FOTO: SERGIYVOLODYMYROVYCH – STOCK.ADOBE.COM

Je höher die Leistung, umso besser: Heizen mit Biomasse zahlt sich aus

Es spricht einiges für das Heizen mit Holz. Auf der Kostenseite ist es der niedere Preis des nachwachsenden Brennstoffs im Vergleich zu den fossilen Energieträgern. Und auf Bauernhöfen, die minderwertiges Holz aus dem eigenen Wald nützen können, steht der Brennstoff gleichsam gratis zur Verfügung.

DIPL.-ING. DR. JOSEF RATHBAUER, HBLFA FRANCISCO JOSEPHINUM/BLT WIESELBURG

Dank modernster Steuer- und Regelungstechnik ist die Wärmeversorgung mit Biomassekesseln heute auf einem hohen, sehr komfortablen Stand. Man ist gewohnt, dass alle Wohnräume angenehm temperiert sind. Händisch beschickte Herde und Kachelöfen sind eine beliebte Ergänzung für Zentralheizungssysteme. In neugebauten Einfamilienhäusern sind aufgrund der Förderrichtlinien und Vorgaben in den Bauordnungen ein hoher Dämmstandard und so eine geringe Heizlast anzutreffen. Für Bestandsgebäude und landwirtschaftliche Betriebe mit größeren zu beheizenden Gebäudeflächen ist eine Wärmebereitstellung mittels einer Biomasseheizung jedenfalls eine interessante Option.

Drei Kostenfaktoren

Generell setzen sich die Kosten für eine Wärmeversorgung aus den Investitionskosten, den Brennstoffkosten und den sonstigen Betriebskosten zusammen. Die Investitionskosten werden durch die Absetzung für Abnutzung (AfA) auf Jahresbeträge umgelegt. Die Brennstoffkosten ergeben sich aus der benötigten Menge des jeweiligen Brennstoffs und dem dafür zu zahlenden Preis. Die sonstigen Betriebskosten umfassen den Service, die Wartung, die Kosten für das Kehren des Rauchfanges, die Emissionsüberprüfung etc.

Investitionskosten

Die Investitionskosten für die Feuerung und den Lagerraum sind auf die gleiche Leistung bezogen für Öl- und Gasfeuerungen niedriger. Der Vorteil des leitungsgebundenen Energieträgers Erdgas ist, dass kein Brennstofflager gebraucht wird. Dies ist jedoch auch gleichzeitig der Nachteil, da nur solange Erdgas für die Wärmeerzeugung bereitsteht, solange der Gasversorger mit einem gewissen Überdruck Erdgas nachliefert. Bei Ölfeuerungen sind die Anforderungen an den Heizöltank und den Tankraum relativ hoch. In einigen Bundesländern wurde bereits ein Verbot für neue Ölfeuerungen umgesetzt. Der „Raus-aus-Öl"-Bonus ist eine sehr attraktive finanzielle Unterstützung um vom Energieträger Öl auf Biomasse umzusteigen.

Für allfällige neu zu errichtende Brennstofflager stehen in landwirtschaftlichen Betrieben meist Räume mit ausreichenden Kubaturen zur Verfügung, die kostengünstig adaptiert werden können. Somit kommen

Bitte umblättern >>

FOTO: GERHARD SEYBERT – STOCK.ADOBE.COM

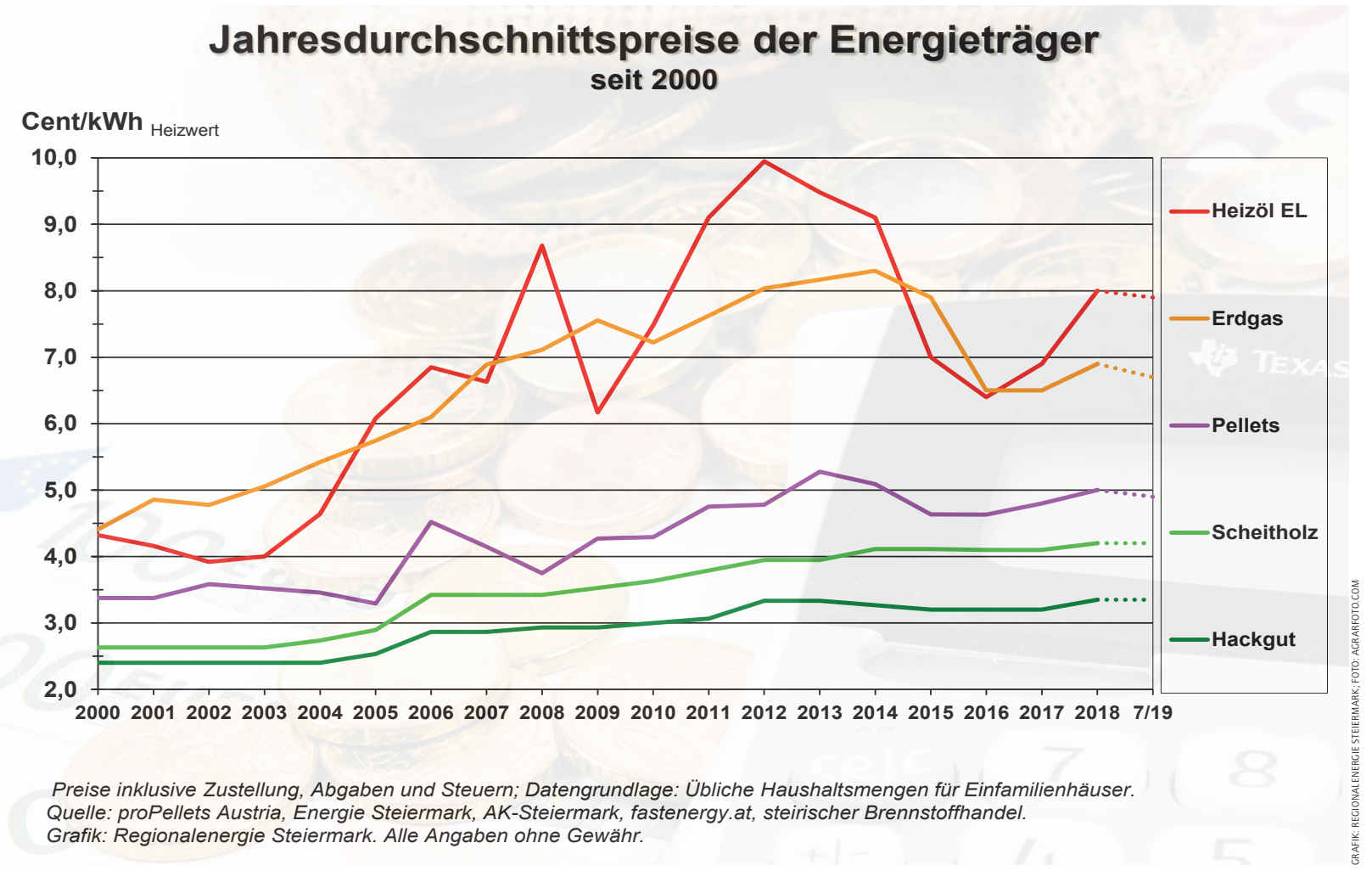
Die Nutzung von Hackschnitzeln aus dem eigenen Wald bringt die größte Wertschöpfung.

Fortsetzung von Seite I >>

für die Wärmeversorgung auch Brennstoffe mit geringer Energiedichte wie Hackgut oder auch Miscanthushäcksel in Betracht.

Brennstoffkosten

Die nebenstehende Grafik zeigt die Entwicklung der Jahresdurchschnittspreise verschiedener Energieträger in Cent/kWh ab 2000 bis 2019. Über nahezu zwei Jahrzehnte sind die spezifischen Energiekosten für Hackgut von rund 2,4 auf gerade einmal 3,3 Cent/kWh gestiegen. Dieser Brennstoff zeigt somit die niedrigsten spezifischen Kosten. Aber auch jene für Scheitholz und Holzpellets sind im Beobachtungszeitraum nur moderat angestiegen. Dagegen sind die Durchschnittspreise je kWh für Erdgas und Heizöl extra leicht immer deutlich höher als für die biogenen Brennstoffe. Speziell bei Heizöl extra leicht gab es extreme Schwankungen innerhalb weniger Jahre. In den Jahren 2011 und 2012 war Heizöl extra leicht rund dreimal so teuer wie Hackgut. In Betrieben mit eigenem Wald ist also in Zeiten von unter Druck stehenden Holzpreisen die Verfeuerung von Hackgut in automatisch beschickten Biomassekesseln eine kostengünstige wie komfortable Lösung.



Preise inklusive Zustellung, Abgaben und Steuern; Datengrundlage: Übliche Haushaltsmengen für Einfamilienhäuser. Quelle: proPellets Austria, Energie Steiermark, AK-Steiermark, fastenergy.at, steirischer Brennstoffhandel. Grafik: Regionalenergie Steiermark. Alle Angaben ohne Gewähr.

Betriebskosten

Die sonstigen Betriebskosten sind die Kosten, die für Service, Rauchfangkehrer, Versicherung und Betreuung der Anlage anfallen. Diese sind für automatisch beschickte Biomassefeuerungen höher als für Öl- und Gaskessel gleicher Leistung.

Gesamtkosten

Für eine Abschätzung der Kosten über einen längeren Beobachtungszeitraum, meist 15 Jahre, sind etwa auf energieinstitut.at oder biomasseverband.at Heizkostenrechner verfügbar. Ihr Aufbau ist meist sehr ähnlich. Zunächst wird das bestehende Heizsystem mit Alter und Brennstoffart angegeben. Dann werden die zuletzt verbrauchten Energiemengen und Brennstoffpreise eingesetzt. Weiters kann die geschätzte Preissteigerung für den Brennstoff frei gewählt werden. Als Ergebnis werden die Gesamtkosten und die Differenz zur gewählten Biomassekessel-Variante dargestellt.

Die Regionalenergie Steiermark hat für Privathaushalte auch die Kosten für sechs verschiedene Energieträger und vier verschiedenen Leistungsstufen (10, 15, 20 und 25 Kilowatt) dargestellt. Eine ähnliche Übersicht gibt es auch für Gewerbebetriebe für die Leistungsbereiche von 50, 100, 150 und 300 Kilowatt. Das Ergebnis: Je größer die Leistung, umso höher ist der Anteil der Brennstoffkosten. Spitzenreiter sind stets die Heizsysteme mit Öl und Erdgas, mit Brennstoffkosten von 60 bis 90 Prozent der Gesamtkosten.

Die Gesamtkosten weisen bis 20 kW Leistung die geringsten Werte für Pelletsheizungen aus. Darüber sind die Gesamtkosten für Hackgutfeuerungen am kleinsten. Im Kostenvergleich der Regionalenergie Steiermark sind auch die verschiedenen Förderungen berücksichtigt (abrufbar unter www.*regionalenergie.at* -> "Förderungen/Kosten" -> "Kostenvergleich").

Nicht nur der aktuelle Preis ist entscheidend

In der Praxis sind meist alle theoretischen Kostenüberlegungen bei der Entscheidung für eine Heizung nicht ausschlaggebend. Wenn ein Heizkessel nach mehr als 20 Betriebsjahren kaputt wird, ist die Frage eines zeitnahen Ersatzes durch einen seriösen Installateur das Maß der Dinge. Die Zufriedenheit bzw. Unzufriedenheit mit dem bisherigen Fabrikat und die rasche und zuvorkommende Unterstützung bei Problemen durch den Installateur des Vertrauens und Servicetechniker sind bei der Auswahl mitentscheidend.

