NADELHOLZ

Baumart	Alte	Grösse	STANDARD per 100 Stk.	STANDARD per 1.000 Stk	ZÜF-ZERTIZIZIERT per 100 Stk.	ZÜF-ZERTIZIZIERT per 1.000 Stk
Fichte	2+1	20-40	55,00 €	440,00 €	61,00 €	488,00 €
Aufschlag für Hochlagen-herkünfte 15%	2+2	30-60	81,00 €	650,00 €	91,00 €	730,00 €
	2+2	40-70	93,50 €	750,00 €	104,00 €	835,00 €
Tanne	2+2	20-40	172,00 €	1.380,00 €	192,00 €	1.540,00 €
	2+3	25-50	202,00 €	1.620,00 €	226,00 €	1.810,00 €
Douglasie	2+0	15-30	58,00 €	464,00 €	65,00 €	520,00 €
	2+1/1+2	20-40	122,00 €	980,00 €	138,00 €	1.110,00 €
	2+2/1+2	50-80	187,00 €	1.500,00 €	208,00 €	1.670,00 €
Europ. Lärche	1+1	30-50	101,00 €	810,00 €	113,00 €	905,00 €
	1+2/1+1	50-80	126,00 €	1.010,00 €	142,00 €	1.140,00 €
	1+2	80-120	142,00 €	1.140,00 €	158,00 €	1.270,00 €

LAUBHOLZ

Spitzahorn	1+0	15-30	47,70 €	382,00 €	53,50 €	428,00 €
	1+1/1+2	50-80	154,00 €	980,00 €	138,00 €	1.110,00 €
	1+1/1+2	80-120	192,00 €	1.540,00 €	214,00 €	1.720,00 €
Bergahorn	1+0	15-30	45,40 €	364,00 €	50,50 €	404,00 €
	1+1/1+2	50-80	150,00 €	1.200,00 €	167,00 €	1.340,00 €
	1+1	80-120	187,00 €	1.500,00 €	208,00 €	1.670,00 €
Schwarznuß	1+0	30-50	187,00 €			
	1+1	50-80	405,00 €			
	1+2	80-120	510,00 €			
Buche	1+0	15-30	47,70 €	382,00 €	53,50 €	428,00 €
	1+2/1+1	30-50	138,00 €	1.110,00 €	154,50 €	1.240,00 €
	1+2	80-120	208,00 €	1.670,00 €	232,00 €	1.860,00 €
Stieleiche	1+0	15-30	61,00 €	488,00 €	69,00 €	555,00 €
	1+0	30-50	91,00 €	730,00 €	101,00 €	810,00 €
	1+2/1+3	80-120	238,00 €	1.910,00 €	265,00 €	2.120,00 €
Winterlinde	1+0	30-50	98,50 €	790,00 €	110,00 €	880,00 €
	2+0	50-80	154,00 €	1.240,00 €	172,00 €	1.380,00 €
	1+2	80-120	238,00 €	1.910,00 €	265,00 €	2.120,00 €

VERBINDLICHE BESTELLUNG (bitte an folgende Faxnummer senden: 08171-4216 7220)

Vor- und Nachname _____ Telefon _____

Straße, Nr. _____ PLZ, Ort _____

BAUMART	ALTER	GRÖSSE	STÜCKZAHL	HERKUNTZTSZIFFER FÜR ZÜF-PLANZEN*
Beispiel: Tanne	2+2	15 - 30	150	

*Nur für ZüF-Zertifizierte Pflanzen, z. B. bei staatlicher Förderung.
KEINE Bestellung von ZüF-Pflanzen ohne Angabe der Herkunftszifer.
Diese ist z. B. aus dem Förderantrag zu entnehmen.

_____
Datum, Unterschrift

FLORIAN NEUMANN

LANDTECHNIK · AGRARHANDEL

Buchberger Straße 60 · 82538 Geretsried
landtechnik-neumann@gmx.net
Mobil: 0157 84612232

BB Umwelttechnik

Mit minimalem Energieaufwand zu maximaler ökologischer und arbeitswirtschaftlicher Effizienz!

