

Allgäuer

TrocknungsMagazin

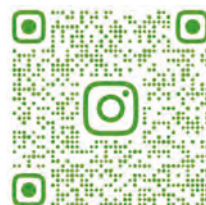
Das Informationsblatt für den cleveren Landwirt

Unser Standort

Eine runde Sache

Ankauf von Waldhackschnitzeln

Erhalten Sie noch mehr Einblicke und aktuelle Informationen auf unserem Instagram-Account: **brennpunkt_energie**



Liebe Leserin, lieber Leser,

die Herausforderungen im Jahr 2022 waren für die Landwirtschaft extrem. Preisschwankungen im Getreidebereich in noch nie dagewesener Höhe, gestiegene Kosten für Betriebsmittel und nicht zuletzt die Unsicherheit, was durch das Kriegsgeschehen in der Ukraine noch alles auf uns zukommt, belasteten und belasten uns sehr.

Im letzten Frühjahr überschlugen sich täglich die Meldungen explodierender Energiepreise, die eine thermische Futtertrocknung (insbesondere die mit fossilen Energien betriebenen Anlagen) eher in Frage stellten. Nichtsdestotrotz gingen alle deutschen Futtertrocknungen in den regulären Trocknungsbetrieb und es konnten übers Jahr ganz passable Trocknungsmengen erzielt werden.

Auch wir mussten in unserer Anlage einiges optimieren, um wirtschaftlich und zukunftsorientiert produzieren zu können. Dank guter Milcherzeugerpreise und gutem Pflanzenwachstum im Jahr 2022 ist es uns gelungen, die Trocknungsanlage annähernd gleich wie in den Vorjahren auszulasten.

Dies zeigt uns deutlich, wie wichtig und unverzichtbar ein thermisch veredeltes Futtermittel für einen erfolgreichen wirtschaftlichen Milchviehbetrieb ist.

Trocknungspreise 2023

Auch in diesem Jahr können wir an dieser Stelle noch keine Preise für die Trocknungsdienstleistung und den Transport nennen.

Die Preise werden wir Ende April auf unserer Homepage veröffentlichen:

www.hubert-schmid.de/brennpunkt/futtertrocknung

Vielen Dank für Ihr Verständnis!

Bitte vereinbaren Sie trotzdem rechtzeitig einen Trocknungstermin! **+49 (0) 8342 895866-25**



Wir möchten hier nochmal unseren Dank aussprechen, dass Sie trotz des gestiegenen Trocknungspreises die Möglichkeit der Futtertrocknung bei uns genutzt haben.

Auch in diesem Jahr werden wir sehr bemüht sein, Ihnen ein in gewohnter Weise hochwertiges Futtermittel zu produzieren. Nutzen Sie auch weiterhin die Möglichkeit, Ihren Grünlandaufwuchs optimal zu veredeln und somit Ihren Betriebsgewinn zu optimieren.

Mit den besten Grüßen von Ihrem Team der Brennpunkt Energie GmbH

Ihr


Werner Nieberle

Hinweise

Steuer

Seit dem 01.01.2022 können nur noch Landwirte mit einem Umsatzerlös von weniger als 600.000 € pauschalieren. Bitte teilen Sie uns daher **sofort** mit, wenn sich bei Ihnen etwas geändert hat!

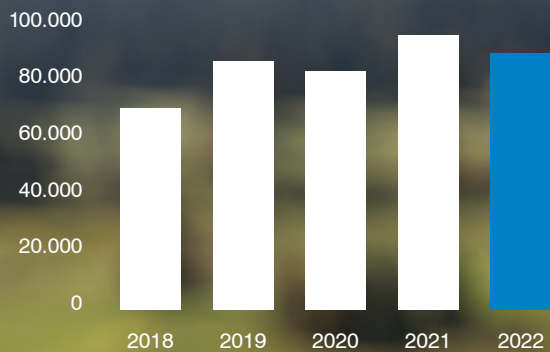
Bei zusätzlich entstehenden Kosten auf Grund falscher bzw. fehlender Angaben behalten wir uns vor, eine Aufwandsentschädigung in Höhe von 100 € je korrigierter Abrechnung zu berechnen!