Inwiefern im Zuge der aktuellen Klimaschutzdebatte die zukünftige Regierung finanzielle Regelungs- und Steuerinstrumente, wie zum Beispiel eine CO_2-Steuer, andenkt, ist zurzeit seriös nicht zu beantworten. Dadurch würde die Nutzung heimischer nachwachsender Energieträger unterstützt. Eine sichere Brennstoffeigenversorgung ist ein weiteres großes Plus von Biomasse, ein Vorteil, der in Krisensituationen nicht zu unterschätzen ist.

Bezüglich der Lebensdauer von Heizkesseln zeigt sich in der Praxis, dass viele Biomasseheizkessel weit länger als 20 Jahre in Verwendung stehen.

Die Nutzung von Energieholzsortimenten im eigenen Betrieb bringt die größte Wertschöpfung und "zufriedenstellende" Wärme. In diesem Sinne ist zu hoffen, dass die Land- und Forstwirte auch in Zukunft auf ihren eigenen Rohstoff bauen und Biomassekesseln für die eigene Wärmeversorgung einsetzen.

energieinstitut.at/tools/HeizrechnerV4
biomasseverband.at/heizkostenrechner

FÖRDERUNGEN

Es gibt eine Reihe von Förderungen auf Bundes-, Landes- und teilweise auf Gemeindeebene sowie unterschiedliche Fördersysteme für Privathaushalte, Betriebe und Kommunen. Attraktive Förderungen, die bis zu mehreren tausend Euro betragen, reduzieren die Investitionskosten Eine Übersicht mit Verlinkung zu wichtigsten Dokumenten ist verfügbar unter www.*energyagency.at/fakten-service/foerderungen/oesterreichweit*

Scheitholzheizung besonders billig

Der Guntamatic Hochtemperatur-Scheitholzvergaser BMK steht nicht nur für maximale Flexibilität bei Holzgröße und Holzart, er ist auch besonders komfortabel und sparsam: Je nach Geräteauslegung können pro Füllung Hartholz circa 3000 bis 4000 Liter Pufferspeicher aufgeheizt werden. Nachlegen wird zur Seltenheit. Hochwertigste Komponenten sorgen dabei für extrem geringe Wartungs- und Servicekosten. Die einzigartige Edelstahlbauweise steht zudem für eine lange Lebensdauer. Für Besitzer einer Photovoltaikanlage mit dem Wunsch der Eigenstromnutzung ist das System auch als Scheitholz-Hybrid-Wärmepumpe erhältlich oder nachrüstbar. Alternativ kann das Gerät auch als Scheitholz-Pellet-Kombination „Vario“ angeschafft werden. Im Sinne möglicher weiterer Emissionsverschärfung steht optional auch ein förderfähiger Elektro-Filter zur Verfügung.

Mit dem Guntamatic BMK investieret man hochwertig und heizt über Jahrzehnte besonders sauber, kostengünstig und nachhaltig.

Mehr Informationen erhältlich unter: www.guntamatic.com oder info@guntamatic.com ANZEIGE

FOTOS: GUNTAMATIC

Scheitholz–Hybrid-Wärmepumpe und Scheitholz-Pellet-Kombikessel vom oberösterreichischen Familienunternehmen Guntamatic

Nur trockenes Holz zum Heizen verwenden

Wer holziges Material mit viel Feuchtigkeit verbrennt, vergeudet nicht nur Energie, sondern schädigt auch die Umwelt.

FOTO: JOERG SABEL – STOCK.ADOBE.COM

Holz ist vor dem Verheizen ausreichend lange und regengeschützt zu trocknen.

Der negative Einfluss des hohen Wassergehalts auf die Emissionen ist vielfach belegt. Stiftung Warentest (www.test.de) hat hierzu schon vor einigen Jahren Versuche mit Kaminen durchgeführt. Trockener Brennstoff mit nur 14 Prozent Restfeuchte wie auch Scheite mit 25- und 35-prozentigem Feuchtegehalt wurden dafür verwendet. Durch Letztere verdoppelte bzw. vervielfachte sich der Staubgehalt im Abgas. Insbesondere der Feinstaubanteil gilt als gesundheitsschädlich, weil kleine Partikel tief in die Lunge eindringen und dabei auch Giftstoffe transportieren können. Die Messungen zeigten zudem mit dem Wassergehalt des Holzes stark steigende Konzentrationen von Kohlenmonoxid sowie Kohlenwasserstoffen. Auch Geruchsstoffe belasten dabei die Umwelt. Wenn der Ofen schlecht zieht, können diese giftigen Emissionen zudem in größeren Mengen ins Rauminnere gelangen.

Wer mit zu feuchtem Holz heizt, dem steht laut Stiftung Warentest rund ein Drittel der Energie nicht für die Raumheizung zur Verfügung, weil sie für das Verdampfen von Wasser verbraucht wird. Dementsprechend wichtig ist eine entsprechende Trocknung. Gemäß richtigheizen.at gilt: Wird Holz nur ein Jahr getrocknet (ca. 54 % Holzfeuchte) anstatt der erforderlichen zwei bis drei Jahre (<25 % Holzfeuchte), geht bei der Verbrennung für die zusätzliche Wasserverdampfung etwa ein Fünftel der im Holz gespeicherten Energie verloren.

Verpackungsmaterial, behandeltes Holz (imprägniert oder lackiert), Spanplatten, Plastik oder anderen Haushaltsabfall zu verbrennen, ist verboten und kann zum Verlust der Herstellergarantie führen. Es entstehen giftiger Rauch und mit Schadstoffen belastete Asche. Weitere Hinweise zum richtigen Heizen unter *richtigheizen.at*

Biomasse-Branchentreff diskutiert "Grüne Strategien"

FOTO: KONSTANTIN ROMANOV – STOCK.ADOBE.COM

Biomasse in allen ihren Facetten steht im Mittelpunkt der Konferenz.

Die 6. Mitteleuropäische Biomassekonferenz findet von 22. bis 24. Jänner in Graz statt. Mit mehr als 1.500 Teilnehmern aus allen Kontinenten zählt sie zu den weltweit größten Veranstaltungen der Branche. 2020 steht die Konferenz unter dem Motto „Greening the Strategies“. Überprüft werden soll, ob die Greening-Strategien der Fernwärme-, Gas- und Strombranche zu einem ernst gemeinten Ausstieg aus fossilen Energien in die Praxis umgesetzt werden können. Zukunftsmärkte und das Schließen von Kreisläufen werden auf der Konferenz eine große Rolle spielen. Außerdem dürfen sich Besucher auf interessante Beiträge und Workshops zu Bioökonomie, Dekarbonisierung, Biomasse- und Reststoffpotenziale, Pyrolyse, uvm. freuen. Das Programm wird durch Exkursionen und ein traditionelles Konferenzdinner abgerundet.

Am 1. Programmtag können der Pelletstag oder die Bioenergy- und Biogas-Halbtage besucht werden. Außerdem finden Exkursionen statt. Der 2. Konferenztag bietet u. a. vielfältige Vorträge. Am 3. Tag findet neben dem Rahmenprogramm die Wintertagung des Ökosozialen Forums statt, und es werden die Highlights der Bioenergie-Forschung vom BMVIT präsentiert. Preise: Exkursionen ganztägig: 60 Euro, halbtags: 30 Euro, Konferenztag ganztägig: 250 Euro, Biogashalbtag: 90 Euro. Das genaue Konferenzprogramm samt Preisliste inkl. Rabatten wird Ende Oktober veröffentlicht – ab dann gibt es unter *www.cebc.at* auch eine Online-Anmeldemöglichkeit.

KWB Combifire: flexibel und sicher heizen

FOTO: LUPI SPUMA

Waldbesitzer und Landwirt Rupert Karner überzeugte die Kombination aus Stückholz- und Pelletheizung des KWB Combifire.

Stückholz- und Kombiheizungen von KWB sind für Menschen, die nach Unabhängigkeit streben. Einer von ihnen ist Rupert Karner, Landwirt mit 7 ha Eigenwald und Legehühnern. „Ich habe mich für den Combifire entschieden, weil mir regionales und gutes Service wichtiger sind als der Preis einer Heizung“, sagt er. „Und ich bin in einem Alter, in dem auch die Vorsorge eine Rolle spielt. Noch bin ich in der Lage, Stückholz selbst zu machen. Doch irgendwann muss die Heizung auch einmal ohne mich funktionieren.“

Die Möglichkeit, bei Bedarf vollautomatisch mit Pellets zu heizen, überzeugt viele Kunden. Sie alle haben eines gemeinsam: Die Liebe zum Holz. „Im Mittelpunkt stehen der Wunsch nach Unabhängigkeit, Komfort, Sicherheit sowie die Tradition, nach wie vor mit dem ältesten Brennstoff der Welt zu heizen. Und gleichzeitig der Wunsch, in den Urlaub fahren zu können ohne dazwischen zuhause einheizen zu müssen“, sagt auch Manfred Breitenbrunner, Produktmanager bei KWB. Mit Stolz präsentiert er den riesigen Füllraum des Classicfire. Dadurch müssen Kunden nur noch einmal am Tag Holz nachlegen. Weiters überzeugt der Kessel mit technischen Details wie dem einhängbaren Aschebehälter, der automatischen Zündung oder der automatischen Wärmetauscher-Reinigung. Das KWB Teilbar-Tragbar-System bietet die Möglichkeit, den Kessel in Einzelteile zu zerlegen, so dass ein Einbau selbst in einem engen Keller möglich ist.

Mit dem Classic- bzw. Combifire holt man sich eine Heizung ins Haus, die mitdenkt. Für Rupert Karner dreht sich alles um Unabhängigkeit. So hat er nicht nur einen KWB Heizkessel zuhause, sondern nutzt auch Photovoltaik und Solar. „Je unabhängiger ich bin, desto besser“, meint er. www.kwb.net

ANZEIGE

Neuer Marketing Manager für Steyr und Case IH

FOTO: WERKSFOTO

Christoph Steinmassl hat weitere Funktionen bekommen.

Christoph Steinmassl, gebürtige Weistracher (NÖ), hat zusätzlich zur Funktion der Händlernetzentwicklung für Österreich, Schweiz und Slowenien die Leitung des Marketings für Steyr und Case IH übernommen. Sein Aufgabengebiet umfasst das gesamte operative Marketing. Seine Sporen hat sich Steinmassl, der bereits seit zwölf Jahren für das Unternehmen tätig ist, bislang vor allem in der systematischen Vertriebsnetz-Entwicklung verdient. „Durch die Kombination meiner bisherigen Aufgaben mit den neuen Herausforderungen sehe ich erhebliches Potenzial für Synergien“, so Steinmassl, der als Marketing Mananger Josef Penzinger nachfolgt. Penzinger verlässt laut Firmenmitteilung das Unternehmen in gutem Einvernehmen. „Es war eine spannende Zeit der Zusammenarbeit, für die wir Josef recht herzlich danken, und ihm für seine weitere Zukunft alles Gute wünschen!“, erklärt Gunnar Hauser, der, wie bereits berichtet, als neuer Business Director für Steyr & Case IH in Österreich bestellt wurde und damit Rudolf Hinterberger in dieser Funktion gefolgt ist.

Claas kooperiert mit Start-up e-farm.com

Claas geht eine Kooperation mit der Online-Gebrauchtmaschinenplattform e-farm.com ein. Das Start-up aus Hamburg (Deutschland) bildet den kompletten Vermarktungsprozess für gebrauchte Landmaschinen ab. „Wir haben uns bewusst für eine Minderheitsbeteiligung entschieden, um den Geist und die Dynamik eines jungen Start-ups zu erhalten. In Zukunft wollen wir weiter in innovative Ideen aus dem Bereich Landtechnik investieren und ein Start-up Portfolio aufbauen“, so Thomas Böck, Vorsitzender der Claas-Konzernleitung.

