Maschinenring

Die Profis vom Land

Herzlich willkommen

www.maschinenring.at

Maschinenring

Die Profis vom Land

Maschinenring OÖ

Pflanzenschutztag 2018

Pflanzenschutz – digitale Landwirtschaft beim Maschinenring

8. Februar 2018
Lambach

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

- Vermittlung
  - Persönlich (Moped, Auto, Stammtisch, am Kirchenplatz , ..)
    - Telefon (70iger Jahre)
      - Fax
        - SMS
          - Digitale Systeme

Maschinen**r**ing **o**nline **M**anager - 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, Grundlage für Dokumentation: WAS, Wann, WO, WIEVIEL
  - Ablagesystem für Lieferscheine, Rechnungen, Statistiken,..

Maschinenring

Benutzer Braun Roman
Mandant 4-Ooe
Status Agrar

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

Kontakt Nutzungsbestimmungen Passwort ändern Ausloggen

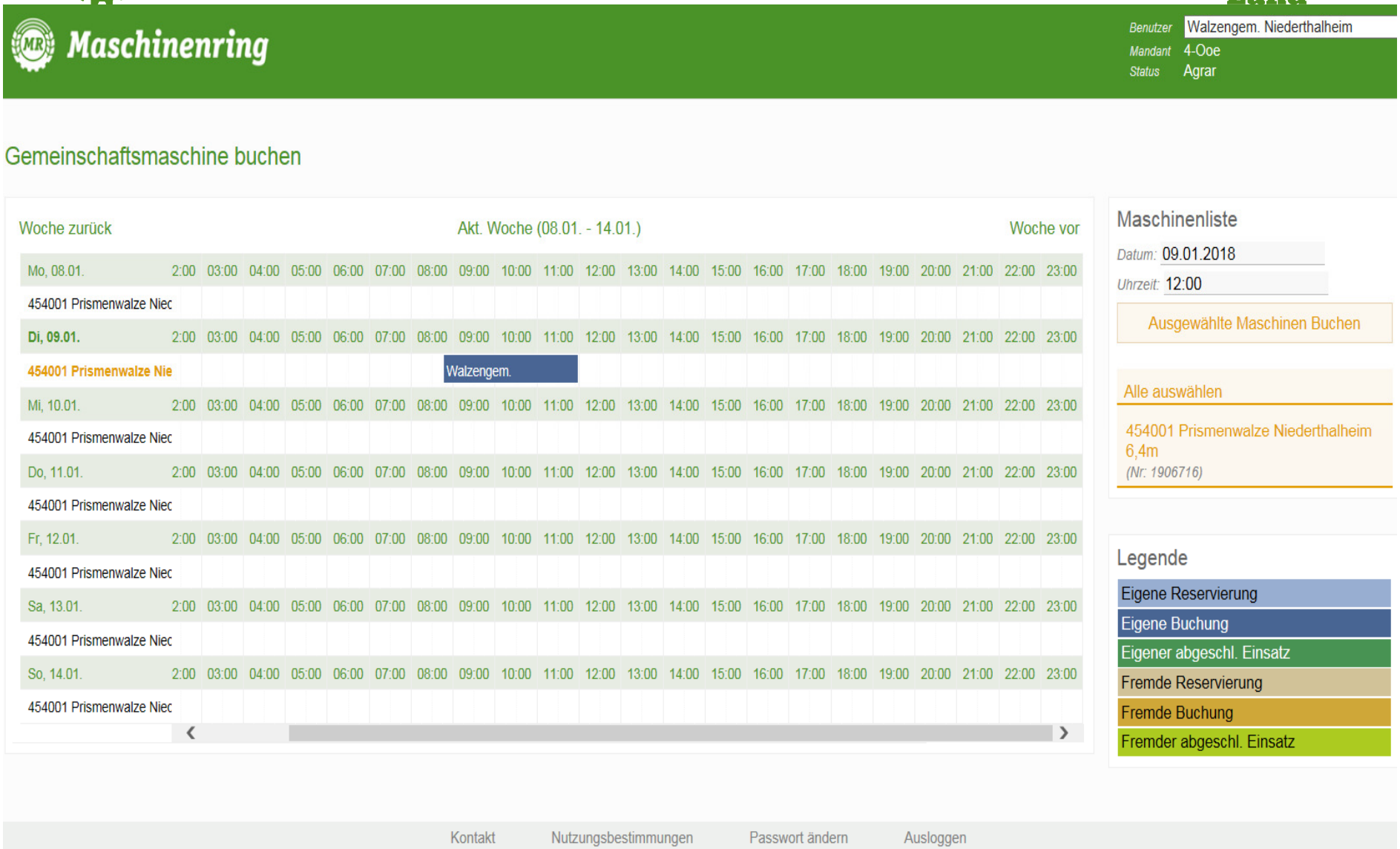
Landespf

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,..