Der Steuersatz für pauschalierende Landwirte hat sich zum 01.01.2023 von 9,5 % auf 9,0 % geändert.

Rückblick Saison 2022

Produktion gesamt

Gesamtmenge / dt

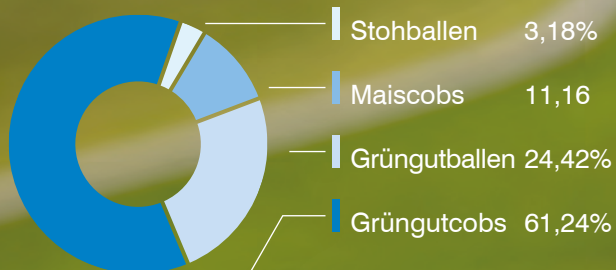


Produktion monatlich

Menge / dt



Anteil der einzelnen Produkte in 2022



In der letzten Saison haben wir mit 87100 dt nur eine geringfügig kleinere Menge getrocknet, als in der Saison 2021. Auch wenn das Jahr 2022 im Bezug auf die Energiepreise wirtschaftlich sehr herausfordernd war, haben wir jeden Trocknungsauftrag erfüllt.

Besonders hervorzuheben ist die Tatsache, dass Sie unserem Aufruf im letzten Trocknungsmagazin gefolgt sind und das Zeitfenster im Mai, Juni und Juli intensiver für die Grastrocknung genutzt haben. Dadurch konnte die Arbeitsspitze im September und Oktober etwas abgeflacht werden!

Zertifikate

- QS-Zertifizierung als Hersteller und Händler von Einzelfuttermitteln
- VLOG-geprüft
- Durch ÖKOP zertifizierter Hersteller von ökologischen Futtermitteln
- ENplus A1-zertifizierte Holzpellets
- Energiemanagementsystem nach DIN ISO 50 001
- RAL-Gütezeichen Kalkdünger

Information für Neukunden

- Rufen Sie uns bitte an oder schreiben Sie uns eine E-Mail, damit wir Ihnen vorab eine Trocknungsvereinbarung zuschicken können.
- Sobald Sie diese ausgefüllt haben, können Sie bei uns **VOR DEM MÄHEN (!!)** einen Trocknungstermin vereinbaren.
- Es ist keine Mitgliedschaft notwendig.
- Die Bezahlung ist ausschließlich über Lastschrift möglich.



BRENNPUNKT ENERGIE – eine runde Sache

Unser Unternehmen besteht aus vielen Bereichen, die alle wirtschaftlich Hand in Hand arbeiten, um den Kunden ein breites Angebot bieten zu können.

1. Das Biomasseheizkraftwerk

Der 18-MW-Biomasseheizkessel im Kraftwerk stellt das Herzstück unseres Standortes dar.

Für das Kraftwerk werden als Energieträger pro Tag mehr als 100 Tonnen Biomasse benötigt.

Dafür verwenden wir reine Waldhackschnitzel, die aus Ast- und Wipfelmateriale heimischer Wälder stammen. Durch die Verbrennung wird die benötigte Energie für sämtliche folgende Prozesse erzeugt.

Durch die Abwärme des Biomasseheizkraftwerks wird ein Thermoöl erhitzt, das als Wärmespeichermedium in einem zweiten Schritt wiederum das Silikonöl im ORC-Kreislauf zum Verdampfen bringt.



2. Die ORC-Turbine

Der erzeugte Dampf wird zur ORC-Turbine geleitet, diese wird dadurch angetrieben und erzeugt im Generator bis zu 2 MWh Strom.

Anschließend wird der Dampf abgekühlt und gelangt wieder als Arbeitsmittel in den ORC-Kreislauf.





Die Nutzung von Strom und Wärme

3.

Bei der Abkühlung wird die Wärme des Dampfes über Wärmetauscher in ein Wärmenetz geleitet. Sie wird hauptsächlich am Standort als Prozessenergie genutzt, aber auch an Haushalte und Industrie in Form von Fernwärme geliefert. Hier ist der Bedarf stärker in der kalten Jahreszeit gegeben. Der erzeugte Strom wird zum Teil selbst verbraucht, der Rest wird in das öffentliche Stromnetz eingespeist.



Produktion

4.