Techniktipps zur Sojaernte

FOTO: CHARLY STEINER

Beim ÖKL-Seminar wurden einige Schneidwerke vorgestellt.

Im September veranstaltete das ÖKL ein Mähdruschseminar mit dem Schwerpunkt Sojaernte in Neufeld/Leitha und Hornstein (Bgld.). In Theorie und Praxis wurden Technik und deren optimale Einstellung gezeigt und erklärt.

Die Ernte von Soja ist relativ anspruchsvoll, da diese über einen sehr niedrigen Fruchtansatz verfügt. Flexible Schneidwerkzeuge, die sich optimal an den Untergrund anpassen, bringen grade hier einen wesentlichen Vorteil.

Agrartrainer Klaus Semmler stellt auch bei der maschinellen Ernte den Menschen in den Mittelpunkt. Zeitdruck und instabile Wetterbedingungen lassen leider oft optimale Druscheinstellungen in den Hintergrund treten. Nicht die Größe des Korntanks, der Dreschtrommeldurchmesser oder die PS bergen die größten Leistungsreserven. Diese liegen bei Einstellung und Ausrüstung des Mähdreschers. Deshalb wurde im Theorieteil am Vormittag die Soja-spezifische Adjustierung des Mähdreschers mit den ca. 20 Teilnehmern im Detail besprochen.

Als Ziele für eine verlustarme, qualitativ hochwertige Ernte wurden ein Prozent Ernteverlust und 0,6 Prozent Bruchkornanteil definiert. Um sie zu erreichen, müssen die Einstellungen optimal sein. Mehr hierzu und zu den vorgestellten Schneidwerk-Mähdrescherkombinationen unter: *oekl.at/oekl/bildungsprogramm/seminare/soja/*

Mehr alternative Kraftstoffe im Tank

Die Österreichische Energieagentur präsentierte mit Autofahrerclubs, Agrana, LK, TU Wien, Firmen und Automobilimporteuren einen Zielpfad zu Reduktion von fossilen CO_2-Emmissionen.

FOTO: BERNHARD SCHMERL – STOCK.ADOBE.COM

In Österreich wird Bioethanol standardmäßig zu fünf Prozent dem Benzin beigemischt. Eine Erhöhung auf zehn Prozent würde nicht nur aus Umweltgründen Sinn machen.

Der Verkehr ist für 29 Prozent aller Treibhausgasemissionen in Österreich verantwortlich. Er wird daher zur Erreichung des österreichischen CO_2-Reduktionszieles von 36 Prozent seinen Beitrag leisten müssen. "Verbote und Steuererhöhungen sind allerdings nicht der richtige Weg", so Bernhard Wiesinger, Leiter der ÖAMTC-Interessenvertretung. "Besser wäre es, wenn über eine verantwortungsvolle Erhöhung der Beimengung alternativer Kraftstoffe auch Bestandsfahrzeuge weniger fossiles CO_2 erzeugen." Damit wäre nicht nur der Umwelt gedient – fast die Hälfte des österreichischen Pkw-Bestandes ist vor 2010 erstzugelassen worden, auch die finanziell weniger gut gestellten, für die ein Neuwagen mit alternativen Antrieben unleistbar ist, könnten sich am Umweltschutz beteiligen. Diesen Umweltschutz, der "nicht auf den Rücken der sozial Schwachen umgesetzt wird", unstertützt auch der ARBÖ.

Kernstück einer Studie, welche die Österreichische Energieagentur im Auftrag des ÖAMTC durchgeführt hat, ist ein Zielpfad aus sieben kurz- oder mittelfristig umsetzbaren Maßnahmen, deren Verwirklichung eine zusätzliche Einsparung von 1,2 bis 1,5 Mio. Tonnen CO_2 pro Jahr ermöglicht. Damit würde der Verkehr seinen Ausstoß an fossilem CO_2 im Jahre 2030 um weitere 5 bis 6,5 Prozent reduzieren. Konkret wird vorgeschlagen, künftig keinen Diesel mehr ohne Bioanteil zu verkaufen, den Bioethanol-Anteil bei Benzin von 5 auf 10 Prozent zu erhöhen (E10), Biokraftstoffe bei den Flottenzielen zu berücksichtigen, Anreize für die Reinverwendung von Bio-Diesel in geschlossenen Flotten zu schaffen, dem Diesel künftig einen geringen Anteil an palmöl-freiem HVO (hydrierte Pflanzenöle) beizumengen, Forschung im Bereich der neuen alternativen Kraftstoffe zu fördern und den nationalen und europäischen Rechtsrahmen für deren vermehrten Einsatz zu öffnen.

BIOETHANOL ALS TREIBSTOFF

Fünf Prozent Bioethanol werden in Österreich dem Benzin fossilen Ursprungs beigemischt (Gemisch E5), um die CO_2-Bilanz zu verbessern.
Johann Zimmermann, Generalsekretär-Stellvertreter der LK Österreich, sieht durch die Bioethanolproduktion keine Gefährdung der Futter- und Lebensmittelherstellung in der EU. Laut Johann Marihart, Vorstandsvorsitzender Agrana Beteiligungs-AG, könnte man mit dem in Pischelsdorf (NÖ) produzierten Alkohol Österreich mit genügend Bioethanol für E10 versorgen, denn derzeit würden 60 % des heimischen Ethanols in den Export gehen. Negative Landnutzungseffekte seien dabei keine zu erwarten, ganz im Gegenteil, denn der Eiweißanteil der bei der Ethanolproduktion eingesetzten Pflanzen wird von der Agrana zu Herstellung von Eiweißfuttermittel hergestellt, die wiederum problematische Sojaimporte ersetzen.
Für Univ.-Prof. Bernhard Geringer, Vorstand des Instituts für Fahrzeugantriebe und Automobiltechnik an der TU Wien, ist Ethanol ein sehr guter Kraftstoff mit schneller, reiner Verbrennung. Seine Beimengungen würden den Wirkungsgrad verbessern und die Partikelemissionen deutlich reduzieren. Laut einer Studie der TU verringert eine Anhebung des Beimischungsgrads von E5 auf E10 den Partikelausstoß um bis zu 23 Prozent.

Mehr Laufruhe und guter Halt am Hang

Eine neuartige Bereifung für einachsige Motorgeräte und Breitspurmäher ist der von der Firma Terratec entwickelte LS Grip. Die Gummistachelwalzen sollen für einen verbesserten Fahrkomfort sorgen und damit die Fahrsicherheit im unwegsamen Gelände erhöhen.

FOTO: WERKSFOTO

Der „LS Grip pro“ mit Stahlspitzenverstärkung speziell für den Einsatz im Steilhang

Es ist uns erstmals gelungen, das Beste aus den Welten der Luftreifen und der Stachelwalzen zu kombinieren. Die Gummistachelwalzen machen das gefährliche und oft mühsame Arbeiten im Steilhang wieder ein Stück leichter und vor allem sicherer“, so Lukas Schrottenbaum, Geschäftsführer der Terratec Maschinenbau GmbH in Bludenz.

Herkömmliche Stachelwalzen aus Stahl oder Aluminium beanspruchen Mensch und Maschine stark. Terratec verspricht mit dem LS Grip beste Fahreigenschaften, extreme Laufruhe und maximalen Halt in jedem Gelände. Die Bereifung gibt es in zwei Ausführungen und soll auf alle herkömmlichen einachsigen Motorgeräte am Markt passen: „LS Grip pro“ mit Stahlspitzenverstärkung ist speziell für den Einsatz im Steilhang und „LS Grip comfort“ für weiche Grünlandböden oder nassen, sumpfigen Untergrund konstruiert. Der LS Grip kann direkt über TerraTec Maschinenbau oder über ausgewählte Fachhändler erworben werden.

TERRATEC: START-UP AUS VORARLBERG

TerraTec ist ein Start-up-Unternehmen aus Vorarlberg und wurde 2013 von Landwirt Lukas Schrottenbaum gegründet. Die TerraTec Maschinenbau GmbH entwickelt Landtechnik, die Arbeiten in jedem Gelände leichter und sicherer machen sollen. Aktuell gehören zum Unternehmen acht Mitarbeiter, und es werden zwei Produkte angeboten: der ibex-Steilhangmäher und die LS Grip-Bereifung. Der Firmensitz ist seit 2018 in Bings/Bludenz. *www.terratec.cc*.

TERMINE/VERANSTALTUNGEN

MF 3700 AL „ALPIN" ÖSTERREICH TOUR

Bis 8. November: Austro Diesel geht mit dem neuen Massey Ferguson-Traktor auf Demotour durch Österreich. Weitere Infos unter: *www.austrodiesel.at*

VALTRA SMARTTOUR

14. bis 30. Oktober: Valtra tourt mit Traktoren und Spurführungssystemen durch Österreich. Infos und Anmeldung (für spezielle Vorteile): *smarttour.valtradev.com/at*

SÄTECHNIK FÜR DIE MULCH- UND DIREKTSAAT

15. Oktober: ÖKL-Seminar mit Theorie- und Praxisteil an der LFS Mistelbach (NÖ); Kosten für Landwirte mit Betriebs-Nr: 65 Euro (sonst: 130 Euro). Infos/Anmeldung (bis 11. Oktober): 01-505 18 91 -15, *www.oekl.at*

LANDWIRTSCHAFT 4.0 – DIGITALE TECHNOLOGIEN IM KUHSTALL

24. Oktober: Tagung in der HBLFA Raumberg-Gumpenstein (Stmk.); Kosten: 25 Euro (inkl. Verpflegung). Infos: www.raumberg-gumpenstein.at, Anmeldung (bis 12. Oktober) unter: *www.agrarumweltpaedagogik.ac.at* (über PH-Online), Tel. 01/877 22 66 6216-16

AGRITECHNICA

12. bis 16. November: Weltleitmesse für Landtechnik in Hannover (D); bereits am 10. und 11. November finden Exklusivtage für spezielle Gäste statt. Infos: *www.agritechnica.com*

BIO ÖSTERREICH

17. bis 18. November: Spezialmesse für Bioprodukte in Wieselburg (NÖ) mit Auszeichung des „Bio-Produkts des Jahres". Informationen unter: *www.messewieselburg.at*

ÖKL-KOLLOQUIUM

20. November: Landwirtschaftskammer Wels; Thema: „Weniger Ammoniak durch neue Technik – Die NEC-Richtlinie in der Landwirtschaft". Kosten für Landwirte mit Betriebs-Nr.: 50 Euro (sonst: 70 Euro). Infos/Anmeldung (bis 18. Nov.): *www.oekl.at*

SITEVI

26. bis 28. November: Führende Messe für Wein(bau), Oliven, Obst und Gemüse in Montpellier (Frankreich). Infos: *en.sitevi.com*

VIENNA AUTOSHOW

16 bis 19. Jänner: Messe Wien; mit u. a. rund 400 Neuwagenmodellen von 40 Automarken. Weitere Informationen unter: *www.viennaautoshow.at*

AGRARMESSE ALPEN-ADRIA

17 bis 19. Jänner: Klagenfurter Messe; Fachmesse für Land-/Hoftechnik, Futtermittel, Saatgut, Lebensmittel und Vermarktung. Infos: *www.kaerntnermessen.at*

INTERNATIONALE GRÜNE WOCHE BERLIN 2020

17 bis 26. Jänner: Weltgrößte Messe für Ernährung, Landwirtschaft und Gartenbau in Berlin. Informationen unter: *www.gruenewoche.de*

WINTERTAGUNG 2020

21. bis 30. Jänner: Informationsveranstaltung des Ökosozialen Forums Österreich
- 21. Jänner: Agrarpolitik, Wien
- 22. Jänner: Gemüse-, Obst- und Gartenbau, Wien
- 23. Jänner: Bildung, Wien; Schweinehaltung, OÖ
- 24. Jänner: Waldwirtschaft, Stmk.; Kommunikation, Wien
- 27. Jänner: Landtechnik, NÖ; Berg&Wirtschaft, Tirol
- 28. Jänner: Ackerbau, NÖ; Geflügelhaltung, Stmk.
- 29. Jänner: Weinwirtschaft; NÖ
- 30. Jänner: Grünland- und Viehwirtschaft, Stmk.

