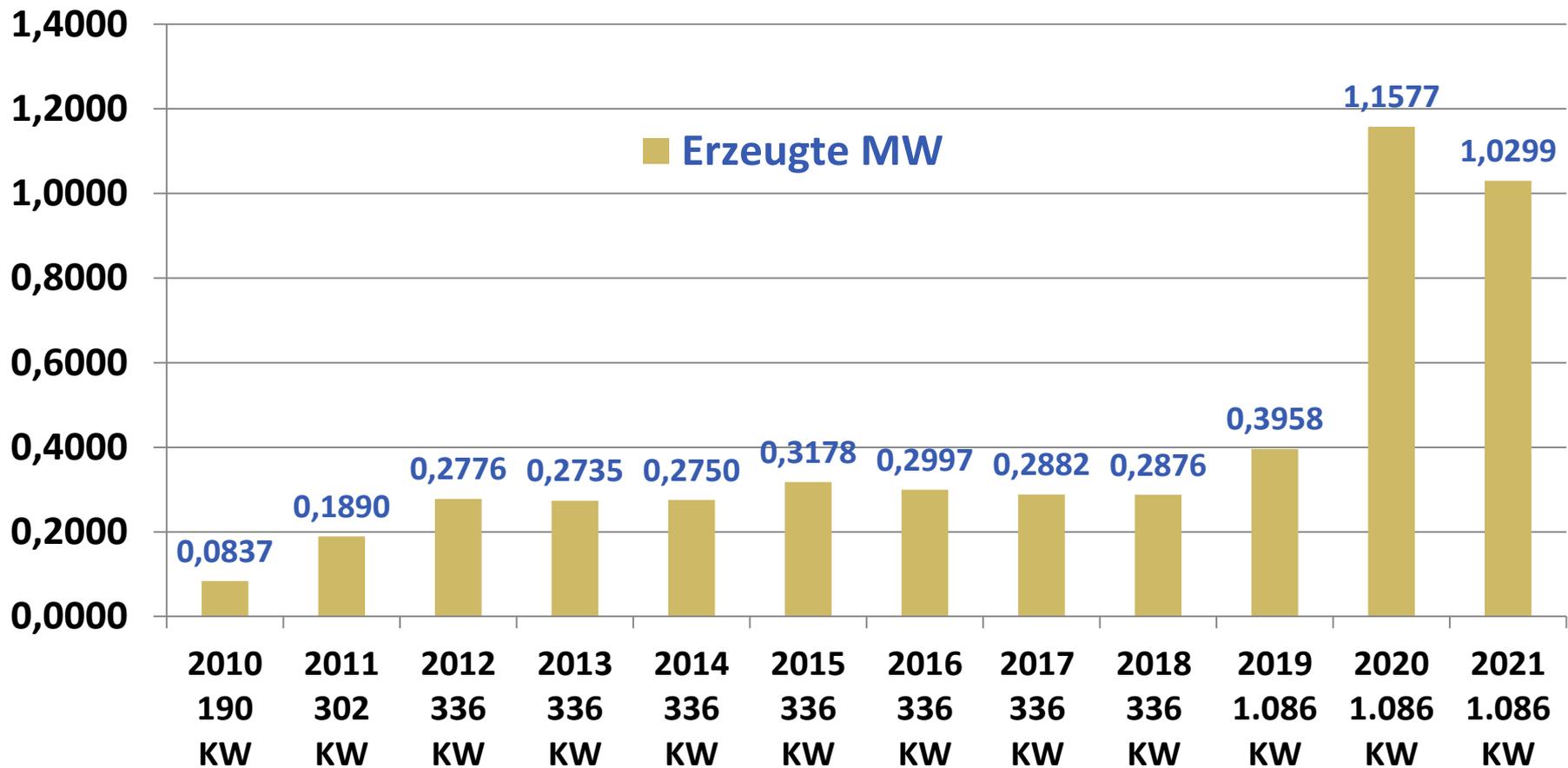
5 Anlagen

- 118,575
- 71,553
- 111,600 Überschusseinspeisung , 94 %
Eigenverbrauch
- 34,680
- 749,890 Überschusseinspeisung 14 %
Eigenverbrauch – Direktvermarktung

erzeugter Strom Solar:

1.077.300 kWh

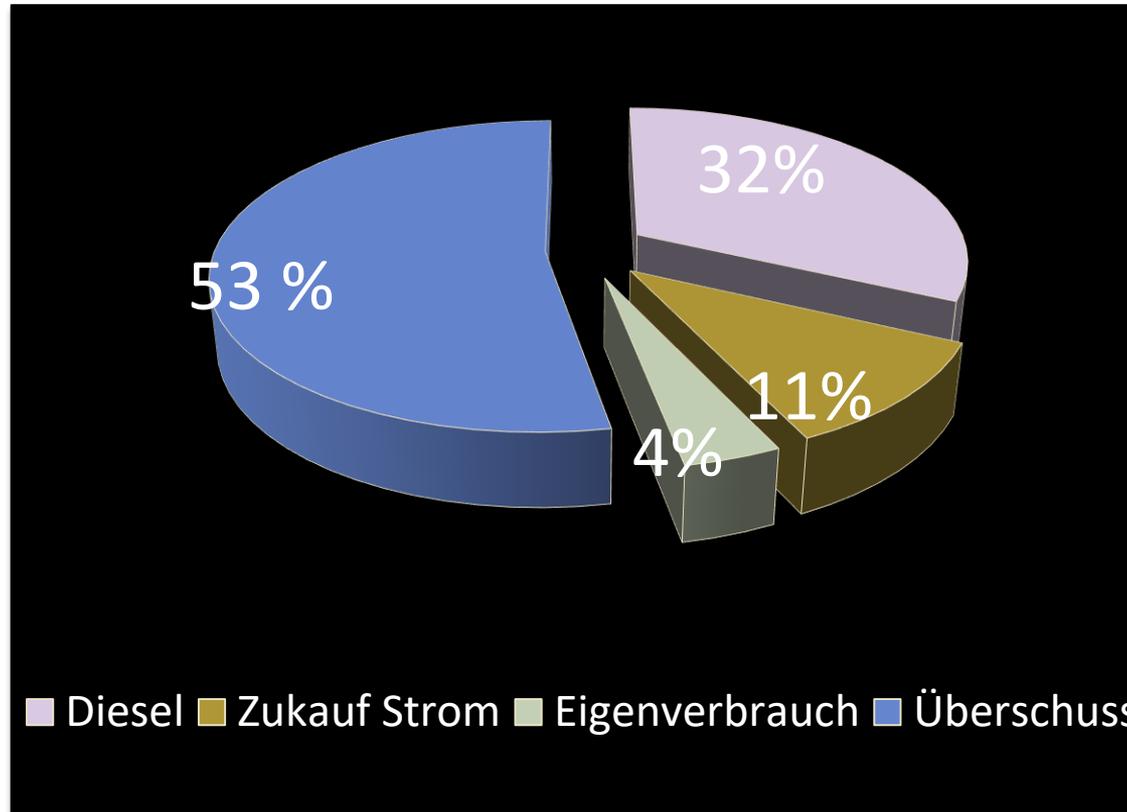
Erzeugte Megawattstunden und installierte Leistung Solaranlagen



Da es um Energie geht:

- Dieserverbrauch 170.000 l/a \cong 1.666.000 KW
- Heizöl / Erdgas 0 l/a
- 770.000 KW/a Stromverbrauch
- 575 .000 KW/a Zukauf
- 195.000 KW/a Verbrauch Eigenerzeugung Solar

Übersicht Energie



erzeugter Strom Solar: 1.077.300 KW

verkaufter Strom Solar: 882.300 KW

verkaufter BGA Strom: 4.351.600 KW

