

Überbetriebliche Gülleverschlachtung in Hanglagen

WILLKOMME

3. April 2024 | Landtechnik im Alpenraum | Roland Platter, MR Tirol

Voraussetzungen und Rahmenbedingungen

Überbetriebliche Gülleverschlachtung in Hanglagen – MR Tirol



Voraussetzungen und Rahmenbedingungen



Kleinstrukturiertheit & Nebenerwerb

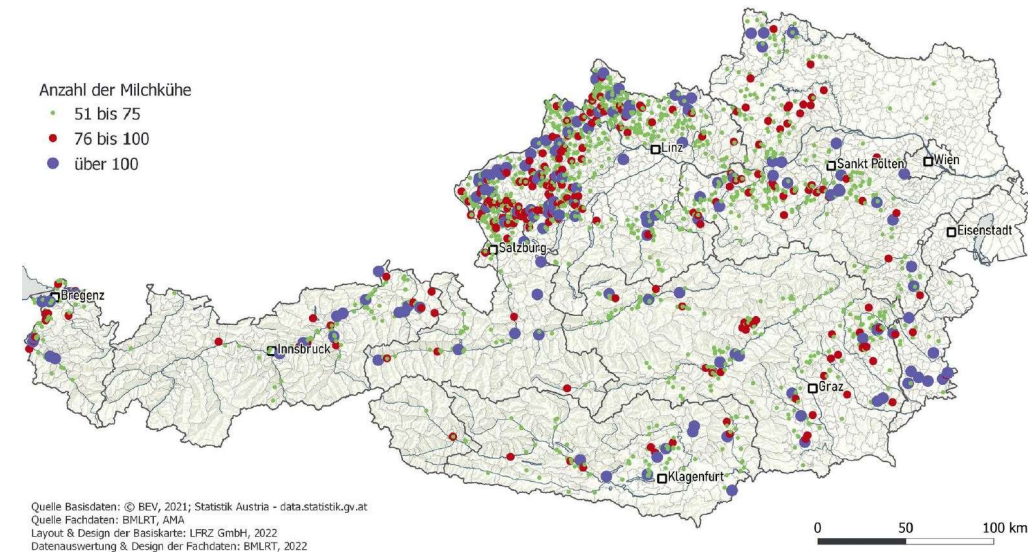
- 225.275 ha LN – davon 73.481 ha mehrmähdiges Grünland
- rd. 70 % Betriebe bewirtschaften < 70 ha
- Hoher Anteil Nebenerwerb
- hoher Kostendruck bei Mechanisierung

Berggebiet mit Steilflächen

- Kleine Flächen, gefährliche Befahrbarkeit, Witterung

Kombinationshaltung bei Rindern

- 51 % Anbindeställe in Kombination Alm, Weide
- 60 % der Rinder werden gealpt



Gülleverschlauchung Thiersee

Überbetriebliche Gülleverschlauchung in Hanglagen – MR Tirol



Maschinenring

**Die Profis
vom
Land**

Gülleverschlauchung Thiersee (MR Kufstein)

5 Mitglieder + MR-Service Gründung 2015

- Stille Gesellschaft mit Beteiligung der MR-Service Tirol reg.Gen.m.b.H.
- Rechtsform ermöglicht Einsatz außerhalb der Gemeinschaft

Leistungsstärke

- Fördermenge bis 80 m³/h
- 600 m Speziialschlauch, Pendelverteiler
- Zwei-Mann-Betrieb
- Arrondierte Flächen
- Ausgebrachte Menge 2023: 3.680 m³, davon 1.708 m³ außerhalb der Gemeinschaft

Bodenschonung & Hangtauglichkeit





Maschinenring

**Die Profis
vom
Land**

Gülleverschlauchung Thiersee (MR Kufstein)



Gülleverschlauchung Wipptal

Überbetriebliche Gülleverschlauchung in Hanglagen – MR Tirol



Gülleverschlauchung Wipptal (MR Innsbruck-Land)

Organisation

- Leihmaschine von MR-Service Tirol reg.Gen.m.b.H., Inbetriebnahme Herbst 2022

Leistungsstärke

- Fördermenge bis 120 m³/h
- 2 Schlauchhaspeln: 800 m Schlauch 76 mm + 600 m Schlauch 65 mm - kuppelbar
- 7,5 m Schleppschlauchverteiler und Pendelverteiler (ca. 20-25 m)
- Zwei-Mann-Betrieb
- Ausgebrachte Menge 2023: 1.800 m³

Bodenschonung & Hangtauglichkeit



Gülleverschlauchung Wipptal (MR Innsbruck-Land)



Vorteile und Herausforderungen

Überbetriebliche Gülleverschlachtung in Hanglagen – MR Tirol



Maschinenring

**Die Profis
vom
Land**

Vorteile und Herausforderungen

- Geländetauglichkeit
- Witterungsverhältnisse – Bodenfeuchtigkeit – Befahrbarkeit
- Bodenschonung / Verdichtungen / Narbenverletzungen
- Verdünnung mit Wasser / Flexibilität / Separierung
- Ausbringungsfenster





Maschinenring

Vorteile und Herausforderungen

- Transport / Logistik / Manipulation
- Bedienung
- Rüstzeiten
- Auslastung / Wirtschaftlichkeit / Schlagkraft

**Die Profis
vom
Land**



Resümee

Überbetriebliche Gülleverschlachtung in Hanglagen – MR Tirol



Ausblick in die Zukunft

Bodennahe Ausbringung – Freiwilligkeit vor Zwang

- Reduktionsverpflichtungen NEC-Richtlinie
- Bodennahe Ausbringung forcieren und Angebote schaffen
- Ausnützung von Förderangeboten zur Abdeckung von Mehrkosten
- Bewusstseinsbildung: Emissionen reduzieren, Nährstoffausnützung, Aufbereitung
- Hebel gezielt bei sinnvollen und leistbaren Maßnahmen ansetzen!





Ausblick in die Zukunft

Angebote vom Maschinenring Tirol für kleinere und und mittlere Betriebe im Berggebiet

- Güllefässer mit Schleppschuhverteiler: Leihgeräte und Gemeinschaften
- Seitenmiststreuer
- Kalkstreuer
- Greenmax-Nachsaatgeräte für Motormäher
- mobile Gülleseparatoren





Maschinenring

**Die Profis
vom
Land**

Warum gemeinschaftliche Maschinennutzung?

Reduktion Investitionskosten je Beteiligter

Bessere Ausstattung

Höhere Auslastung bringt schnellere Amortisation

Klare Regeln für Zusammenarbeit durch Unterstützung vom Maschinenring

- Gründungsservice: Zusammenführung, rechtliche Rahmenbedingungen, Gemeinschaftsvertrag und Benutzerordnung, Maschinenvorführungen
- Koordination und Abrechnung
- Jährliche Gemeinschaftsversammlung





Warum gemeinschaftliche Maschinennutzung?



Paradebeispiel: Technik zur Wirtschaftsdüngerausbringung

- Zeitlich flexibler Einsatz (oft längerer Zeitraum für Ausbringung möglich)
- Hohe Kosten, jedoch zu wenig Auslastung für Einzelbetrieb (speziell im Berggebiet)
- Höhere Schlagkraft



Vielen Dank.



Roland Platter



059060 70070



roland.platter@maschinenring.at

www.maschinenring.tirol