Futtertrocknung: Der Bedarf an Wärme für die schonende Vortrocknung am Bandrockner wird durch die Abwärme aus dem ORC-Prozess gedeckt. Die Wärme für den anschließenden Trocknungsprozess im Trommeltrockner kommt direkt aus dem Heizkessel.

Die Futtertrocknung im Sommer ergänzt sich somit ideal mit dem Fernwärme-Konzept im Winter.

Pelletierung: In der Pelletierung werden kontinuierlich, Sommer wie Winter, zertifizierte ENplus A1-Holzpellets produziert. Der Wärmebedarf für die Pelletierung liegt hauptsächlich in der Trocknung des Sägespans auf dem Bandrockner und ist über das ganze Jahr konstant.



Asche

5.

Für die Befuerung unserer Anlage werden zu 100 % nachwachsende Rohstoffe verwendet, die nicht chemisch behandelt wurden. Aus diesem Grund ist unsere Asche auch für Biobetriebe als Allgäuer Kalkdünger einsetzbar und hat 2022 das RAL-Gütezeichen erhalten. Nachdem die Rost- und Kesselasche aus der Anlage kommt, wird sie aufbereitet, von Unreinheiten befreit und befeuchtet. Die staubarme Ausbringung ist somit gut möglich.





Der Leitsatz: „Aus der Region, für die Region“ ist uns besonders wichtig!

Um diesem Motto treu zu bleiben, beziehen wir Waldhackschnitzel aus der Region.

Wir kaufen das ganze Jahr Ast- und Wipfelholz aus der Durchforstung direkt ab Waldstraße an und verarbeiten das Material noch vor Ort zu Hackschnitzel. Es besteht aber auch die Möglichkeit, uns schon fertige Waldhackschnitzel zu liefern.



Ankauf Waldhackschnitzel
+49(0)151 55168741

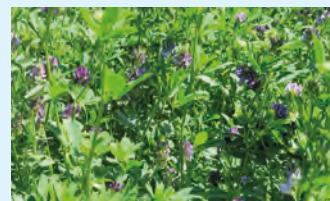
Grascobs und -ballen

Proteinreiches Futtermittel, ideal für die Fütterung von Milchvieh. Eiweißarme Pferdecobs sind ebenfalls bei uns erhältlich.



Strohcoobs und -ballen

Sowohl als Futtermittel als auch als besonders saugfähige Einstreu geeignet.



Maiscoobs aus der Ganzpflanze

Energiereiches Futtermittel für die leistungsgerechte Versorgung von Tieren mit begrenztem Futteraufnahmevermögen.

Luzernecoobs und -ballen

Eiweißreiches Futtermittel mit gleichzeitig hoher Strukturdichte. Sorgt durch seine Zusammensetzung für eine gesunde Darmflora.



Allgäuer Holzpellets - regional und aus eigener Herstellung

ALLGÄU PELLETS® werden aus getrocknetem, naturbelassenem Restholz (Sägemehl, Hobelspäne) hergestellt. Das Material stammt von umliegenden, heimischen Sägewerken. Es wird bei uns am Standort getrocknet und zu Pellets mit einem Durchmesser von 6 mm und einer Länge von 15–40 mm gepresst. Dies erfolgt unter hohem Druck, ohne Zugabe von chemischen Bindemitteln. Die fertigen Pellets haben einen Heizwert von ca. 5 kWh/kg. Damit entspricht der Energiegehalt von einem Kilogramm ALLGÄU PELLETS® ungefähr dem von einem halben Liter Heizöl.

Um Ihnen einen Brennstoff mit möglichst hoher Qualität zu bieten, unterliegt ALLGÄU PELLETS® der allgemein geltenden EU-Norm EN 14961-2. In Anlehnung daran hat das Deutsche Pelletinstitut ein Zertifizierungsprogramm eingeführt. Das Zertifikat ENplus A1 erfüllt mit seinen Auflagen nicht nur die neue EU-Norm, sondern übertrifft diese in vielen Punkten. Das neue Qualitätssiegel sorgt so für möglichst geringe Emissionen und ein störungsfreies Heizen bei gleichzeitig hohem Brennwert.

