

Heizen mit Holz im landwirtschaftlichen Betrieb

Agrartechniker Stefan Mannel - Schenklengsfeld-Wehrshausen

Der landwirtschaftliche Betrieb:





Bad Hersfeld, 31.Oktober 2018



Bad Hersfeld, 31.Oktober 2018



Bad Hersfeld, 31. Oktober 2018

Quelle: Google maps



Geschichte

Erste Erwähnung: nach dem 30-jährigen Krieg

Eltern: ab 1974

Stefan Mannel : ab 2012

Unterstützung durch:

Ehefrau, Eltern z. T., Hilfskräfte

Betriebsspiegel:

Ackerbau:

150 ha (5 Felder-Wirtschaft u.a. Futtererbsen, Raps, Getreide, Roggen)

Tierhaltung:

750 Baby-Ferkel (im Hauptbetrieb)

1300 Mastplätze (im Außenstall)

Vermarktung:

über Schlachthof Fulda

Wie ich zum Holzheizen kam:

Altes Heizsystem:

Ölheizung im Wohnhaus (auch für
Abferkelställe und Getreidetrocknung)

Flüssiggas für Stall am Betrieb
und Außenstall (bleibt bestehen)

Umsetzung:

Planung ab 2010 - Umsetzung ab Ende 2012

Beratung....

Auswahl der Heizung fällt auf:
Guntamatic Powerchip 101 kW

Wahl des Einbauortes:
Pkw-Garage (der pickup muß raus)

Umsetzung:

HHS beheizt:

Wohnhaus, Getreidetrocknung, HHS-Trocknung, Babyferkel

Außenstall weiterhin mit Flüssiggas



Bad Hersfeld, 31. Oktober 2018





Bad Hersfeld, 31.Oktober 2018

Holzbeschaffung und Verarbeitung:

Eigener Wald (2,5 ha)

Holz aus Durchforstungen

Trocknung auf dem Polter

Eigener Häcksler

Nachtrocknung mit HHS-Wärme





Bad Hersfeld, 31.Oktober 2018





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !