

FACHINFORMATIONSVIERANSTALTUNG 2018

LfULG FBZ Kamenz

Bischof-Benno-Haus, Schmochtitz Nr.1

Thema:

1. Das Leistungsspektrum des Maschinen- und Betriebshilfsring
2. Flüssigdung Ausbringungstechnik



MASCHINENRING

Gemeinschaft



MASCHINENRING-GEMEINSCHAFT in Deutschland



BMR e.V.
Bundesverband der Maschinenringe

MRD GmbH
Maschinenringe Deutschland

EMR e.V.
European National MR-Foundation

KBM e.V.
Kuratorium bayerischer Maschinenringe e.V.

MR ND-SOB
Maschinenring Neuburg-Schrobenhausen



MASCHINENRING-GEMEINSCHAFT

in Deutschland

12

Maschinenring
Landesverbände

240

Maschinenring
Geschäftsstellen

192.000

Landwirtschaftliche
Mitgliedsbetriebe



MASCHINENRING-GEMEINSCHAFT

in Deutschland

Mitarbeiter der Maschinenringe in Deutschland:

> 3.015 Mitarbeiter

Flächennutzung der Maschinenringe in Deutschland:

> 49% der landwirtschaftlichen Nutzfläche in Deutschland werden von Mitgliedern der Maschinenringe bewirtschaftet.



MASCHINENRINGE

Dienstleistungen

EINKAUFSVORTEILE
Maschinenring



EINKAUFSVORTEILE FÜR MITGLIEDSBETRIEBE.

- >> Automobile und Nutzfahrzeuge,
Landtechnik und Betriebsausstattung
- >> Sammelbestellungen und
gemeinschaftliche Bündelungsaktionen

www.maschinenring.de



MASCHINENRINGE

Dienstleistungen

LANDENERGIE
Maschinenring



BERATUNG, VERSORGUNG UND VERMARKTUNG VON STROM UND GAS.

- >> Individuelle und faire Produkte und Dienstleistungen rund um Energie
- >> Persönliche, individuelle Beratung, egal ob für Haus, Hof oder Betrieb

www.landenergie.de



BEI UNS.

FÜR UNS.

Die **LANDENERGIE EXPERTEN** sind der
Energieversorger im ländlichen Raum.

- »» Stromversorgung
- »» Energiebetreuung
- »» Energie für Großverbraucher
- »» Batteriespeicher
- »» Direkt- und Regelenenergievermarktung
- »» Gasversorgung



MASCHINENRINGE

Dienstleistungen

WINTERDIENSTPROFI
Maschinenring



**WINTERDIENST, KEHRDIENST,
GRÜNFLÄCHEN- UND BAUMPFLEGE.**

- >> Zuerwerbsmöglichkeiten für unsere landwirtschaftlichen Mitgliedsbetriebe
- >> Sicher, zuverlässig und deutschlandweit für große und kleine Flächen

www.winterdienstprofi.com



MASCHINENRING-WETTER

Das beste Wetter für die Landwirtschaft



MASCHINENRINGE

Maschinenring-Portal

...WEITAUS MEHR ALS EIN WEB-AUFTRITT

- >> alle Infos und Ansprechpartner unseres Maschinenrings
- >> attraktive Zuerwerbsmöglichkeiten für Landwirte
- >> Übersicht aller Leistungen unseres Rings
- >> das beste Wetter für die Landwirtschaft
- >> aktuelle regionale sowie bundesweite Veranstaltungen
- >> Einkaufsvorteile online nutzen!
- >> Service-Leistungen wie Agrarbörse
- >> natürlich optimiert für alle gängigen Geräte (Handy, Tablet etc.)



Landesverband der Maschinen- und Betriebshilfsringe Sachsen

**Arbeitsgemeinschaft der Maschinen- und
Betriebshilfsringe Sachsen e.V. Sitz: Erlau bei Mittweida**

Vorsitzender: Wolfgang Ahnert

www.maschinenringe-sachsen.de

- alle sächsischen MBR sind Mitglied im Landesverband Sachsen



Maschinen- und Betriebshilfsring
„Sächsische Schweiz“ e. V.



Sitz: 01833 Dürnröhrsdorf-Dittersbach, Dürnröhrsdorfer Str. 20 /OT Dobra
www.maschinenring-dobra.de

Entwicklung:

1992 gegründet mit 11 Mitgliedern, Geschäftsführer als ABM-Stelle

Stand 2016:

197 Mitglieder

bewirtschaften 29300 ha LN

15 Angestellte

davon 12 Betriebshelfer

29.300 Betriebshilfestunden geleistet

Tätigkeitsbereich: LK Sächsische Schweiz – Osterzgebirge,
Bautzen, Görlitz und die Stadt Dresden



Was leisten wir?