Infos: *ökosozial.at*

AUSTRO VIN TULLN 2020

30. Jänner bis 1. Februar: Tulln (NÖ); Österreichs Fachmesse für Weinbau, Obstbau, Kellereitechnik und Vermarktung. Informationen: *www.messe-tulln.at*

Weitere Termine finden Sie unter *www.BauernZeitung.at*

Winterweizen-Empfehlungen

Die Saat hat bei Weizen für verschiedene Standorte und Ansprüche die passenden Sorten. Hier ist ein kurzer Überblick über die erfolgreichsten Winterweizensorten von Die Saat:

- Emilio ist der trockenheitstolerante, frühreife Qualitätsweizen, der auch unter schwierigen Bedingungen starke Leistung bringt. Selbst bei rascher Kornabreife ist eine gute Kornfüllung bei leichten Böden möglich. Die guten Krankheitstoleranzen und die hervorragende Auswuchsfestigkeit erlauben auch einen Anbau in feuchten Lagen.
- Apostel ist eine sehr ertragreiche Mahlweizensorte. Er besticht durch eine hohe Fallzahlstabilität und erträgt damit auch längere Schlechtwetterperioden während der Erntezeit. Dieser Mahlweizen ist ein winterharter Bestandesdichtetyp mit einer sehr guten Kombination von Krankheitstoleranzen.
- Der Mahlweizen Spontan überzeugt mit hohem Proteingehalt und das auch bei hoher Kornertragsleistung. Mit dem frühen Ährenschieben und der mittleren Reife sowie der ausgezeichneten Standfestigkeit ist Spontan für alle Regionen geeignet. Ebenso vorteilhaft ist die sehr gute Gesundheit zur Absicherung der hohen Erträge.

Zu Fragen und Sortenberatung steht das Die Saat-Service-Team vom Anbau bis zur Ernte mit genauer Sortenkenntnis und vielen Praxistipps zur Seite.

Mehr Infos gibt es unter *www.diesaat.at*

FIRMENMITTEILUNG

FOTO: RWA DIE SAAT

Ein erfolgreicher Winterweizenanbau braucht bestes Saatgut.

Da macht das Traktorfahren Spaß.

Jetzt hab ich ihn auch: 90 PS, QUADRISHIFT Getriebe mit 4-fach-Lastschaltung, Multifunktionsgriff, Fronthydraulik und Komfortkabine mit Klima und Kühlfach.
So wie ich ihn haben will.

Nicht umsonst Marktperformer 2019!

www.claas.at

CLAAS

*UVP. Preisvorteil inkl. MwSt. bezieht sich auf alle drei Ausstattungsvarianten: Standard, CIS und CIS+. Dargestellte Ausstattungsvariante ist optional. Nähere Details auf claas.at oder beim CLAAS Vertriebspartner.

Wolf Systembau: Ziegenstall wieder aufgebaut

„Moderner Milchziegenbetrieb durch Brand vollkommen zerstört": Neun Monate sind vergangen seit diese Schreckensmeldung durch die Medien ging. Der innovative Biobetrieb der Familie Oschounigs in Kärnten nahm erst im Jahr 2016 den neugebauten Ziegenstall in Betrieb. Aus ungeklärter Ursache stand eines Abends der Betrieb in Vollbrand, 200 Ziegen konnten leider nicht mehr gerettet werden und das Gebäude wurde vollständig zerstört. Es war ein schwerer Schlag: Der Verlust der Ziegen, zu denen man als Bauer eine intensive Beziehung hat, und zusätzlich die materielle Katastrophe, welche die gesamte Existenz der Familie bedrohte. Doch es war bald klar, dass die modernste Ziegenmilchproduktion Kärntens wieder aufgebaut wird. Im vergangenen Frühjahr wurde mit dem Neubau des Stalles begonnen. Im Sommer konnte der neue Stall von der Firma Wolf Systembau fertiggestellt werden. Bis zu 310 Ziegen plus Nachzucht werden hier eine Heimat finden, und seit Oktober gibt es wieder frische Ziegenmilch vom Hof der Oschounigs.

Weitere Informationen unter *www.wolfsystem.at*

FIRMENMITTEILUNG

FOTO: WOLF SYSTEMBAU

Der neue Ziegenstall

Eisen Hofer: Trapezprofil- und Baustahlgitteraktion Oktober

Die Firma „Hofer Eisen- und Stahlwaren GmbH" in Hartkirchen (OÖ) beliefert seit 1999 Kunden in ganz Österreich. Für Dacheindeckungen bzw. Wand- und Torverkleidungen werden hochwertige Trapezprofile angeboten. Hofer liefert sämtliche Trapezprofiltypen, passgenau auf Länge zugeschnitten, bis auf die Baustelle mit dem eigenen Lkw. Die Profile sind verzinkt und beidseitig beschichtet. Im Lieferprogramm findet sich sämtliches Zubehör wie Firstverkleidungen, Abschlussbleche, Befestigungsmaterial, Schrauben und auch Isolierpaneele. Speziell für Stalleindeckungen bietet die Firma Hofer Bleche mit Antikondensatbeschichtung an. Geliefert werden auch passende Dachrinnen mit Zubehör zu Aktionspreisen. Bei Eisen Hofer sind sämtliche PVC-Rohre bis zu einem Durchmesser von 500 Millimetern samt Zubehör wie Bögen, Abzweiger, Dränageschläuche oder Druckschläuche erhältlich. Weitere Angebote: Baustahlgitter, Betonrippenstahl, sämtliches Stahlprogramm, I- und U-Träger sowie Laufschienen für Schiebetore und das passende Zubehör. Eisen Hofer: Aktion gültig für Bestellungen bis 31. Oktober 2019. Informationen unter www.eisen-hofer.at oder Tel. 0 72 73/88 64. ANZEIGE

FOTO: EISEN-HOFER

Spezielle Dacheindeckung

STELLENMARKT

WIEN / NÖ / BGLD

Landwirtschaftsmeister (m/w) für Verkauf gesucht. AWZ: **www.Agrarimmobilien.at,** 0664/8984000. AV003947

Wir suchen **Verkäufer/in, Fleischer/in (Voll- und Teilzeit)** (lt. Kollektivvertrag) Wir bieten ein Gehalt welches sich an Ihrer Qualifikation und Ihrer Berufserfahrung orientiert. Fa. Rudolf Ströbel KG, Tullnerbach, office@stroebel.at, www.ströbel.at AV004787

STEIERMARK / KÄRNTEN

Almhalter (Ehepaar) ab 2020 im Bezirk Murtal gesucht. 0660/6818810. ST/K-38847

TIROL / VORARLBERG

Brielmaier Motormäher mit Mulcher sucht Fahrer im mittleren Unterinntal, Tel. 0664/4708080. TBZ023028

PACHT

STEIERMARK / KÄRNTEN

Suche Acker oder Wiese zu Pachten, Großraum Weiz, 0680/3092568. ST/K-38844

Suche Pachtfläche ab 2021 nähe Passail/Hohenau; Verkaufe trächtige Kühe, Abkalbung Mitte November, sowie 5t Igland Seilwinde. 0664/5241806. ST/K-38852

TIROL / VORARLBERG

Suche landwirtschaftliche Pachtflächen in Pitztal und Raum Imst.Zuschriften unter Nr. TBZ022991 an Tiroler Bauernzeitung, Brixner Straße 1, 6020 Innsbruck.

Berg- oder Almhütte (max. 8 Per.) zu pachten in Tirol von Zimmermann und Kräuterfrau gesucht, gern auch mehrjährig, 0049/162/4141049 oder 0049/7355/933491 cikei@gmx.de TBZ023032

Suche Pachtgrund Raum Innsbruck/Land für Permakultur, nachhaltige Kreislaufwirtschaft, Uniprojekt, Forschung, E. Thoma Mobilie, Privat. Größe 200-500 qm. Gern Teil eines Feldes/Forst o.ä., Tel. 0676/7566570. TBZ023013

REALITÄTEN

WIEN / NÖ / BGLD

Landwirtschaft für Wirtschaftstreuhänder zu kaufen gesucht! info@nova-realitaeten.at, 0664/3820560. AV004798

Ackergrundstücke zu verkaufen insgesamt 53.038 m2 insgesamt 53.038 m² in der KG Pleissing; 0664/3842413. 31579

Acker-, Grünland, Wald, Bauernsacherl, Reiterhof und Landwirtschaften dringend zu kaufen gesucht. AWZ: **Agrarimmobilien.at,** 0664-898 4000. AV003941

Forst/Jagdbesitz für Industriellen zu kaufen gesucht! 120 ha bis 400 ha. Für ein unverbindliches Gespräch stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: info@nova-realitaeten.at, 0664/3820560. AV004794

Ackerland verkaufen und zurückpachten. AWZ Immobilien: **www.Rückpacht.at,** 0664/8984000. AV003944

Milchvieh-, Schweinebetrieb, Obst-, Weinbau zu kaufen gesucht. AWZ: **www.Agrarimmobilien.at,** 0664/8984000. AV003946

Schöne Ackerflächen zu verkaufen in: Röschitz/Roseldorf, Wildendürnbach/Neudorf, Langschlag/Mitterschlag, Kobersdorf/Tschurndorf, AWZ: **Agrarimmobilien.at,** 0676/5081883. AV004762

Verkaufe **2 ha Acker,** sehr guter Boden, VP: € 3, 50 pro ²m, Hauskirchen, 0664/2734622. AV004771

Suche **Haus/KL Bauernhof** auf Leibrente/Pacht, Besitzer können bleiben, Mithilfe und Altersbetreuung wird übernommen, 0676/7388280. AV004783

Ackerflächen - Gutsbesitzungen jeglicher Größe kauft Stiftung! info@nova-realitaeten.at, 0664/3820560. AV004799

STEIERMARK / KÄRNTEN

Alm und Wald in 8673 Ratten zu verkaufen, 0664/8451000. ST/K-38838

TIROL / VORARLBERG

Suche Landwirtschaft auf Leibrente, 0664/4477826. TBZ022798

Suche landwirtschaftliches Grundstück oder Bauernhof am Mieminger Plateau (Privat), 0664/3448833. TBZ022924

OÖ / SALZBURG

Zu verkaufen: Land- und Forstwirtschaft in Bischofshofen, sonnige Hanglage,18 ha, großer Reitplatz, neues Stallgebäude, modernes Wohnhaus und altes Bauernhaus. Leitgöb Immo, 0664/6190806. OÖ/S-19.43284

Neu **Eckreihenhaus**, 4030 Linz, € 369.990,–; 0680/3119745. OÖ/S-19.43214

PARTNERSUCHE

WIEN / NÖ / BGLD

Stefan G. **Junglandwirt** (30). Suche Frau mit JohnDeere. Kann auch kleine Mängel haben, ich repariere alles! 0676/7337499. 31581

Hallo Silvia, Kindergärtnerin, ..möchte dich gerne ohne Agentur kennenlernen, freue mich über deine Antwort – 0664/73705508. 31585

Karina, 27 Jahre, bin ein romantisches, attraktives **Naturmädl**- ich mag Tiere und Traktorfahren! Amoreagentur- SMS-Kontakt oder Anruf 0676/3196388.
AV004740

Heidi, 34 Jahre, bin eine humorvolle und romantische **Bauerntochter** mit schlanker Figur! Amoreagentur-SMS-Kontakt oder Anruf 0676/3196388.
AV004740

TIROL / VORARLBERG

Hallo Schichtarbeiterin aus Munderfing! Nebenerwerbslandwirt könnte vielleicht deinen Traum verwirklichen. Sympathie entscheidend. Würde mich über eine Antwort freuen und Dich gerne Privat kennenlernen.Zuschriften unter Nr. TBZ023041 an Tiroler Bauernzeitung, Brixner Straße 1, 6020 Innsbruck.