Maschinenring

Die Profis vom Land



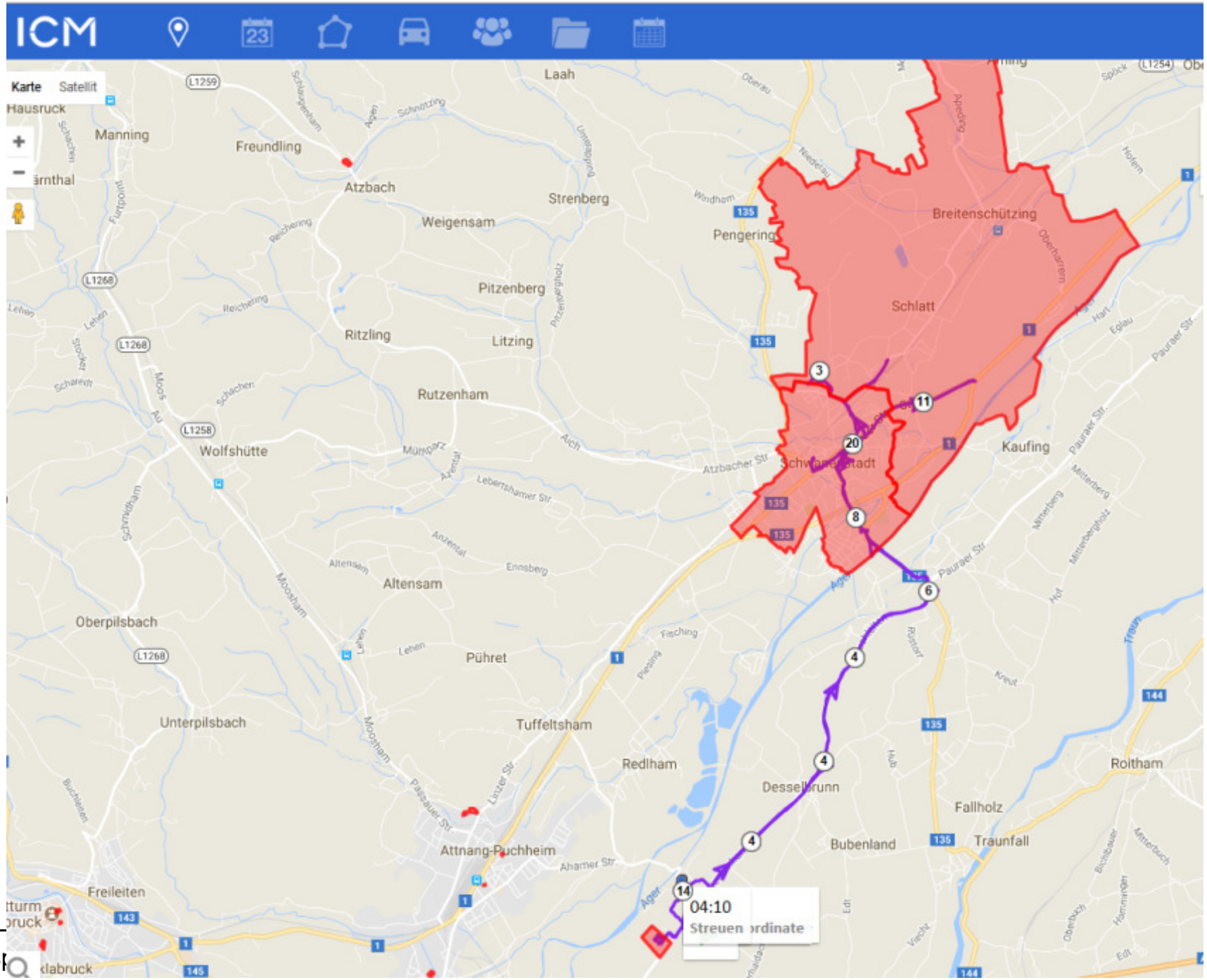
Vorteile

- 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 und am nächsten Tag dem Kunden per mail zugestellt
- 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
- Arbeitszeitzuteilung zu den Objekten/Aufträgen automatisch

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


ICM
Karte
Satellit
Laah
Hausruck
Manning
Freundling
Atzbach
Strenberg
Weigensam
Pengering
Breitenschützing
Schlatt
Pitzenberg
Ritzling
Litzing
Rutzenham
Wolfshütte
Kaufing
Altensam
Oberpilsbach
Pühret
Unterpilsbach
Tuffeltsham
Redlham
Dessellbrunn
Fallholz
Roitham
Bubenland
Traunfall
Attnang-Puchheim
Freileiten
04:10
Streuen

Landesp

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.