Doppelmessermähwerk SECO DUPLEX

- Minimaler Kraftbedarf bei 9 m Arbeitsbreite 18 PS
- Minimaler Bodendruck durch leichte Bauweise
- Besseres Wiederaufwuchsverhalten und Schnittbild durch einen Scherenschnitt (gerader Schnitt, kein abschlagen)
- Sauberes Futter
- Breite Futterablage
- Schonend für Amphibien und Insekten

- Als Front- und Heckmähwerke, sowie Schmetterlings-kombinationen erhältlich, ab 1,65 m bis 9,50 m

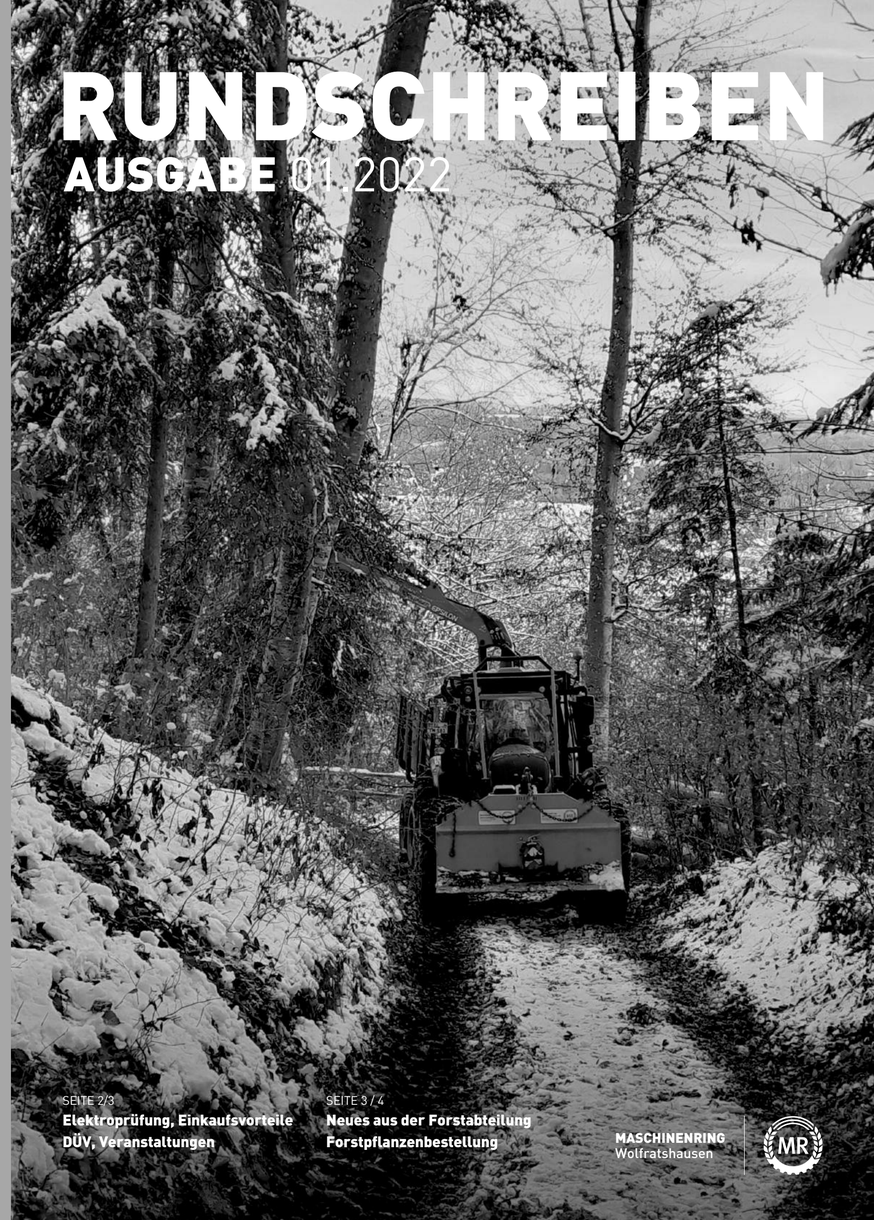
Kammschwader CLEMENTER

- Sauberes Futter durch Frontanbau
- Extrem Futterschonend durch vom Boden gehobenes Futter
- Luftige Schwadablage
  Besseres Abtrocknen der Schwad
- Minimaler Kraftbedarf
- Perfekte Bodenanpassung
- Modular erweiterbare Technik

- Arbeitsbreiten von 2,50 m bis 7,50 m

Leicht – Futterschonend – Geringer Energieaufwand

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an!