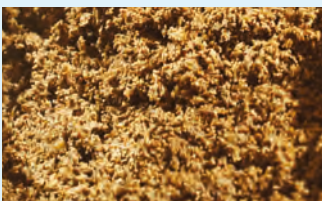
Sie können Ihre Premiumpellets lose und natürlich auch als Sackware von uns beziehen. Die Auslieferung loser Holzpellets erfolgt in speziellen Silotankfahrzeugen. Für eine schonende Einbringung in Ihr Lager sind sie mit speziellen Kompressoren, Glattrohrförderleitungen und einer Staub-Absaugereinheit ausgestattet. Unsere Fahrer sind Profis.



**Bestellhotline Holzpellets:
+ 49 (0) 8342 895866-20**

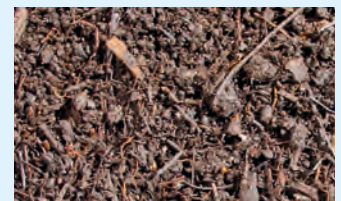
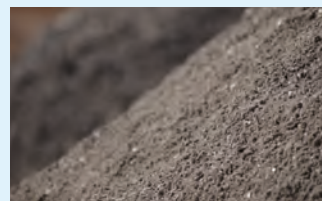
Biertreber

Eiweißreiches Futtermittel, erhöht die Grundfutteraufnahme und führt daher zu einem reduzierten Kraffutterbedarf.



Allgäuer Kalkdünger

Sinnvolle und günstige Alternative zu konventionellen Düngemitteln. Mit RAL-Gütezeichen.



Biogutkompost

Dieser besondere Dünger besteht aus dem aufbereiteten Inhalt der Biotonne und ist vermischt mit gehäckseltm Strukturmaterial.

Grüngutkompost

Grüngutkompost besteht aus gemischtem Grüngut. Er ist als Düngemittel und zur Bodenverbesserung für das Grünland und den Ackerbau geeignet.



Wir suchen **DICH**

ANLAGENFAHRER (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Produktion unserer Futtermittel in einer modernen Futtertrocknungsanlage
- Unterstützung des Produktionsleiters bei der Produktionsplanung

Das erwartet dich:

- Eigenverantwortliches Arbeiten nach einer intensiven und spannenden Einarbeitungsphase
- Abwechslungsreiche Tätigkeit auch außerhalb der Saison
- Nettes Team

Das solltest du mitbringen:

- Interesse Neues zu lernen
- Bereitschaft zum Schichtdienst
- Gerne landwirtschaftlichen Hintergrund
- Quereinsteiger willkommen

Außerdem suchen wir noch:

- **ELEKTRONIKER FÜR ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK** (m/w/d)
- **ANLAGENMECHANIKER FÜR SANITÄR- UND HEIZUNGSTECHNIK** (m/w/d)
- **INDUSTRIEMECHANIKER** (m/w/d)
- **MECHATRONIKER FÜR LAND- UND BAUMASCHINEN** (m/w/d)
- **MASCHINIST / RADLADERFAHRER** (m/w/d)

Die detaillierten Stellenbeschreibungen finden Sie unter www.hubert-schmid.de/karriere/stellenangebote

Bewerbungen richten Sie bitte z. Hd. Hr. Weber: bewerbung@brennpunkt-energie.com | +49(0)8342 9610-01

Futtertrocknung & Kalkdünger

Herr Werner Nieberle Tel.: +49(0)8342 895866-25

Abrechnung Futtertrocknung & Information

Frau Nicole Vogel Tel.: +49(0)8342 895866-35

Futtermittel

Frau Yvonne Gattermann Tel.: +49(0)8342 895866-60

Brennpunkt Energie GmbH

Am Baggersee 2 | D-87674 Ruderatshofen

Tel.: +49(0)8342 895866-0

Fax: +49(0)8342 895866-90

Web: www.brennpunkt-energie.com

E-Mail: info@brennpunkt-energie.com

Biertreber

Herr Stefan Möst Tel.: +49(0)8342 9610-722

Bio-/Grüngutkompost & Ankauf Waldhackschnitzel

Herr Reinhard Gschwend Tel.: +49(0)151 55168741

Bestellung

ALLGÄU PELLETS® Tel.: +49(0)8342 895866-20



*Allgäuer Strom und Wärme
aus Biomasse*