



**Mit „kleiner“ Technik höchste  
Ansprüche erfüllen  
Josef Frank und andere GdbR Optigüll  
und Güllepower, ALB Landtechnik-Tag  
am Dienstag, 31. Januar 2017  
in Schönbrunn/Landshut**

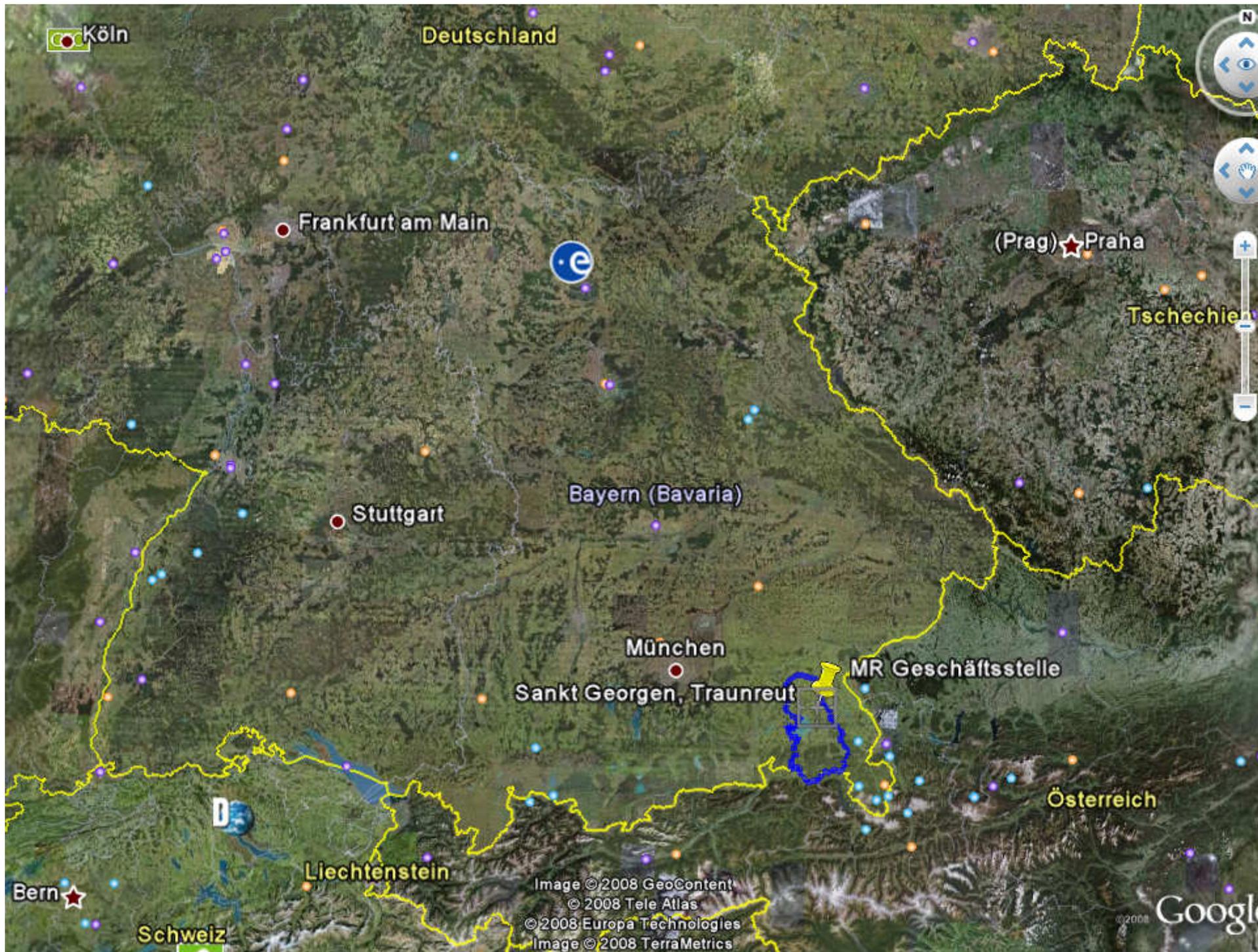




# Wo is da Maschinenring Traustein und die Güllegemeinschaft eigentli?



# Do is Bayern





**Und do san ma  
mia dahoaam!**



Image © 2008 GeoContent  
© 2008 Tele Atlas  
© 2008 Europa Technologies  
Image © 2008 TerraMetrics

55°49.92" N 12°48'17.49" E

Höhe 450 m

2000

Sichthöhe 80.60 km

# Optigüll & Güllepower

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e.V.