RUNDSCHREIBEN

AUSGABE 01.2022

SEITE 2/3
Elektroprüfung, Einkaufsvorteile DÜV, Veranstaltungen

SEITE 3 / 4
Neues aus der Forstabteilung Forstpflanzenbestellung

MASCHINENRING Wolfratshausen

Vorschau

Servus liebe Mitglieder des Maschinenring Wolfratshausen,

Sie halten nunmehr die zweite Ausgabe im neuen Design unseres Magazins in Ihren Händen. Wir werden moderner. Wir möchten an Ihrer Seite stehen und Ihnen bei den tagtäglichen Herausforderungen Hilfe und Unterstützung anbieten. Wir möchten Ihr Partner und Dienstleister sein.

Dafür müssen wir Ihnen auch was bieten! Angefangen haben wir schon im alten Jahr mit der **Sammelbestellung von Diesel und Heizöl**. Das Ganze ist sehr gut angelaufen, die Lieferungen sind pünktlich und der Preis günstig. Die App hilft Ihnen schnell und unkompliziert zu bestellen und dabei den Überblick zu behalten.

Das soll aber nicht alles sein. Der Maschinenring Wolfratshausen bietet in diesem Jahr allen Mitgliedern mindestens 12 Informationsveranstaltungen zu den unterschiedlichsten Themen an. Jeden Monat - und damit fangen wir heute an!

Los ging es im **Januar** – Da wir keine Präsenzveranstaltung durchführen durften, konnten sich unsere Mitglieder „online" über die neuesten Bestimmungen zur Düngeverordnung informieren und nebenbei erfahren, was es so alles Neues gibt. Unser Experte für das Thema, Franz Kastenmüller, gab Einblicke in neue Bestimmungen und stellte das neue Programm zur Berechnung vor.

Februar – Elektroprüfung in Landwirtschaftlichen Betrieben. Unsere Expertin für alle Fragen rund um die Versicherung gibt Ihnen in der **KW 8** einige wichtige Informationen was sich ändert und was zu beachten ist, damit der Versicherungsschutz erhalten bleiben. Bitte bestätigen Sie rechtzeitig Ihre Teilnahme an dieser online Veranstaltung. Es lohnt sich!

Durch die Sensor-Technologie gehört das Einsenden von Bodenproben der Vergangenheit an. Zukünftig können Sie Ihren Boden so oft Sie es möchten selbst analysieren und die Ergebnisse sofort einsehen. Ernst Huber informiert Sie Live und vor Ort **Mitte März**, wie Sie schnell und flexibel reagieren und optimal Ihren Anbau optimal fördern. Die Veranstaltungsorte und das genaue Datum wird in eine separaten Einladung bekannt gegeben.

In diesem Sinne und bleiben Sie dem Maschinenring auch weiterhin gewogen
Ihr
Christian Eiring

NEUES AUS DER VERSICHERUNG - ELEKTROPRÜFUNG

Elektroprüfung auf landwirtschaftlichen Betrieben

Berufsgenossenschaftliche Vorgaben fordern Betriebsleiter landwirtschaftlicher Betriebe schon immer dazu auf, die Vorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz einzuhalten. Eine dieser Vorschriften setzt sich mit der elektrischen Sicherheit der Betriebe auseinander. Alle vier Jahre müssen dazu alle ortsfesten elektrischen Anlagen und Betriebsmittel durch eine dafür zugelassene Elektrofachkraft geprüft werden.

Bisher konnten Mitgliedsbetriebe der SVLFG die Elektrofachkraft der Elektroberatung Bayern (EBB) dazu in Anspruch nehmen, die gemeindeweise die Betriebe kostenfrei begutachtete. Mittlerweile zieht sich die SVLFG aus dem Bereich Elektroprüfung zurück.
Wie kann trotzdem die elektrische Sicherheit und auch die Absicherung im Schadensfall gewährleistet werden?