OÖ / SALZBURG

Karoline, 39 Jahre, bin eine fesche, romantische **Köchin** mit schöner Figur. Amoreagentur- SMS-Kontakt oder Anruf 0676/5357966.
OÖ/S-19.43256

Susanne, hübsche 37-j. **Landwirtstochter** (gel. Damen- u. Herrenkleidermacherin, Puppenschneiderin), ledig, 168 cm, schlank, dunkelhaarig, könnte vom elterlichen Hof (Wels-Land) wegziehen. Partnerstudio Hofmann, 0664/1116253. OÖ/S-19.43183

Jasmin, 23 Jahre, bin ein fesches und ehrliches **Landmädl** – meine Hobbys: Traktorfahren und Handarbeiten. Amoreagentur-SMS-Kontakt oder Anruf 0676/5357966.
OÖ/S-19.43255

Familiärer, sympathischer Witwe, Mühlviertler (Perg), 58 Jahre, 1,67 m, NR, nicht ortsgebunden, handwerklich geschickt, wirtschaftlich, sucht liebevolle, einfühlsame Frau, 0677/62894168.
OÖ/S-19.43275

FUTTERBÖRSE

WIEN / NÖ / BGLD

Altbrot zur Tierverfütterung günstig abzugeben, 0664/4083510.
AV004605

Verkaufe Stroh geschnitten, gehäckselt oder gemahlen in jeder Ballenform mit Zustellung, Fa. Pirabe. 02754/8707. AV098931

Heu & Stroh Thomas Mann, Ernte 2019, alle Längen gehäckselt/ geschnitten und entstaubt, www.mann-stroh.at, 0664/4435072.
AV002433

Hubmayer Agrar verkauft Stroh, geschnitten oder gehäckselt, 0664/2103853. AV002844

Verkaufe **Heu und Brennholz,** Raum Bucklige Welt/Wechselgebiet, 02646/8275 od. 0650/4119227.
AV004702

Kaufe jede Menge **Nassmais mit Feldabholung,** LKW od. Traktor, prompte Bezahlung, 0664/3926991.
AV004755

Verkaufe **Trockenmais,** beste Qualität, auch mit Zustellung möglich, 0664/3926991. AV004756

Verkaufe **Rundballenheu** gelüftet, 1., 2. und 3. Schnitt, super Qualität, 0664/8787468. AV004807

STEIERMARK / KÄRNTEN

Siloballen, 3./4. Schnitt 2019, Ampferfrei, 0664/4652577 (GU).
ST/K-38741

Verkaufe Stroh in vierkant Großballen, kurz geschnitten oder gehäckselt, Hallen gelagert und 1-A-Qualität, mit Zustellung. 02754/8707. ST/K-38853

Verkaufe Siloballen, 0664/9730277.
ST/K-38867

Verkaufe runde Heuballen, 140-150, 1. Schnitt, Ackerfutter, Preis Stk. €70 oder €0,22 pro kg. 0664/5419773.
ST/K-38869

TIROL / VORARLBERG

Heu und Stroh, Lieferung frei Hof. Löffler, Leutasch, 0664/5138127.
TBZ021596

Heu, Grummet, Stroh, Agrarprodukte, Bioware, liefert Alois Datzer, 0049/8990/35294, www.alois-datzer.de TBZ021597

Heu, Stroh, Strohmehl, Biertreber, Strohpellets, Sauter Agrar, +49/7343/96050. TBZ022460

Qualität vom Allgäu: Heu, Grumet, Stroh und Stroh-Hexelballen (auch Bio) sowie Kleinballen, ab Hof oder freihhof. 0049/834298952
TBZ022654

BIO MAIS COBS, Top Quailtät, ÖKO Zertifiziert, Zustellung sowie Selbstabholung möglich. Standort D-83104 Tuntenhausen Preis € 35, -/ dt Tel.: 0049/151/16555345 bioenergie-kaltner@t-online.de
TBZ023029

Verkaufe Heu und Grummet ab 20 Cent/kg, Stroh kurz geschnitten ab 14 Cent/kg inkl. Lieferung, 0049/176/64790422 weiss4@t-online.de TBZ023039

OÖ / SALZBURG

Baustahlgitter-Aktion

Isolierpaneele, Trapezprofile, I- u. U-Träger, Form- u. Rundrohre, Flach- u. Winkelstahl, Laufschienen, Schrauben ...
Hofer Eisen- und Stahlwaren GmbH, www.eisen-hofer.at, 07273/8864., Zustellung in ganz Österreich.
OÖ/S-15.46049

Verkaufe **Heu und Stroh,** nur Spezialware, LKW-Zustellung, 0664/4842930. OÖ/S-19.43064

Kaufe Stroh und Heu, I und II Schnitt, LKW-Abholung, Barzahler, 0677/61900097.
OÖ/S-19.43069

Verkaufe Heu und Grummet ab 20 Cent/kg, Stroh kurz geschnitten ab 14 Cent/ kg inkl. Lieferung, 0049/176/64790422.
OÖ/S-19.43286

Heu, Stroh (in allen Längen), Grassiloballen (auch Bio), **liefert** Franz, 0049/171/9722365.
OÖ/S-19.43294

Heu-Verkauf, 0676/8677433. OÖ/S-19.43282

DIREKT-VERMARKTUNG

STEIERMARK / KÄRNTEN

Verkaufe Kürbiskerne in 40kg Säcken, 03158/2325. ST/K-38823

TIROL / VORARLBERG

Verkaufe Metzgerei- und Gastronomieauflösung, 0676/4630061.
TBZ023025

Verkaufe Marillen- und Birnenbrand, 1 Liter: € 11, –. Obstbrand, 1 Liter: € 9, –. Tel. 0650/2401964.
TBZ023031

TIERMARKT

WIEN / NÖ / BGLD

Verkaufe Charolais-Stier; Verk. Cha. Zuchtstier gek.; Tel.: 0676/7495766.
31234

Kaufe **Schlachtlämmer,** Altschafe und Ziegen zu Tageshöchstpreisen gegen Barzahlung, NÖ, 0676/7307977. AV099085

Gut Hardegg verkauft ab Hof Austromax-Jungsauen, stressresistent, vital, eigenleistungsgeprüft, deckfähig und trächtig, 02943/2203, Fr. Lehner. AV099115

Geflügelhof Hela, Legehennen, Mastwildmastküken, Sonderrassen, Geflügelfutter, Mo, Di, Do, Fr: 10-12h30 & 13h30-16h, Sa 10-12, 0676/7085804, www.gefluegelhof-hela.at AV003322

Verkaufe **1-jährige Legehennen,** 0664/5224032. AV004671

Verkaufe ab Jännner 2020 **braune prämienfähige Bergschafe und Bock,** 0664/9604562.
AV004715

Schäfermischlingswelpen zu verkaufen, Mutter: reinrassige Schäferhündin, Vater: Schäfermix, 8 Welpen gechipt, geimpft und 2x entwurmt, Nähe Gföhl, bei Interesse bitte melden, 0664/1627013.
AV004721

Legereife Junghennen, Zustellung frei Haus, 0676/3956779. AV004791

1 trächtige FLV Kalbin, FLV Kuhkälber, div. Fasanen Nachzuchten 2019, alle Rassen, **0664/1705033.**
AV004795

9-jährige **Noriker-Rappstute** zu verkaufen, 0664/3379792.
AV004796

Reinrassige Duroc Jungzuchten, 13 Wochen trächtig und Ferkeln mit Zustellung zu verkaufen, 0650/4243207.
AV004806

STEIERMARK / KÄRNTEN

Ennstaler Bergscheck-Stier, Bio, geb. 16.3.2019, zu verkaufen. 0650/5903252. ST/K-38822

Neumelke Erstlingskuh, geweidet, 20l Milch, auch als Mutterkuh geeignet. 0664/1906780. ST/K-38825

Verkaufe 2 trächtige Murbodner-Kalbinnen, trächtig seit Ende April, ab 18.30 erreichbar. 0664/1851646.
ST/K-38826

ANGUS Kalbinnen, trächtig mit Stammstein dringend gesucht, 03115/3879. ST/K-38827

Liefern Fresser (weiblich und männlich- auch Ochsen) - Schalk 0664/2441852. ST/K-38828

Jungvieh und besonders Schlacht- bzw. Futterkühe gesucht - Fa. Schalk 03115/3879. ST/K-38829

Vermitteln garantiert fehlerfreie Melkkühe mit besten Leistungen - Schalk 0664/2441852. ST/K-38830

Trächtige BIO Kalbinnen und Kühe abzugeben - 0664/1702734.
ST/K-38831

Suchen Mastplätze für Kalbinnen, Stiere und Ochsen - Schalk 0664/2441852. ST/K-38832

Trächtige Fleckviehkalbin abzuegeben, geweidet, 03179/8302.
ST/K-38833

Reiner Limousinstier für Mutterkuhhaltung zu verkaufen, 0676/9393559. ST/K-38834

Verkaufen Mangalica-Ferkel, 0676/4480172. ST/K-38835

Suche braves Pony zu kaufen, 0664/4189681. ST/K-38836

Bio Fleckviehkuh, hochträchtig, fehlerfrei, Abh, enthornt, Großramig, verkauft 0664/3119369. ST/K-38841

Verkaufe trächtige Kuh, 0664/5306537 (HF). ST/K-38842

2 trächtige Fleckvieh-Kalbinnen aus Anbindehaltung zu verkaufen, 0664/3417687. ST/K-38845

Verkaufe trächtige Fleckvieh-Kalbin, gealpt, s.k. 16.11., 0664/88580096 (WZ). ST/K-38846

Verkaufe Jungkalbinnen 250-300kg, 0664/5945351. ST/K-38850

Verkaufe 2 Fleckvieh-Kalbinnen trächtig; 3 Fleckvieh-Kalbinnen nicht trächtig, 21-24 Monate alt und geweidet; 3 Fleckvieh-Stierkälber 2-3 Monate alt, 0664/5697823. ST/K-38870

Verkaufe Kalbin, gealpt, Abkalbetermin: 3.10.2019, 0664/99327069 (WZ). ST/K-38872

TIROL / VORARLBERG

Zuchtkälber zu verkaufen; Braunes und Fleckvieh-Kuhkalb, gute Abstammung, 0664/20031344. 31588

Kaufe Schlachtvieh, Pferde und Lämmer. Fa. Pfanner, Viehhandel, Tel. 0664/5305304 oder 0664/2066515. TBZ021598

Verkaufe ca. 20 fleischige Schlachtlämmer und alpine Steinschafe, 0676/9253909. TBZ023037

Vieh-, Pferde- und Pkw-Anhänger für alle Transporte, ca. 200 Stück Gebraucht-, Vorführ-, Neuanhänger ab Lager, sofort zum Mitnehmen! www.anhaenger-seemueller.de, Parsbergerhöhe 4, D-83714 Miesbach/Parsberg, Oberbayern, 0049/8025/6704. TBZ021599

Junghennen, alle Farben, jede Stückzahl, Tirolzustellung. www.hennenland-tirol.at 0650/2769206. TBZ021857

