



Gemeinsam gegen den Klimawandel

• Biogas • Fotovoltaik • Kompost



Vom Bauernhof zum Fachbetrieb für erneuerbare Energien

- 870 Der Edle Waltuno von Tegingo (Teugn) schenkt das Gut Thronhofen dem Kloster St. Emmeram
- 1138 Trubenhoven (Thronhofen) geht an das Kloster Rohr i.NB
- 1831-1832 kauft Jakob Mader (1. Besitzer) die 2 Höfe in Thronhofen, seit dieser Zeit im Besitz der Familie
- 1991 Bau der Grüngutkompostierung
- 1993 Verwertung von Bioabfall für Kommunen
- 1996 Einweihung der 1. Biogasanlage für organische Abfälle
- 1999 Zertifizierung zum Entsorgungsfachbetrieb
- 2000 Inbetriebnahme der Altholzaufbereitung
- 2001 Bau einer Lagerhalle für Kompostprodukte
- 2003 Errichtung einer Halle mit Fotovoltaikanlage
- 2004 Einrichtung unseres Forstbetriebes in Suhl
- 2005 Gründung eines Kompetenzzentrums für regenerative Energien
- 2006 Bau einer Biogasanlage für nachwachsende Rohstoffe
- 2011 Erweiterung der Biogasanlage für nachwachsende Rohstoffe
- 2015 Einstieg in flexible Stromeinspeisung
- 2020 Inbetriebnahme der modernisierten Biogasanlage aus 1996
- 2021 30-jähriges Jubiläum Firma Blümel



Thronhofener Qualitätskompost

Thronhofen 1 - 93356 Teugn - Tel.: 09405/95410

für Ihren Garten



- Rindenmulch ● Kompost ● Gartenerde ● Annahme oder Abholung von:
- Humus - Kompost Mischung für Neuanlagen Grünut und sämtlichen Gartenabfällen
- Containerverleih für alle Abfälle 5 - 40 m³ Altholz, Abbruchholz, Fenster, Möbel, Baustellenabfälle



Besuchen Sie die Sonderausstellung "30 Jahre Fa. Blümel" im neuen Hofmuseum



1991 Bau einer Kompostierungsanlage



1996 Einweihung der 1. Vergärungsanlage



2003 Bau der PV-Anlagen + Hallenerweiterung



Stromerzeugung am Betrieb der Familie Blümel in Teugn
2021

Fotovoltaikanlage
85.000 kWh/Jahr

Biogasanlage 2006
5,9 Mio kWh/Jahr

Biogasanlage 2011
4 Mio kWh/Jahr

Fotovoltaikanlage
150.000 kWh/Jahr

Biogasanlage 2020
4 Mio. kWh/Jahr

Fotovoltaikanlage
310.000 kWh/Jahr

durchschnittliche Gesamtstromerzeugung
14.445.000 kWh/Jahr, das entspricht dem
Strombedarf von ca. 4012 Haushalten pro Jahr
bei 3600 kWh/Jahr 3 Personen Haushalt im Durchschnitt



2020 Bau einer Biogasanlage mit 1060 kW



2006 Bau einer Biogasanlage mit 716 kW



Umsetzung flexible Stromerzeugung



Energiepflanze Silphie