- Elektrofachkraft vor Ort
- Die Elektrofachkraft vor Ort kann ebenso die Prüfung durchführen und protokollieren.

Der TÜV Süd hat die Tätigkeit der EBB übernommen und kommt auf Zuruf in die Betriebe zum Prüfen. Die Beauftragung muss allerdings vom Landwirt aus erfolgen. Der Preis richtet sich nach Anfahrt und Betriebsgröße.

Die Prüfer werden regional eingesetzt und decken die Versorgung spätestens alle vier Jahre gemeindeweise ab.

Auskunft, wann der Prüfer in der eigenen Gemeinde unterwegs ist, kann der TÜV Süd selbst geben.

Empfehlung von MR:
Wir raten allen Betrieben sich zu diesem Thema zu informieren.
Erster Ansprechpartner sollte der **„Haus- und Hofelektriker"** sein. Der kennt die örtlichen Verhältnisse und die Elektroinstallation bei Ihnen auf dem Hof.

Bei Fragen sind wir jederzeit für euch erreichbar!
Eure MR-Versicherungsabteilung
Tel: 08171-4216 15
versicherung@mr-wolfratshausen.de

Elektroprüfung auf landwirtschaftlichen Betrieben

Zu diesem Thema wird Ende Februar eine Info-Veranstaltung stattfinden, voraussichtlich - aufgrund der anhaltenden Corona-Situation - online.
Den genauen Termin, die Referenten und Inhalte werden wir euch in einer gesonderten Einladung mitteilen.

Ihr Ansprechpartner:
Gabriele Doll, Tel. 08171/ 4216 15

Bodensensor Vorführung

Zum Thema **Bodensensor** wird im März eine Präsenzveranstaltung stattfinden.

Den genauen Termin, die Referenten sowie die Inhalte werden wir euch in einer gesonderten Einladung mitteilen.

Ihr Ansprechpartner:
Ernst Huber, Tel. 08171/ 4216 14

EINKAUFSVORTEILE

Sie als unsere Mitglieder können die verschiedenen Einkaufsvorteile nutzen.

Oft stellt sich die Frage: Wie kann ich diese online einsehen und mich einloggen?
Sie müssen hierzu die Seite
www.maschinenring.de aufrufen.

Es erscheint die Seite des MR Deutschland, dies ist unser Dachverband der für uns die Vorteile aushandelt.

- www.maschinenring.de
- Das Maschinenring-Portal Maschinenringe Deutschland anklicken
- Hier anmelden, bzw. registrieren
- Wir, der MR WOR, bekommen eine Rückfrage, ob Sie Mitglied sind
- Wir bestätigen dies, falls es zutrifft.
- Dann erfolgt die Freischaltung für Sie und schon können Sie loslegen und die Vorteile nutzen. Sie können hier ebenfalls die Rabattliste der verschiedenen PKW einsehen und vieles mehr

Bei Fragen oder wenn Sie Hilfe brauchen, melden Sie sich gerne bei uns!

Ansprechpartner:

Barbara Braun, 08171/ 4216 18

REIFENENTSORGUNG

Wie schon in den letzten Jahren, so möchte wir euch im Frühjahr 2022 eine Altreifenentsorgungsaktion anbieten.
Wenn Ihr Altreifen habt und diese einfach und zuverlässig entsorgen wollt, meldet euch und wir organisieren alles notwendige.

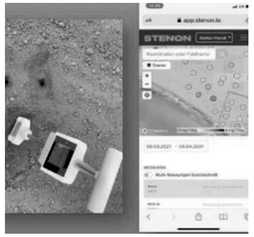
Eine ordnungsgemäße und fachgerechte Entsorgung der Altreifen wird gewährleistet. Die Entsorgung aller Arten und Größen von Reifen, mit oder ohne Felgen ist möglich. Die Abholung der Altreifen erfolgt durch einen Lkw mit Ladekran, deshalb sollten die abzuholenden Reifen entsprechend zugänglich gelagert werden. Die genauen Preise könnt Ihr bei uns erfragen. Der Mindestumsatz pro Ladestelle beträgt 50,00€ zzgl. MwSt.