Kaufe Futterkühe, Fa. Widlroither, Salzburg, 0664/1022299 oder 0664/2426278. TBZ022330

Hypridjunghennen ca. 21 Wochen 330 Eier Legeleistung auch Bio, ab sofort frei Haus lieferbar. Josef Holzmeister, Trieben, Tel. 03615/2358 oder 0676/3542571. TBZ022643

Verkaufe Bio FV-Erst- und Zweitkalbskühe in Milch oder trächtig, 0664/1806695 TBZ022961

Junghennen braun auf Bestellung. Geflügelzucht Moser, Polling 05238/88350. TBZ022994

Suche guten Futterplatz für Jungvieh, 0650/8522765. TBZ023015

Sehr schöne CAE- und Pseudotuberkulose-freie Saanenjungziegen zu verkaufen, 0664/8931549. TBZ023021

Verkaufe Tuxer Kuh, Tel. 0664/75081321. TBZ022985

Verkaufe günstig 2 Schwarznasenschafe (Kilbern) Tel. 0664/3084424 TBZ023023

Verkaufe jungen HB-fähigen Tiroler Steinschafwidder mit guter Abstammung, 0650/7776399. TBZ023033

Verkaufe BV-Zuchtkalb, geb. 2.9.19, V: Juleng, M: Pronto, 0664/1755743. TBZ023034

Verkaufe Ziegen und Kitze (verschiedene Rassen), HB und nicht HB, CAE-freier Bestand, 0676/9253909. TBZ023037

Futterplatz für ca. 20 Stk. Jungrinder im Unterland frei, 0650/8848402. TBZ023038

Verkaufe junge FV Stierkälber zur Weitermast, Tel. 0664/4320273 TBZ023040

OÖ / SALZBURG

Geflügel (Bio/Konventionell): **Junghennen**, Mastküken, Enten, Gänse liefert Geflügelhof Spernbauer: office@gefluegelhof-spernbauer.at 0650/8083230. OÖ/S-19.43114

GGZ Zuchtböcke geb: April 2019 zu verkaufen, 07722/68011. OÖ/S-19.43268

FORST UND HOLZ

WIEN / NÖ / BGLD

Kaufe Energieholz ab Stock oder Waldstraße. Im Umkreis Wien, **0664/8210877.** AV002489

STEIERMARK / KÄRNTEN

Mohik-Wertholz Kaufe Kiefer - Masten, Stangenholz zu sehr guten Preisen, 0676/846302612, Schmitt Karl. ST/K-38856

TIROL / VORARLBERG

Kaufe sonnverbrannte u. verwitterte Bretter – Aussenschalung, meist 2 m/+, f. Liefg. nach Tirol, Altholz SCHERMER, Tel. 0664/1002115 u. 0664/8780352. TBZ021604

OÖ / SALZBURG

Kaufe **Altholz** (zahle Höchstpreise), Stadlbretter, Böden, Balken. fichtner@holz-furnier.at. 0664/8598176 oder 07246/7781. OÖ/S-19.43104

Woodland Mills
Österreich/Deutschland
- Mobile Sägewerke
- 3-Punkt Hächsler
- Baumstumpffräse
- Sägespaltautomat

WOODLAND MILLS
www.woodlandmills.de
info@woodlandmills.de
Tel.: +43 664 3815012
+49 175 3371506
Schauen Sie sich unsere Videos an!

KRAFTFAHRZEUGE

WIEN / NÖ / BGLD

Kaufe alle Gelände Fahrzeuge für Export, Zustand egal, Abholung vor Ort, **0664/99128885.** AV001902

4x4 Auto Ankauf
Kaufe alle Geländewagen u. PickUP, Zustand egal, zahle Höchstpreise, Barzahlung bei vor Ort Abholung, **0664/6563590.** AV000246

VW Amarok, BJ 2015, 154.600 km, 179 PS, Top-Zustand, Automatik, Allrad, € 22.000, -, 0676/5408681. AV004790

Verkaufe **Skoda Kodiaq 4x4,** Bj. 2019, wg. Betriebsübernahme billig abzugeben, 0664/3463029. AV004789

STEIERMARK / KÄRNTEN

Kaufe alle gebrauchten Pkw, Lkw, Busse, Pick-up, Geländefahrzeuge, mit/ohne Pickerl, 0664/3625840. ST/K-38857

Kaufe alle Geländefahrzeuge für Export. Abholung vor Ort. 0664/99128885. ST/K-38861

GELÄNDEWAGEN-ANKAUF, Kaufe alle Geländewagen und PickUP, Zustand egal, Zahle Höchstpreise, Barzahlung bei Abholung vor Ort. **0664/6563590**. ST/K-38862

WEINBAU

WIEN / NÖ / BGLD

Wir pressen Ihre **Äpfel** und füllen Ihren Saft, Altenburger, 0676/5725370. AV004659

LANDW. FAHRZEUGE

WIEN / NÖ / BGLD

Kaufe gebrauchten **Mähdrescher,** Strohpresse und Allrad-Traktoren, 0048/6062/54709. AV099980

www.xerra.at TOP-Technik – vernünftige Preise! **ARBOS 5100 ADVANCED,** 110 PS, 4 Zylinder, SCR, PowerShuttle, EHR, mit 45/15 Gang, 3fach Lastschaltung, 40 km/h, All-in Ausführung mit Ber. 440/65R24-540/65R34, € 44.083, 33 UVP zuzügl. 20% USt. und Fracht, 3 Jahre Garantie! Xerra GmbH, r.binder@xerra.at, 0664/2153382. AV004538

Verkaufe wegen Betriebsauflösung verschiedene gut erhaltene **Weinbaukellerei und Landmaschinen,** 0664/6431816. AV004793

TIROL / VORARLBERG

Schneeketten
vom **Profi** für Traktor, LKW, Allrad unter **www.reifen-ketten.at** oder unter **06588/7710.** TBZ022987

OÖ / SALZBURG

PVC-Rohre-Aktion
Baustahlgitter, Trapezprofile, I- u. U-Träger, Form- u. Rundrohre, Flach- u. Winkelstahl, Laufschienen, Schrauben ...
Hofer Eisen- und Stahlwaren GmbH, www.eisen-hofer.at, 07273/8864., Zustellung in ganz Österreich. OÖ/S-15.46049

Mauch zeigt das **Weidemann Light-Modell Neu** auf der Hausmesse in Burgkirchen 24.10.–27.10.19 2 Hubzylinder, Fahrerschutzdach, abschmierbares Mittelgelenk, flexible Ausstattungsvarianten. www.mauch.at 07724/2107856. OÖ/S-19.43280

MASCHINEN U. GERÄTE

WIEN / NÖ / BGLD

Kaufe gebrauchte Mähdrescher, Landmaschinen und Traktoren auch reparaturbedürftig, bitte alles anbieten, **0048/691033310.** AV099149

Vogel & Noot Heumadril 300 **Sämaschine** zu verkaufen, 02576/2948, 0664/1292144. AV004508

Verkaufe **Barigelli Europa,** 2-reihig, 0664/4803812. AV004568

Melkstand zu verkaufen Westfalia Confort Top, 2012, mit elektropneumatischer Steuerung und automatischer Melkzeugabnahme, Dematron 70, Schnellaustrieb, Melkzeug IQ, intelligentes Viertelmelksystem, Vakuumpumpe RPS 800 etc., 0664/4020999. AV004607

Verkaufe Epple Silo G-1 mit Ventil, 2x 3, 5x10, 2x 3x10, grün, Golinger Frese, **0664/1502125.** AV004716

Jessernigg Agro Gigant, 21 m, 3.000 l, DL-Bremse, 3-fach Düsenkopf, 0699/19017353. AV004742

TCM, 4 t, Triplex, Seitenschub, ZV., HH 4 m, VB: € 6.000, -, 0676/84185911. AV004748

Verkaufe **Schreiber Ballenförderer** auch für Stückholz geeignet, 9 m lang, fahrbar, € 600, -, 0664/9013309. AV004763

Verkaufe **Stelzl 5t Beidseit-Kipper** (Metallwände, Druchluftbremse), Bj. 72, 0680/2131039. AV004788

Verkaufe **Sursprit**ze-Pökelmaschine & Nadeln + Reperatur, 1 Nadel Handspritze, 0664/1030121 AV004792

Verkaufe **Minibagger Takeuchi,** TB 016, Bj. 2007, komp. neuer SW Löffelsatz, 0664/3402539. AV004803

Verkaufe **Radlager Kramer,** 312 SL mit Palettengabel und Schaufel, hydr. Schnellwechsler, 0664/3402539. AV004803

STEIERMARK / KÄRNTEN

Case PoP Cat 1825, Bj. 2002, 39 PS, 2.800 BStd. mit Schaufel und Krokogebiss, guter Zustand, VKP: €11.500,-, 0664/5642460 (HF). ST/K-38837

Multifunktionswaage mit Kassenfunktion und Bon – Etikettendruck www.rauch.co.at, Tel. 0316/816821-0. ST/K-95741

Motormäher Rasant Bergprofi mit 10 PS, Kubotamotor, Differentialsperre und Lenkbremse, guter Zustand, 0664/5146004. ST/K-38839

Hackschnitzelheizung inkl. Raumaustragung, Perhofer, mit 40 KW, zu verkaufen, 0664/4084170. ST/K-38840

Rolltischkreissäge mit Kraftstromantrieb zu verkaufen oder Tausch gegen Kleintiere wie Schafe, Ziegen, Fohlen etc. mit Preisausgleich, 0676/5870074. ST/K-38843

Mengele Miststreuer, 3,5t, 4 stehende Walzen, guter Zustand, 0664/1004106. ST/K-38849

Fräsmischwagen Sgariboldi DF-10 mit Waage und Hardox Wanne. 0699/19542745. ST/K-38851

HSR 50 Vario Luftentfeuchter, BJ2012, Heubox 100mr, 19.990 EUR, exkl., www.heutrocknung.com. ST/K-38858

HSR 20 S-Line Luftentfeuchter, BJ2018, Heubox 60mr, 16.500 EUR exkl., www.heutrocknung.com. ST/K-38859

Silofräsen neu und gebraucht, An- und Verkauf von Silofräsen und Siloanlagen, 0664/9232577. ST/K-38860

Waagen von A-Z, ab 0,01 g bis 60.000 kg, www.waagenshop.at, 0316/816821-0. ST/K-38863

Radlader Kramer, Volvo; Minibagger Takeuchi, Yanmar; Stapler Linde, Nissan, 0676/9401064. ST/K-38864

Schneeketten neu und gebraucht, jetzt besonders günstig, 06244/4307. ST/K-38866

Verkaufe Sämaschine Reform 2,5 Meter, Anhänger geeignet für Hackschnitzel 16mu, 5m, Schlagmessermühle, Muldenkipper mit Druckluft wie kleine Kipper, wie Rasenmähertraktor Neu zum verkaufen mit Schneeschild und Ketten, Tausche oder Reparaturbedürftigen zurück, Hitrastatt, neu, Tausche evtl einen Kleinen zurück, Maissetzgerät 4-reihig, 4-Rad-Anhänger leicht, verschiedene Zapfwellen, Muser mit Motor, wie Musschnecke, Motorhaube für Steyr 180A wie Zylinderkopf für 650 oder 760, und auch alte Riemenscheiben für Steyr 180 oder 180A wie Oldtimer Steyr 180, 180A wie 288, 4-scharigen Maispflug wie Miststreuer, Schlagmessermühle Safenthal auch Bestandteile, Keilriemen wie Lager; Feldspritze, 8m breite; Düngerstreuer groß/klein, wie Kombination; Kleinmoped Aprilia und Puch Tomos 2-Gang-Automatik; hydr. Oberlenker; Singer Mähbalken für Phantom Mähwerk; 0664/9971766. ST/K-38868

Betriebsauflösung: sämtliche Maschinen und Geräte, keine Tiere. 0680/4462335. ST/K-38871

TIROL / VORARLBERG

Verkaufe im Bez. Kitzbühel Takeuchi Bagger 035, Preis € 11.000, -, 0664/9103324. TBZ023024

Verkaufe Schmidt Kehrmaschine 151, Selbstfahrer, € 3000, -, Tel. 0664/4708080. TBZ023028

Verkaufe Bergmann Erntewagen SLT2104, sehr guter Zustand, Tandem Fahrwerk, Druckluftbremse, zweiter Satz Messer, 06278/8316. TBZ023035

Verkaufe Häckselmaschine und Bodenseilwinde, 0650/3844105. TBZ023042

OÖ / SALZBURG

Siloumstellungen, Silo-Vermittlung Ankauf Verkauf. Silofräse, Kompostwender. Ersatzteile und Reparaturen für Epple, Mengele, Buchmann, Eberl, Hassia Geräte. Mayr Epple, 4631 Krenglbach, www.mayr-epple.com, office@mayr-epple.com, Fax: 07249/46623 38, Tel: 07249/46623. OÖ/S-19.43079

Suche gepflegten, sehr gut erhaltenen Kleinladewagen, Tieflader, Trunkenpolt Serie 80, FK oder Steyr Minor oder Pöttinger, 12-14 Kubik, 0664/5733201. OÖ/S-19.43269

Amazone -KE3001 Super + Cataya 3000 Special, 2019, 10 h, € 26.125,– exkl. 20 % MwSt. (statt € 27.500,–), Stefan Hofer, +43 664 1271199. OÖ/S-19.43278

Sicma TR 3000, 280 cm Arbeitsbreite, 300 cm Außenbreite, Bj.: 2003, Y-Messer, Gelenkwelle, Stützwalze – großer Durchmesser € 1.200,– inkl. www.landtechnikbulla.at, 0676/845065500. OÖ/S-19.43287

Maschio DC 3000, Bj.: 2012, 300 cm, bis 150 PS, Planierschild hinten, Zahnpackerwalze, hydr. Huckepack, Gelenkwelle, guter Zustand € 6.450,– inkl. www.landtechnikbulla.at, 0676/845065500. OÖ/S-19.43291

New Holland TS 100, Bj. 2000, 6650 h, Big Lift Frontlader, 16/16 Gang Getriebe, 4-fach Lastschaltung, Power Shuttle, Fronthubwerk, 1 und 2 Leiter Druckluftanlage, 4 x DW, mit Kreuzhebel, 2x Zusatzhubzylinder, EHR mit Außentaster, Klima, www.landtechnikbulla.at, 0676/845065100. OÖ/S-19.43293

technikboerse.com
powered by UsedTecWorld
Nutzen Sie die Print-Online Kombination für Ihren Verkaufserfolg in der
ÖSTERREICHISCHE BauernZeitung
GRÖSSTE WOCHENZEITUNG FÜR DEN LÄNDLICHEN RAUM

LANDW. FAHRZEUGE

DEUTSCHLAND

New Holland CR 9070 2/2009, 4150 h, 470 PS (346 kW), ATR: hydrost., A, ACT, BC, DK, EVL, EMS, HHV, HZ, K, KL, 110.075 € (inkl. 19 % MwSt); Tel. +49(0)8725/7883. tbqf.de/6429987

MASCHINEN U. GERÄTE

WIEN / NÖ / BGLD

Breviglieri Bodenfräse B123 mit 66 Winkelmesser, Breite 280 cm, 4.960 € (inkl 20% MwSt), SCHAUPP GmbH, www.agrartechnik.cc, Tel. +43(0)664/1508510. tbqf.de/1485957

Breviglieri Turbo 110 Mulcher mit 24 Hammerschlegel, Br 280 cm, hydr. Seitenversch., 4.740€ (inkl 20% MwSt), SCHAUPP GmbH, www.agrartechnik.cc, Tel. +43(0)664/1508510. tbqf.de/6399954

DEUTSCHLAND

Roto Grind 1090 Standart, ASR: Roto Grind Strohmühle, mahlen von Rund-Quarderballen oder loses Material, trockener Mist; Tel.+49(0)9871/657404. tbqf.de/1696145

Maschinenschnellsuche mit tbqf.de/Nummer auf technikboerse.com
QF - Go

Di. 29.10.2019 10-16 Uhr
Innsbruck Zenzenhof
Graßmair
Landtechnik-Schlosserei GmbH
6074 Rinn • Tel. 05223/78206
www.grassmair.at

BELÜFTUNGSHEU,
HEU und STROH,
MAIS- und GRASSILOBALLEN,
HÄCKSELSTROH
geschnitten und gemulcht
liefert frei Hof
AGRARHANDEL
LINTNER HANNES
Tel. 0664/357 85 53

Vieh & Fleisch
Josef Mayr, Natters
kauft Schlachtvieh zu Höchstpreisen gegen Barzahlung.
Tel. 0512/58 49 90
oder 0664/337 52 72

Lochmann Tieflader, 5 t, neuwertig; Kranwagen mit 6 m Kran; Massey Ferguson 274 Allrad, zum Ausschlachten; Heckmulde; Bergmann Ersatzteile neu und gebraucht, **Lochmann Maschinenvertrieb**, Huber Johann, 0676/3072568. OÖ/S-19.43283

Reform Semo 100, 300 cm, Fahrgassenschaltung, zentrale Schardruckverstellung, Rollenstriegel, zusätzlich Striegel, Schleppschar, Spuranreisser, guter Zustand € 2.950,– inkl. www.landtechnikbulla.at 0676/845065500. OÖ/S-19.43285

Brix Frontpacker, Polygonwalze, lenkbare Frontschubeinrichtung, Rahmenstärke 80 x 80 cm, Polygonringe Durchmesser 550 mm aus Kugelgraphitguss auf Sechskantwelle, 1000 kg, Lagermaschinen sofort verfügbar www.landtechnikbulla.at, 0676/845065500. OÖ/S-19.43292

VERSCHIEDENES

WIEN / NÖ / BGLD

Militärplanen-Abdeckplanen, gewebt mit Ösen, z.B.: 1, 5 x 6 m = € 37, -, 3 x 5 m = € 49, -, 4 x 6 m = € 63, - 6 x 8 m = € 137, -, 10 x 12 m = € 365, -, **www.planenshop.at,** 01/8693953. AV098341

Alteisenankauf, Altautos, Alt-LKW, Alt-Landmaschinen, Bestpreis und Barzahlung, 0664/5617850. AV099078

Sprühdämmung: Energiekosten sparen: Für Hallen, Ställe, Biogasanlagen, (auch gegen Kondenswasser), Verschleißschutz, Sanierung **Güllebehälter, www.ipurtec.de,** 0049/3525/6572722. AV099119

Bohrbrunnen Rutengeher, Montage, Pumpen, Bohrabschlüsse, Sandentfernung, Service, alles aus einer Hand, www.pumpenklausi.at **0664/3087178.** AV001614

Nordmanntannen zu verkaufen, Top Qualität, Terminaltrieb reguliert, 0676/5541505. AV004691

Verkaufe **Nordmanntannen,** 1 m - 2, 5 m, 0664/5558049. AV004708

Nordmanntannen und Blaufichten zu verkaufen, beste Qualität zu fairen Preisen, 0664/3560006, www.fischeragrar.at. AV004718

Negative Energien, Besetzungen auflösen, gesund werden, in Ruhe leben. **0664/5789584.** AV004734

Verkaufe **Nordmannstannen,** 2-3 m, günstig, 0677/61014920. AV004767

Verkaufe wunderschöne **Nordmanntannen,** 1-3, 5 m, 0676/4787978. AV004801

STEIERMARK / KÄRNTEN

Kaufe Hirschbirnen, 0664/2045688. ST/K-38783

Hausmesse bei **Holzprofi Pichlmann** - Metallmaschinen-Angebote, Maschinen und Werkzeuge für Haus und Hof. 02.-03. November 2019 in Stmk, Pöllau - 03335/4545; 09.-10. November 2019 in NÖ, Hofstetten - Grünau - 02723/77880; www.hauslhof.at, www.hans-schreiner.at. ST/K-38824

Polyester-/Epoxidharzbeschichtung für Melkstand, Futtertisch, Silos, www.der-beschichter.at, 0664/4820158. ST/K-38854

Alteisen-, Altautos-, Alt-LKW-Ankauf, Barzahlung, steiermarkweit, 0660/6015598. ST/K-38855

S&K Brunnenbohr Ges.m.b.H.: Wir suchen - wir bohren - wir finden, mit Wasserfundgarantie, 0664/4106977. ST/K-38865

TIROL / VORARLBERG

Helu-Milchkühlanlagen, neu und gebraucht, von 100-6.000 l, stationär und transportabel, Sonderanfertigungen, Käsekessel, Buttermaschinen, Pateurisierer. 6232 Münster in Tirol, 05337/8484, www.helu.at TBZ021594

Kaufe **Bauernhäuser, Almhütten** und **Kornkasten** zum Abtragen und alles von Altholz. 0664/3101472, schreder.natur@gmail.com TBZ021602

Rundgrubenbau Beratung, Betreuung, Ausführung, Fa. Lagler, 0699/10019637, www.rundschalungen.at TBZ021945

Verkaufe Ferlacher Bockbüchsflinte Kaliber 6557 und 16er Schrot mit Kahles Zielfernrohr, 0664/1735177. TBZ023020

OÖ / SALZBURG

LED-Stallbeleuchtung, ammoniakbeständig: mit 5 Jahre Garantie; höchste Stromeinsparung; zu Bestpreisen, 06235/20689-0. OÖ/S-18.42712

1000 Traktorreifen, 1000 Traktorfelgen, Anhängerfelgen, Pflegeräder, dauernd lagernd, www.heba-reifen.at, 07242/28120. OÖ/S-19.43123

Verkaufe **Stroh,** in jeder Ballenform, geschnitten oder Feinstroh, extrem saugfähig, mit Zustellung. 02754/8707. OÖ/S-19.43109

Tirol
Agrarmarketing

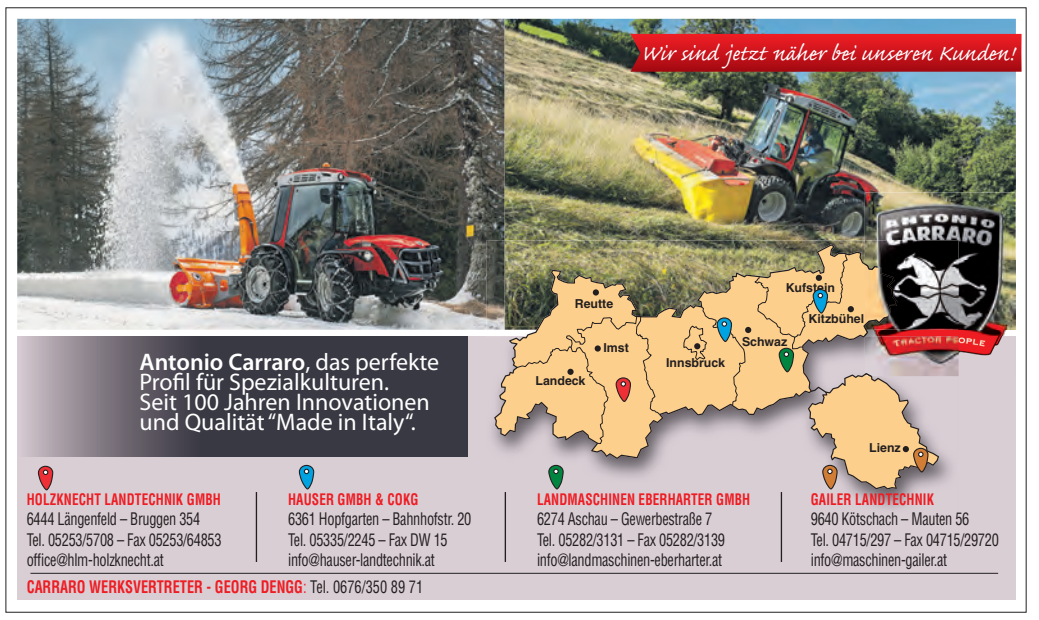
Die Agrarmarketing Tirol GmbH ist eine der drei Tochtergesellschaften der Lebensraum Tirol Holding GmbH. Sie stellt ein Netzwerk für landwirtschaftliche Produzenten, Verarbeiter, Handel, Tourismus und Konsumenten dar und hat zum Ziel, die Wertschöpfung für heimische Produkte zu steigern, das Bewusstsein für regionale Wirtschaftskreisläufe zu stärken und das Image der Tiroler Landwirtschaft zu heben.
Wir sind ein junges, motiviertes Team, das sich durch einen offenen, aktiven Arbeitsstil auszeichnet und suchen eine/n