**Gründung am 03. Dezember  
1996 mit 24 Mitgliedern und  
29.000 m<sup>3</sup> gezeichneter Menge  
Zwischen 500 bis 2.000 m<sup>3</sup>  
gezeichnete Menge,  
Im Schnitt 1.200 m<sup>3</sup>/Mitglied  
„Startpreis“ 2,15 €/m<sup>3</sup> netto**

# Optigüll & Güllepower

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e. V.



**Gegründet 1996 mit Förderprogramm**

**Stickstoff 2000 mit Vredo-Selbstfahrer, 2 x 15  
m<sup>3</sup> Tandem-Zubringerfässern und mobiler  
Pump-Station**



# Optigüll & Güllepower

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e.V.



**Stand 2016:**

**39 Mitglieder mit 81.800 m<sup>3</sup>  
gezeichneter Menge (zwischen  
300 m<sup>3</sup> und 4.000 m<sup>3</sup>)**

**Im Schnitt 2.100 m<sup>3</sup>/Mitglied  
mit Rückzahlungen Preis von  
1,10 €/m<sup>3</sup> netto effektiv in letzten  
6 Jahren für Mitglieder**

# Optigüll & Güllepower

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e. V.



**Stand 2016:**

**Nutzung durch 71 Betriebe:**

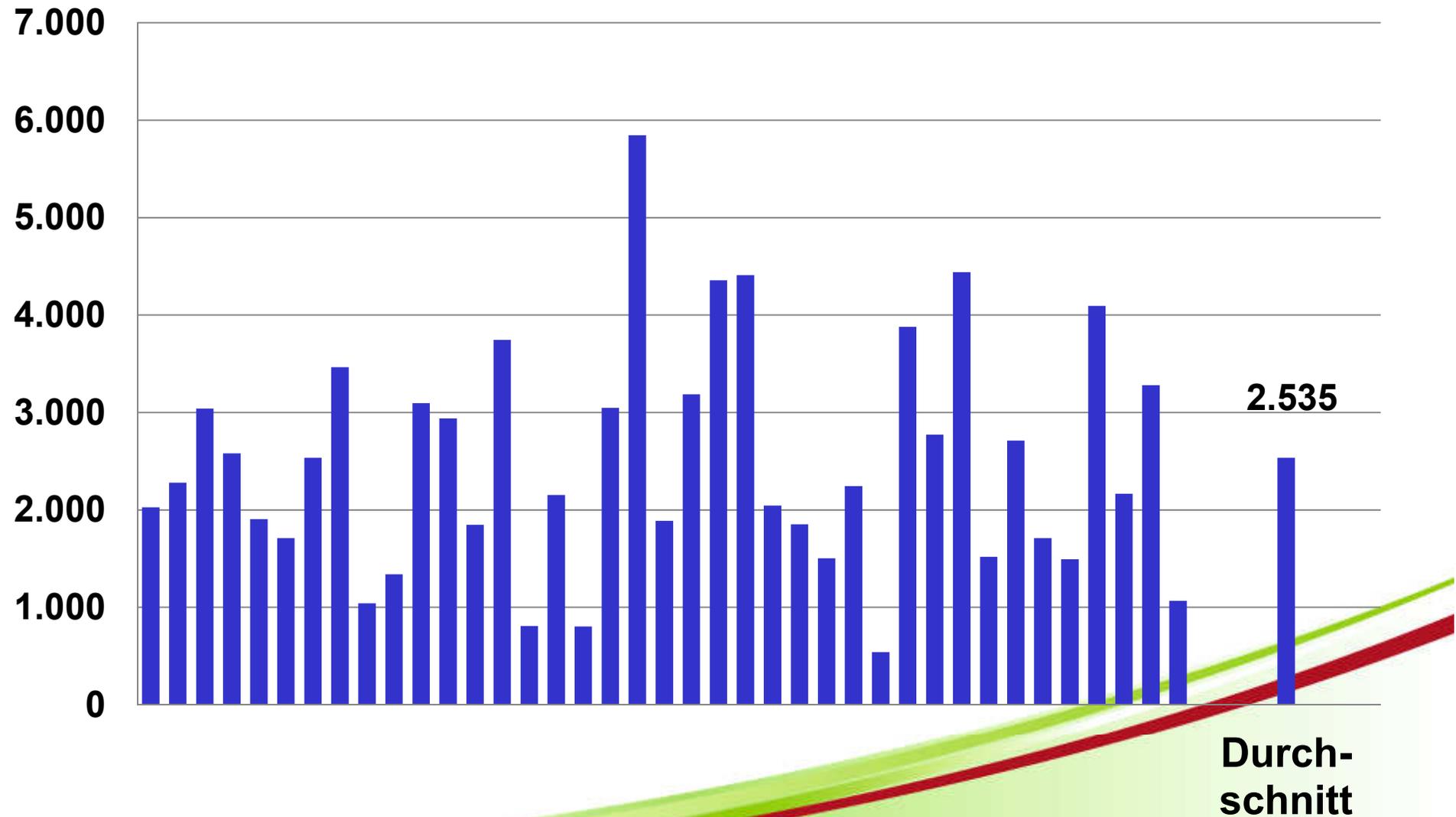
**39 Mitglieder &**

**32 Nichtmitglieder**

**Im Schnitt 1.587 m<sup>3</sup>/Betrieb**



## Ausgebrachte Mengen Mitgliedsbetriebe 2016

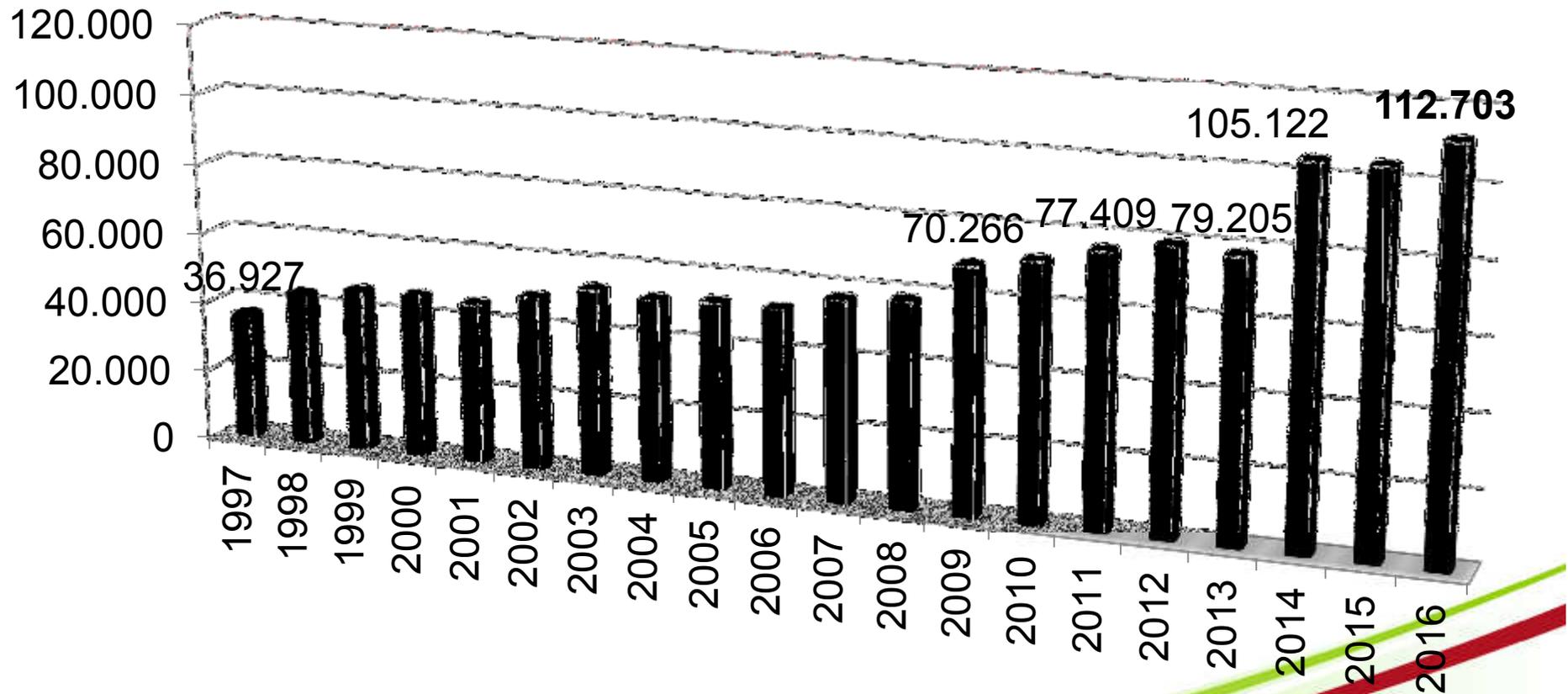




# Ausgebrachte 2016 gesamt:

**112.703 m<sup>3</sup>**

# Ausgebrachte Güllemenge pro Jahr in m<sup>3</sup> seit 1996





# Ausgebrachte Menge 1997-2016:

**1.308.246 m<sup>3</sup>**



# Investitionen 1996-2016:

## über

# 1.500.000,- €

# Optigüll & Güllepower

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e. V.



**Stand 2016: Selbstfahrer Claas-Xerion 4000,  
16 m<sup>3</sup> mit 15 m Bomech-Schleppschuh und  
6 m Zunidisc Scheibenegge, Pumpstation,**

**5 Zubringerfässer:**

**1 x 27 m<sup>3</sup> Dreiachs-Auflieger mit einfach-  
Dolly**

**1 x 23 m<sup>3</sup> Dreiachs**

**2 x 15 m<sup>3</sup> Zweichachs**

**1 x 15 m<sup>3</sup> Tandem**





# Ausgebrachte Menge Claas Xerion 2016:

**55.617 m<sup>3</sup>**, davon

**29.671 m<sup>3</sup> Scheibenegge &**

**25.946 m<sup>3</sup> Schleppschuh**

# Optigüll & Güllepower

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e.V.



**Seit 2009: 17 m<sup>3</sup> Tandem Solo-Fass  
mit 15 m Farmlandfix Schleppschuh  
und Reifendruckregelanlage, alle 2  
Jahre neu**

**Ab 2016 jedes Jahr neues Miet-Fass**





**Ausgebrachte Menge  
17 m<sup>3</sup> Solo-Fass 2016:**

**33.305 m<sup>3</sup>**

**mit 15 m Schleppschuh**

# Optigüll & Güllepower

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e.V.



**Seit 2014: 8 m<sup>3</sup> Einachs-Solofass  
mit 12 m Farmlandfix Schleppschuh  
und eigener Ölversorgung  
Zusätzlich Pflege-Bereifung für  
Gülleausbringung in stehenden  
Mais**

# Optigüll & Güllepower



**Gründe für Anschaffung:  
Mitglieder begeistert von  
Gemeinschaftstechnik hatten/wollten  
keine eigene Technik mehr für  
Kleinflächen und Hanglagen  
Bodenschonend, wendig,  
ab 100 PS, & Gülleausbringung im  
stehenden Bestand  
möglich**

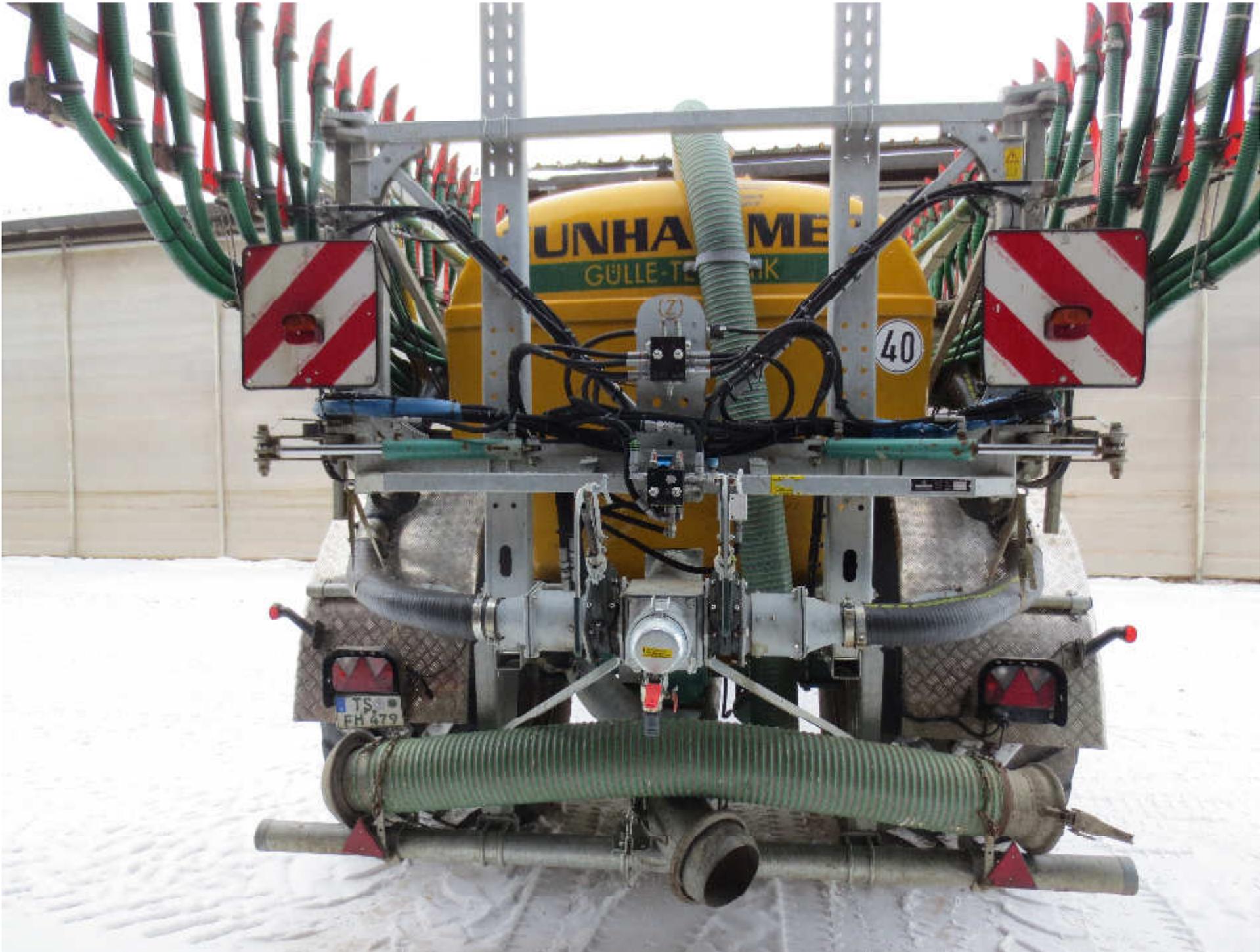
# 8 m Solo-Fass

Maschinen- und  
Betriebshilfsring  
Traunstein e. V.



	<b>K8PUESS Einachs 40 km/h Druckluft</b>
<b>Aufbau</b>	<b>8 m<sup>3</sup>, Zunhammer, Zugmaul Obenanhängung</b>
<b>Bereifung</b>	<b>850/50 R 30,5 Trelleborg</b>
<b>Pumpenleistung</b>	<b>3850 l/min</b>
<b>Anschluss</b>	<b>200er Saugarm, ZASTA Zyklon Andockstation</b>
	<b>Farmlandfix 12 m, Bordhydraulik über Zapfwelle</b>
<b>Pflege- bereifung</b>	<b>für Ausbringung in stehenden Mais 480/80 R 38</b>









**Ausgebrachte Menge  
8 m<sup>3</sup> Solo-Fass 2016:**

**23.781 m<sup>3</sup>**



**8 m<sup>3</sup> Solo-Fass 2016:**

**23.781 m<sup>3</sup>, davon**

**6.000 m<sup>3</sup> in stehenden Mais**

**3.000 m<sup>3</sup> zur Maisaussaat**

**knapp 15.000 m<sup>3</sup> auf Grünland**



**8 m<sup>3</sup> Solo-Fass 2016:**

**Nutzung 17 Mitglieder &**

**13 Nichtmitglieder**

**64 m<sup>3</sup> bis 2.000 m<sup>3</sup>/Betrieb,**

**Schnitt: 793 m<sup>3</sup>/Betrieb**

# Die Zukunft



**bleim dabei!**



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!  
Welche Fragen gibt es?**

**ALB Landtechnik-Tag  
am Dienstag, 31. Januar 2017  
in Schönbrunn/Landshut**