Christian Eiring, 08171/ 4216 13
Barbara Braun, 08171/ 4216 18

VORFÜHRUNG BODENSENSOR DER FIRMA STENON IM MÄRZ

Gemeinsam mit der Firma PLENDL Lenk-Systeme werden wir euch im März einen Bodensensor der Firma STENON vorstellen.
Es werden verschiedene Vorgehensweisen bei der Beprobung gezeigt. Es gibt auch die Möglichkeit nach Biomasse-Karten vorzugehen. Nach nur wenigen Minuten steht das Ergebnis bereit. Mit diesem kann Direkt vor Ort eine Düngeplanung mit Applikationskarte nach Entzugswerten Digital erstellt werden. Diese wird anschließend auf den Düngestreuer importiert.

Ihr Ansprechpartner:
Ernst Huber, Tel. 08171/ 4216 14



ALLE JAHRE WIEDER..... DÜNGEVERORDNUNG 2022

2021 hat die LfL allen Landwirten und DüV-Beratern neue Programme zur Verfügung gestellt, womit das Nährstoffaufkommen und deren Flüsse innerhalb und außerhalb eines landwirtschaftlichen Betriebes genau aufgezeigt werden können.
Generell müssen folgende Berechnungen bei einer Betriebskontrolle vorliegen:

- 170 kg N/ha – Obergrenze-Berechnung
- Lagerraum-Berechnung
- Düngebedarfsermittlung/-planung mit Dokumentation
- Stoffstrom-Bilanz (bis dato: nicht jeder LW-Betrieb)
- Biogasgärrest-Rechner

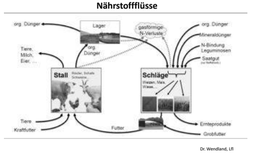
In den vergangenen Jahren haben wir unseren MR-Mitgliedern Präsenzveranstaltungen angeboten, in denen alle aktuellen Themen der DüV erläutert wurden.

Auf Grund der Pandemie können und dürfen wir keine Präsenzveranstaltung mehr anbieten; alternativ bieten wir unseren Mitgliedern die Möglichkeit, sich in einer Online-Veranstaltung zu informieren. Wegen der hohen Nachfrage und sehr positiven Resonanz der vorangegangenen Veranstaltung, bieten wir weitere Online-Schulungen an.
Themen:

- Erläuterung der Excel-Programme – 170 kg N-Obergrenze/Lagerraum-Berechnung, Düngebedarfsermittlung und Biogasgärrest-Rechner
- Neuerungen in der Düngerausbringung (Abstand zu Gewässern, Ausbringtechnik, usw)

Natürlich stehen wir – **Meinrad Stockinger** und **Franz Kastenmüller** – auch dieses Jahr wieder bei allen Fragen zur DüV mit Rat und Tat zur Seite.

Telefon:
08171/ 4216 10
08171/ 4216 12



IMPRESSUM
Maschinenring Wolfratshausen e. V.
Königsdorfer Straße 24 b, 82515 Wolfratshausen, Telefon: +49 (0) 8171 4216–0, Telefax: +49 (0) 8171 4216–16, E-Mail: info@mr-wolfratshausen.de
Verantwortlich für den Inhalt: Christian Eiring

AKUTELLES AUS DER MR FORSTABTEILUNG

Rund- und Energieholzpreise:

Die Rundholzpreise für das Leitsortiment (2b-5/BC) halten weiterhin das Vorjahresniveau von 100€ je Festmeter. Die Nachfrage ist gut und der Abtransport läuft auch wieder richtig an.

Beim Langholz ist die Nachfrage bereits seit vor Weihnachten zurück gegangen. Langholz sollte nur nach vorheriger Rücksprache mit uns ausgehalten werden.

Beim Energie- und Waldrestholz erzielen wir derzeit Auszahlungspreise von 5,00€ je Srm für Gipfelholz und 7,00€ je Srm für Energieholz (weiße Ware). Die Nachfrage ist derzeit sehr gut.

Für Rückfragen meldet euch gerne bei
unseren Förstern
Florian: 08171/4216-19
Moritz: 08171/4216-20

Aktuelle Projekte:

Derzeit laufen die Baumfällarbeiten auf Hochtouren. Unter anderem haben wir im Bergwald in Wolfratshausen mehrere starke Buchen für die Stadt entnommen. Die Bäume mussten aus Gründen der Verkehrssicherung gefällt werden.