Mitarbeiter/in im Bereich Veranstaltungsorganisation und Marketing

In dieser Funktion sind Sie für die selbstständige Organisation von Veranstaltungen in Zusammenarbeit mit Partnerorganisationen und anderen Netzwerkpartnern verantwortlich. Der Fokus liegt dabei auf dem Bereich der Kulinarik – die Präsentation unserer hochwertigen heimischen Lebensmittel. Die Bearbeitung von Marketingaufgaben fällt ebenso in Ihren Verantwortungsbereich. Die Mitwirkung in unseren bereichsübergreifenden, spannenden Projekten rundet Ihren vielfältigen und abwechslungsreichen Arbeitsalltag ab.

Sie sind ein Organisationstalent, haben eine kommunikative, offene, freundliche Art und zeichnen sich durch Flexibilität, Belastbarkeit und Zuverlässigkeit aus. Idealerweise verfügen Sie über Berufserfahrung, Matura oder einen höheren Ausbildungsgrad sowie Affinität zur Kulinarik.

Sie wollen unser Team verstärken? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung an die Agrarmarketing Tirol GmbH – zH Frau Christina Steinlechner-Pöll, Brixner Straße 1/5, 6020 Innsbruck oder office@amtirol.at. *Bewerbungsfrist: 20. Oktober 2019*



Antonio Carraro, das perfekte Profil für Spezialkulturen. Seit 100 Jahren Innovationen und Qualität "Made in Italy".

HOLZKNECHT LANDTECHNIK GMBH
6444 Längenfeld – Bruggen 354
Tel. 05253/5708 – Fax 05253/64853
office@hlm-holzknecht.at

HAUSER GMBH & COKG
6361 Hopfgarten – Bahnhofstr. 20
Tel. 05335/2245 – Fax DW 15
info@hauser-landtechnik.at

LANDMASCHINEN EBERHARTER GMBH
6274 Aschau – Gewerbestraße 7
Tel. 05282/3131 – Fax 05282/3139
info@landmaschinen-eberharter.at

GAILER LANDTECHNIK
9640 Kötschach – Mauten 56
Tel. 04715/297 – Fax 04715/29720
info@maschinen-gailer.at

CARRARO WERKSVERTRETER - GEORG DENGG: Tel. 0676/350 89 71

STALLFENSTER aus SÜDTIROL
in astfreiem Lärchenholz, mit Isolierverglasung, alle Maße.
Ing. Riedler • I-39040 Vahrn/BZ
Tel. & Fax: 0039(0)472 833469
Mobil: 0039/335/703 19 89
E-Mail: helmut.riedler@rolmail.net

HEU – LUZERNEHEU STROH geschnitten oder gemahlen, **ZUCKERSCHNITZEL** GRAS- UND MAISSILOBALLEN, GRASPELLETS
Lieferung frei Hof.
Agrarprodukte Müller
Tel. 0049/172/892 56 68

Stroh – Heu – Öhmd – Silage – Späne
Meeresalgenkalk, Urgesteinsmehl für Vieh und Boden
Verlässlichkeit in Qualität und Zustellung
Agrarberatung und Handel
Ing. Peter Moosbrugger
A-6912 Hörbranz
Tel. 0 55 73/84 9 83 oder 0664/252 82 68

ALTHOLZ jeglicher Art:
Kaufe Täfelungen, Bodenbretter, Balken nur von stehenden Gebäuden!
Rustikalholz Promberger
Tel. 0039/0474/40 31 06
0039/340/810 79 18

Mauch Hausmesse Burgkirchen: 24.10.–27.10.
Marchner Vakuumfass 10.000 l, Einachser, Bereifung 800/45-26,5, DI Bremse, Hydr. Schieber 6", Kompressor 6500 l, 0,5 bar Druck, LKW Beleuchtung, Saugleitung 6". www.mauch.at, 07724/2107. OÖ/S-19.43281

Holzwurm kauft schönes Altholz, Fußböden, Decken, Täfelungen, etc. 0676/7446590, 05337/93281. OÖ/S-19.43127

Sandstrahlarbeiten Andreas Harbeck, Loh 6, D – 83416 Saaldorf-Surheim, office@harbeck-mietkraene.de, Tel: +49 171/6545785, +49 8682/9562688, Fax: +49 8682/9562689. OÖ/S-19.43197

Alteisenankauf. Altautos, Alt-LKW, Altlandmaschinen, Bestpreis + Barzahlung, NÖ, Wien und Bgld-weit, 0664/5617850. OÖ/S-19.43099

Bei **Selenmangel,** www.quellsalz.at, ab 600 kg frei Haus, Pastus+, 0664/1423541. OÖ/S-19.43074

Sandwichpaneele, Trapezbleche, **www.hallenbleche.at,** Zauner Vorchdorf, 0650/4523551, 07614/51416. OÖ/S-19.43125

Fernwärmerohre aus Kunststoff; Qualität aus Österreich! einfach/doppelt; div. Größen, hartschaumisoliert, zu Bestpreisen 0664/5330245. OÖ/S-15.46126

Trapezprofile – Sandwichpaneele, verschiedene Profile-Farben-Längen auf Lager, Preise auf Anfrage unter: office@dwg-metall.at, www.dwg-metall.at, 07732/39007. OÖ/S-19.43119

Trapezprofil-Aktion
Isolierpaneele, Baustahlgitter, I- u. U-Träger, Form- u. Rundrohre, Flach- u. Winkelstahl, Laufschienen, Schrauben ...
Hofer Eisen- und Stahlwaren GmbH, www.eisen-hofer.at, 07273/8864., Zustellung in ganz Österreich. OÖ/S-15.46049

www.bauernzeitung.at

Aktion: Schiebetruhe Polyester 140 Liter
Stabile Ausführung; Stahlfelgen mit Wälzlager, Kippverstärkung, massiver Rohrrahmen. Polyesterwanne einzeln auch erhältlich. Nur € 169,– inkl. Mwst. Versand gerne möglich. www.profi-tech.at, 0664/5348898. OÖ/S-19.00000

Baukräne zu vermieten, ab 24 m bis 52,5 m Ausladung, Preise auf Anfrage, 2 Wochen Mindestmiete, zzgl. MwSt., 06278/8463. OÖ/S-19.43054

Kaufen Alteisen – Altautos. Verwiegung und Lieferschein vor Ort mit Bestpreis. Grünzweil GmbH, St. Johann/Wbg., 0664/1620245, 07217/7194. OÖ/S-19.43059

WICHTIG
Anzeigenschluss
Montag, 12 Uhr
Anzeigentelefon
0512/59 9 00-25
www.tiroler-bauernbund.at

Wir suchen Berg-/Almhütten, Bauernhäuser/Zuhäuser, Wochenendhäuser, Wohnungen.
Miete/Pacht und Kauf für zahlungskräftige Kunden. Seit 1977 seriöse Vermittlung! Keine Kosten für Vermieter/Verkäufer.
RP IMMOBILIEN PICHLER
T 0049/8031/32 4 03
www.immobilien-pichler.de

Maishofen
Österreichs größter Milchkuhmarkt!
948. Versteigerung
Donnerstag, 17. Oktober
585 ZUCHTRINDER
■ 85 PINZGAUER ■ 390 FLECKVIEH
■ 60 HOLSTEIN ■ 50 ZUCHTKÄLBER
6 - 9 Uhr: Auftrieb Großrinder ■ 7.30 - 8.30 Uhr: Auftrieb Zuchtkälber
9.15 Uhr: Kälberversteigerung ■ 10 Uhr: Großrinderversteigerung
Reihenfolge: Pinzgauer (inkl. trächtige Tiere) ■ Fleckvieh (inkl. trächtige Tiere) ■ Holstein (inkl. trächtige Tiere) ■ Nutzrinder
RINDERZUCHT SALZBURG
fachkundig | wertbringend | kundenorientiert | nachhaltig
Mayerhoferstraße 12
5751 Maishofen
Tel. +43 6542 68229-0
www.rinderzucht-salzburg.at

Das Massey Ferguson Proficenter in Tirol
WERNER OBERHOFER LANDTECHNIK
HERMINE BERGHOFERSTR. 60 6130 SCHWAZ

MF-PROFICENTER TIROL
Landtechnik Oberhofer, Schwaz
Tel. 0699/120 92 766
ÖTZTAL
Schöpf GmbH & Co KG, Längenfeld
Tel. 0 52 53/55 76
PFAFFENHOFEN
Fahrzeugschmiede Heis OG
Tel. 0664/ 882 655 97
BRIXEN im THALE
Fuchs Metallbau und Landtechnik
Tel. 0 53 34/81 03

Jeden Montag übernehmen wir Kälber aller Rassen zu Bestpreisen gegen Barzahlung! Kälberannahme nur über 60kg, Braunviehjungkälber ab 70 bis 220kg

▷ WEER – Handelsstall:	08.00 bis 15.00 Uhr
▷ GOING – GH Reischerwirt:	09.30 bis 12.30 Uhr
▷ ZELL – Gielerbauer:	10.00 bis 12.00 Uhr
▷ IMST – Versteigerungshalle:	10.00 bis 11.00 Uhr, Tel. 0664/160 21 13
▷ HART – Lang „Blunderhäusl":	09.00 bis 13.00 Uhr, Tel. 0664/211 85 03

SCHLACHTKÜHE & SCHLACHTKÄLBER GESUCHT!
Jeden Werktag übernehmen wir Schlachtkühe, sowie montags und mittwochs Schlachtkälberübernahme im Handelsstall Weer. (BIO,AMA-GS,GVO-frei.) **TOP PREISE GARANTIERT! Abholdienst** für Schlachtvieh in ganz Tirol durch telefonische Vereinbarung!
SCHWANINGER VIEH EXPORT
6116 Weer, Bundesstraße 15
Tel. 0 52 24/68 6 60 – office@schwaninger.co.at
IHR PARTNER BEIM VIEHHANDEL!

KRANTECHNIK HOLZKNECHT ÖTZTAL
Die neuen Mobil- und Hängedrehkräne für jedes Gebäude aus einem Haus.
- Verkauf
- komplette Montage der Anlagen
- jährliche Kranüberprüfungen (TÜV)
- Kundendienst

Laufend **AUSSTELLUNGSKRÄNE** und gebrauchte **HEUKRÄNE** – **GÜNSTIG!**
VERKAUF – MONTAGE – SERVICE
HOLZKNECHT LANDTECHNIK
Längenfeld/Ötztal
Tel. 0 52 53/57 08
0664/341 60 96