



Maschinenring

Die Profis vom Land

Herzlich willkommen



Maschinenring

**Die Profis
vom
Land**

Maschinenring OÖ

Wintertagung 2018

MR – Maschinenmanagement Tools und gemeinsame Nutzung

31. Jänner 2018
Wieselburg



Vorstellung meiner Person

- Roman Braun
- Vollerwerbslandwirt bis 1997
- 1997 bis 2009 Fa. Regent tätig als Kundendienstleiter
- Seit 2009 beim Maschinenring OÖ
- Zuständig für den Agrarbereich in OÖ





1958 Gründung einer „Maschinenbank“ in D. => Gemeinsame Nutzung von Landtechnik

- Vermittlung
 - Persönlich (Moped, Auto, Stammtisch, am Kirchenplatz , ..)
 - Telefon (70iger Jahre)
 - Fax
 - SMS
 - Digitale Systeme
 - Maschinenring online Manager - MROM**
 - Handy, Tablet, Notebook



MROM seit 2012 im Einsatz

- Für den einzelnen Landwirt/Dienstleister
 - Planung von Einsätzen
 - Durch Landwirt selber
 - Durch MR
 - Lieferschein => automatische Abrechnung
 - Ablagesystem für Lieferscheine, Rechnungen, Statistiken,...



MR Onlinemanger

Einsätze

0 neue Einsätze

0 offene Einsätze

Einsätze anzeigen/bearbeiten

Neuen Einsatz anlegen

Neue Einsätze anzeigen

Offene Einsätze anzeigen

Abgeschlossene Einsätze anzeigen

Gemeinschaften

Gemeinschaftsmaschine buchen

Auswertungen

Rechnungen anzeigen

Lieferscheine anzeigen

Statistiken anzeigen

Maschinenliste anzeigen



MROM

- Für die Gemeinschaft
 - Planung von Einsätzen
 - Entweder durch Landwirt selber
 - Oder durch den Stationslandwirt
 - Oder durch MR
 - Lieferschein => automatische Abrechnung
 - Ablagesystem für Lieferscheine, Rechnungen, Statistiken,..



Gemeinschaftsmaschine buchen

Woche zurück	Akt. Woche (08.01. - 14.01.)																								Woche vor
Mo, 08.01.	2:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
454001 Prismenwalze Niec																									
Di, 09.01.	2:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
454001 Prismenwalze Nie								Walzengem.																	
Mi, 10.01.	2:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
454001 Prismenwalze Niec																									
Do, 11.01.	2:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
454001 Prismenwalze Niec																									
Fr, 12.01.	2:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
454001 Prismenwalze Niec																									
Sa, 13.01.	2:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
454001 Prismenwalze Niec																									
So, 14.01.	2:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00			
454001 Prismenwalze Niec																									

Maschinenliste

Datum: 09.01.2018
 Uhrzeit: 12:00

[Ausgewählte Maschinen Buchen](#)

[Alle auswählen](#)

454001 Prismenwalze Niederthalheim
 6,4m
 (Nr: 1906716)

Legende

- Eigene Reservierung
- Eigene Buchung
- Eigener abgeschl. Einsatz
- Fremde Reservierung
- Fremde Buchung
- Fremder abgeschl. Einsatz