Eine weitere interessante Baustelle war die Hubschrauberaktion, die wir in Zusammenarbeit mit dem Maschinenring Oberland und der Firma Wucher Helikopter für eines unserer Mitglieder am Wolfratshauser Berg in unwegsamen Geländen direkt oberhalb der Häuser durchgeführt haben.

Außerdem laufen saisonbedingt einige Holzeinschläge, Baum- und Stromtrassenpflegemaßnahmen.

Forstpflanzenbestellung/Frühjahrspflanzung:

Es ist wieder so weit - wir bestellen Forstpflanzen für euch.

Gerade bei der Frühjahrspflanzung kann die hohe Feuchte im Boden genutzt werden, um einen guten Anwuchs der Pflanzen zu erzielen. Wer Aufforstungsarbeiten ausstehen hat, kann bei uns qualitativ sehr hochwertige Pflanzen zu einem fairen Preis bestellen.

Die Lieferung der Pflanzen erfolgt, wie letztes Jahr, zum Wertstoffhof nach Wolfratshausen, wo die Pflanzen dann abgeholt werden können.

Die Bestellungen sind bis zum 12.03.2022
per Fax an 08171/4216 7220 oder
per Mail an moritz.kubin@mr-wolfratshausen.de

WIR SUCHEN DICH!

Wir sind auf der Suche nach neuen, selbstständigen Mitarbeitern im Bereich Areal- und Landschaftspflege und Stromtrassenpflege sowie für die Wertstoffhöfe und das Erholungsgelände Ambach. Du hast Intersse und Lust dir etwas dazu zu verdienen?

Dann melde dich gerne bei

Moritz Kubin: 08171/4216 20
Nobert Hornauer: 08171/4216 26

MINERALDÜNGER - PREISE

Viele werden sich fragen, warum die aktuellen Mineraldünger-Preise so explodieren.
Dies hängt unter anderem von folgenden Faktoren ab:

- gestiegene Preise der einzelnen Mineralstoff-Komponenten
- exponentiell gestiegene Rohöl-Preise für Herstellung und Transport
- Inflation

Viele Landwirte, die überwiegend Mineraldünger einsetzen, suchen nun nach organischen Dünger-Alternativen, um den Nährstoffbedarf ihrer Kulturen zu decken.

So bieten sich neben der klassischen Rindergülle, die verschiedenen Kompost- und Gärrest-Arten an. Generell versorgen organische Dünger die Pflanze nicht nur mit Stickstoff, Phosphor und Kalium, sondern auch mit Magnesium, Schwefel, Kalk und weiteren Spurenelementen. Zudem verbessern sie das C/N-Verhältnis im Boden und tragen somit zur Humusbildung bei.

Fazit:
Organische Dünger versorgen die Pflanzen nicht nur mit wertvollen-natürlichen Nährstoffen und Spurenelementen, sondern verbessern zudem auch die Bodeneigenschaften durch Humusbildung.

Bei Fragen hierzu bin ich jederzeit gern für euch erreichbar!

Nachfolgend haben wir verschiedene organische Dünger und deren Düngewert dargestellt.

Ansprechpartner:
Franz Kastenmüller, 08171/ 4216 12
franz.kastenmueller@mr-wolfratshausen.de

		NH4-N wirksam	P	K	MgO	CaO (Kalk)	Düngewert
Mineraldünger	in €/kg	1,87	0,91	0,79	0,02	0,06	
Rindergülle (7,5 % TS)	kg/m³	2,52	1,7	5,3	1,3	2	**10,59 €/m³**
Rinderfestmist (18,5 % TS)	kg/t	1,05	2,9	5,6	1,9	3,5	**9,27 €/t**
Frisch-Kompost (57,4 % TS)	kg/t	1,05	5,33	8,78	10,39	83,4	**18,96 €/t**
Fertig-Kompost (56,6 % TS)	kg/t	0,63	3,66	6,43	16,97	78,5	**14,63 €/t**
Gärrest, flüssig (10,7 % TS)	kg/t	3	1,47	4,21	1,33	8,46	**10,8 €/t**