- Betriebs- und Haushalthilfe, bei Krankheit, Kur, Schwangerschaft oder Tod
- Urlaubsvertretung oder andere besondere Situationen
- Vermittlung überbetrieblicher Maschinenverwendung
- Bodenprobenahme , N-min 30-60 cm, Grundbodenuntersuchung 20 cm
- Flächenvermessung mit GPS
- Aufzeigen von Flurstücksgrenzen mit digitale Flurstückskarten
- Erfassung und Entsorgung von Altsilofolie, Bindegarn, Bindenetze, Big-Bags, Reifen
- Organisation von Zuerwerb durch Betriebshilfe, Winterdienst, Grünflächenpflege
- Unterstützung und Beratung:
 - Agrarförderung
 - Nährstoffbilanz/ Nährstoffvergleich erstellen
 - Schlagkartei führen
 - Erstellung der Düngeplanung – Neu -
 - Agrardieselantrag erstellen
 - Agrarstatistik
 - Handel von Zahlungsansprüchen/ Vermittlung –Organisation
 - Betriebsmittelbeschaffung, Organisation, Lieferung
 - Vereinsausfahrten, Messebesuche



Maschinen- und Betriebshilfsring
„Sächsische Schweiz“ e. V.



Polaris Ranger, mit Duoprob DP 60-UP



Maschinen- und Betriebshilfsring
„Sächsische Schweiz“ e.V.



Wer leistet ?

- Mitgliedsbetriebe
- Betriebshelfer
- Angestellte des Vereins

Für wen wird geleistet ?

- für Mitglieder
- bedingt für Nichtmitglieder



STOLZ WIE

JOSEF, MARTIN, EMMA, LUISA, CONNY, PETER & KATHI.

Weil wir ein Mitglied
einer starken
Gemeinschaft sind.



WWW.MASCHINENRING.DE



FLÜSSIGDUNG AUSBRINGUNGSTECHNIK

Verfahren:

Ausbringung mit Spritzverteiler

Schleppschlauchausbringung

Ausbringung mit Schlitzgerät (Grünland)

Ausbringung mit Schleppschlauch und Scheibenegge

Ausbringung im Strip-Till Verfahren (im Bestand bei Mais/Raps)



Maschinen- und Betriebshilfsring
„Sächsische Schweiz“ e. V.



Mitgliedsbetrieb: DLB Würsig GmbH





Terra-Gater mit Grünlandgerät KAWECO, 12 m, auch für Weizen geeignet



Maschinen- und Betriebshilfsring „Sächsische Schweiz“ e. V.



Holmer mit Kurzscheibenegge



Holmer mit Schlitzgerät



Maschinen- und Betriebshilfsring
„Sächsische Schweiz“ e. V.



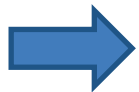
Terra-Gater mit Strip-Till (Orthmann, Maxplacer) 8-reihig



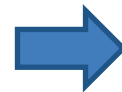
FLÜSSIGDUNG AUSBRINGUNGSTECHNIK

Kostenvergleich aus der Praxis – Basis: 30 m³ Gülle/ha

- Gülleausbringung mit Pumpfass durch breitspritzen od. Schlepps.
- 2,50 €/m³
+ Kosten für Einarbeitung,
min. 40,00 €/ha
- Gülleausbringung mit Schleppschlauch-Kurzscheibenegge
- 1,50 bis 2,25 €/ m³ bei 30 m³/ha
- + Zubringerkosten LKW-Transport
53 bis 55,00 €/h



115,00 €/ha
(30m³x 2,5 +40)



115,00 €/ha
(2 x 60 m³+2x 55 :2)

➤ Flächenleistung: max. 1 ha/h

➤ Flächenleistung: min. 2 ha/h



FLÜSSIGDUNG AUSBRINGUNGSTECHNIK

Betriebswirtschaftliche Bewertung

- Durch die Anwendung der zeitgemäßen modernen Verfahren der Flüssigungsausbringung sinken die Kosten je ha Ausbringfläche nicht.
- Die Flächenleistung verdoppelt sich mindestens, es kommt zu einer beträchtlichen Zeiteinsparung
- Die Leistungssteigerung beträgt mindestens 100 %!
- Gesetzliche Vorschriften werden besser umgesetzt und negative Auswirkungen auf die Umwelt werden verringert!
- Nährstoffe werden gleichmäßig verteilt und besser verwertet!
- Arbeitszeit wird eingespart

- Wer kann sich das leisten? (knappe liquide Finanzmittel gehen weg)
- Die freiwerdende Arbeitszeit des Landwirts wird anderswo dringend benötigt!
- Abhängigkeit ? Dienstleistungen unter Partnern/ Gemeinschaft Maschinenring, sind keine Abhängigkeiten sondern partnerschaftliches Zusammenarbeiten zum Vorteil der Beteiligten!!
- Nachteil: Effekte treten erst bei großen Aufträgen ein (ab ca. 50 ha).





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!