Vorteile

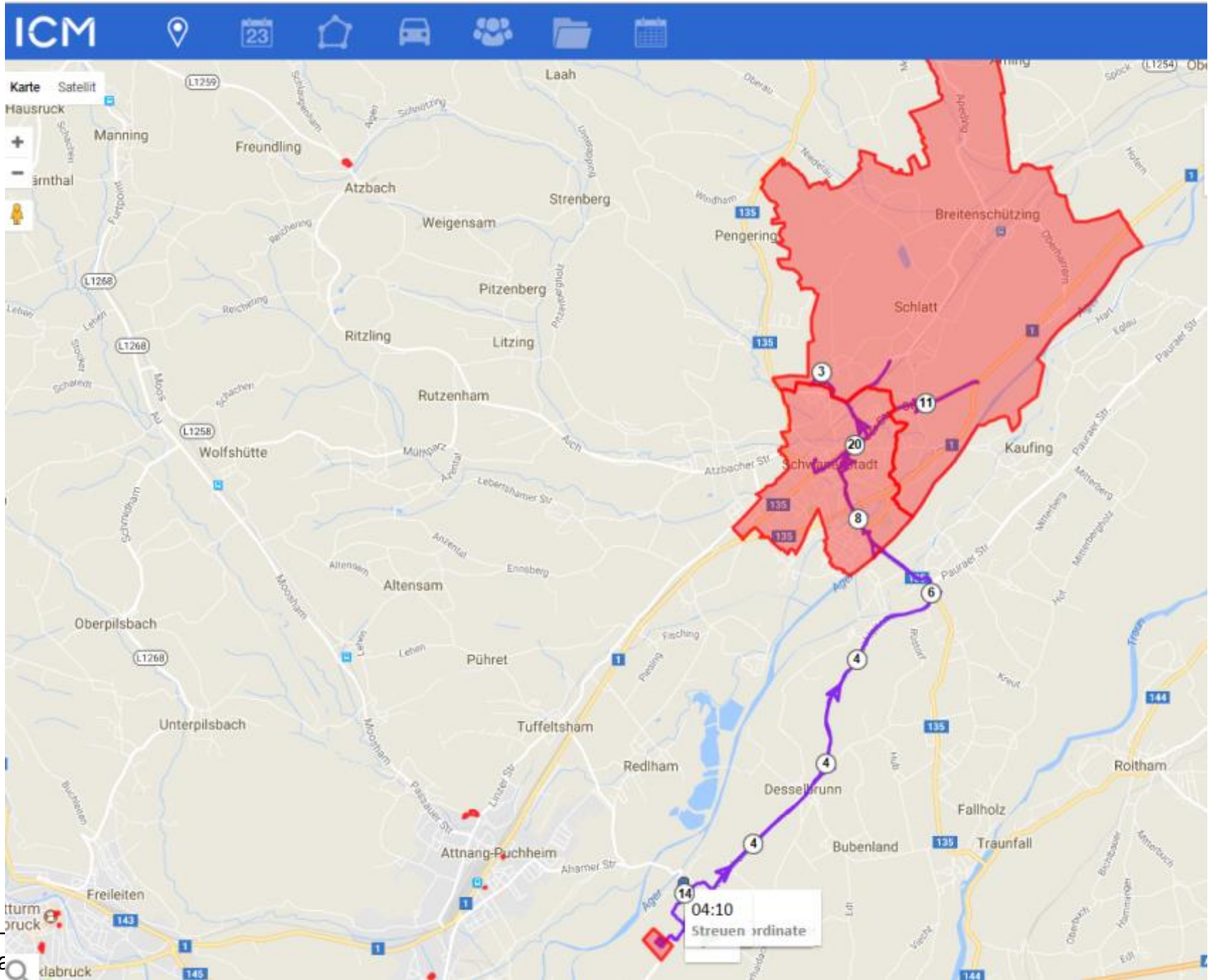
- 24 h Stunden erreichbar – keine Abhängigkeit von Büroöffnungszeiten mehr (Samstag ab 21 Uhr erhöhte Tätigkeit im System)
- Schnellere Abrechnung - Lieferschein wird mit Knopfdruck sofort an MR gesendet
- Keine Fehlerquellenmehr durch unleserliche LS und falsche Artikelbezeichnungen
- Schneller Geldfluss – Liquidität wird erhöht
- MR BackOffice - Übersicht über alle LS, Rechnungen und Ablage 10 Jahre lang



MR Gis

- GPS Spuraufzeichnung im Winterdienst
- Arbeitszeitaufzeichnung automatisch
- Arbeitszeitanteile zu den Objekten/Aufträgen automatisch

- Vorteile:
 - rechtliche Absicherung der Landwirte
 - Kein Lieferschein mehr notwendig



Wintert



MR RTK Signal

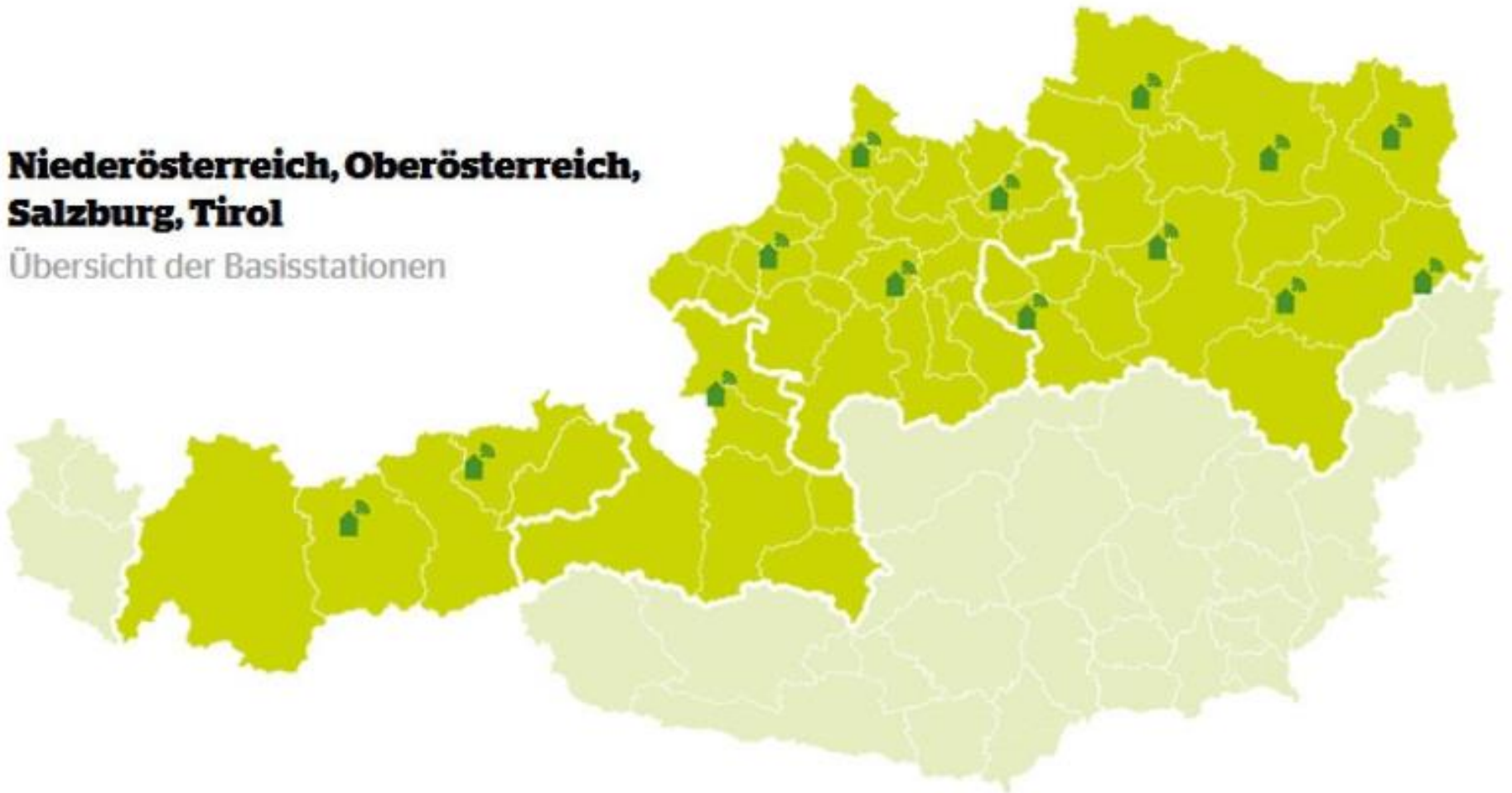
- Herstellerunabhängiges RTK Signal über GSM Netz
- Aktiv derzeit in Sbg, OÖ, NÖ, Tir,
- Ab Frühjahr 2018 zusätzlich in Bgld, Stmk,

- Ziel: kostengünstiges, **herstellerunabhängiges** Signal für unsere Landwirte und Dienstleister bereit zu stellen.



Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Tirol

Übersicht der Basisstationen





Maschinenring

**Die Profis
vom
Land**



Maschinenring

Nährstoff- management

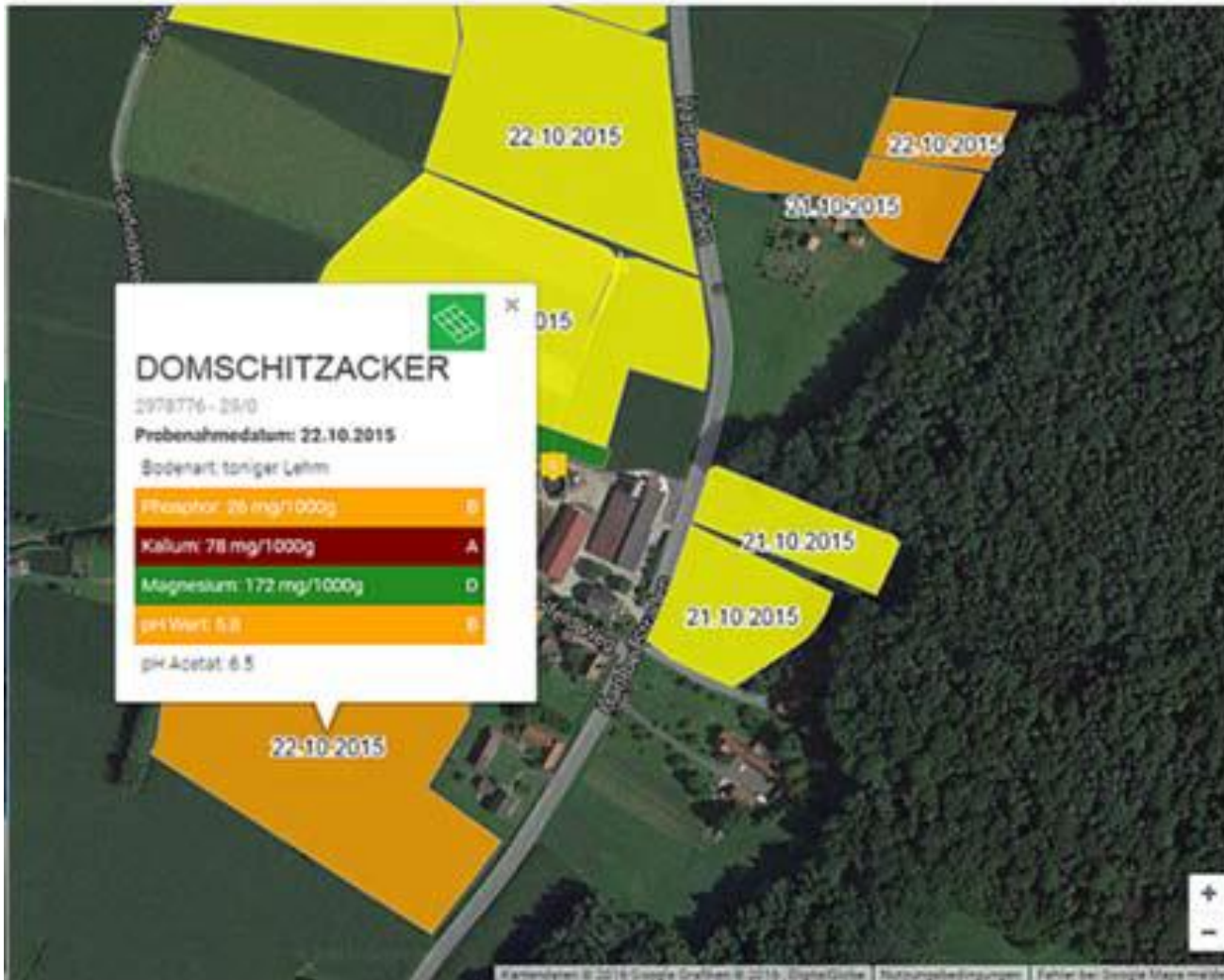


**Die Profis
vom
Land**



MR Nährstoffmanagement

- Akkreditierung im Bereich
- GPS gestützte Bodenprobenentnahme und Aufzeichnung
- GPS gestützte Wirtschaftsdüngerprobenentnahme und Aufzeichnung
- Analyse erfolgt ebenfalls in Akkreditierten Labor
- Ergebnisse abgebildet im Kundenportal Nährstoffmanagement-Maps



- Rundbehälter - Hart**
letzte Probennahme: 30.03.2016
- Güllegrube - Diepersdorf**
letzte Probennahme: Kein Datum
- GARTEN 3/0**
2978776 letzte Probennahme: 21.10.2015
- HAUSACKER 3 0/0**
2978776 letzte Probennahme: 21.10.2015
- SEMLITSCHACKER 1 12/0**
2978776 letzte Probennahme: 21.10.2015
- WAGNERACKER 22/0**
2978776 letzte Probennahme: 21.10.2015
- HAUSACKER 2 24/0**
2978776 letzte Probennahme: 22.10.2015
- DOMSCHITZACKER 29/0**
2978776 letzte Probennahme: 22.10.2015
- PFUNDNERACKER GROSS 31/0**
2978776 letzte Probennahme: 22.10.2015
- BRESSNIKACKER 1 33/0**
2978776 letzte Probennahme: 22.10.2015
- BRESSNIKACKER HINTEN 34/0**
2978776 letzte Probennahme: 22.10.2015
- HAUSACKER MAHLER 36/0**
2978776 letzte Probennahme: 22.10.2015
- RUNDACKER 37/0**



- Die Digitalisierung in der Landwirtschaft ist da
- Vorteile für die Landwirte sind möglich
- Nutzen muss von der Landwirtschaft auch mitgestaltet werden

Die Digitalisierung soll den Landwirt unterstützen und wir sehen es als unseren Auftrag unseren Mitgliedern, unabhängig von der Betriebsgröße, die Vorteile zu ermöglichen.

Danke für ihre Aufmerksamkeit