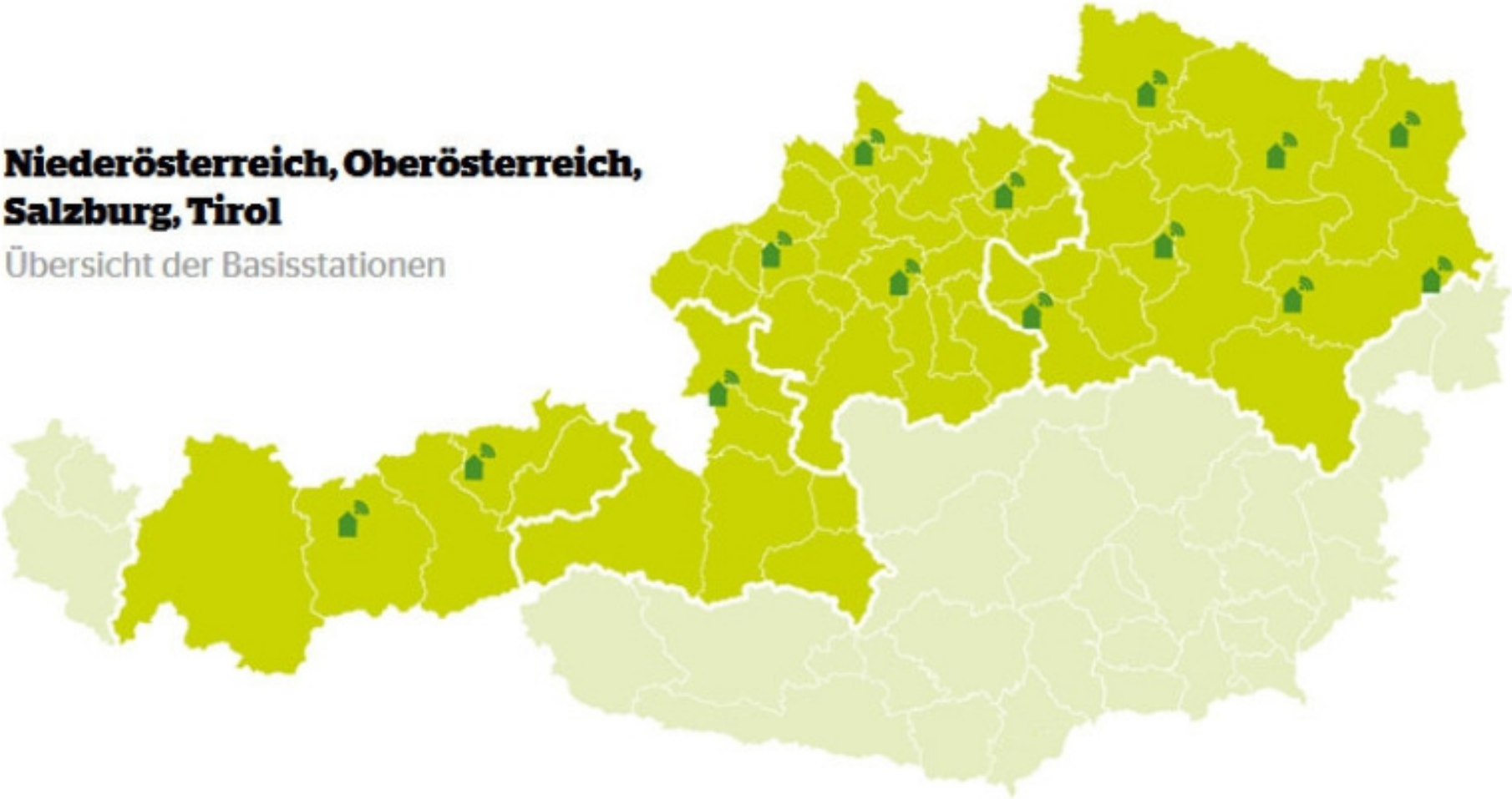
- Preis 2018: 199€ für Signal inkl. MR Sim Karte alle Netze

Maschinenring

Die Profis vom Land

Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Tirol

Übersicht der Basisstationen



Maschinenring

Die Profis vom Land

La

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

22.10.2015
22.10.2015
21.10.2015
21.10.2015
21.10.2015
22.10.2015
DOMSCHITZACKER
Probenahmedatum: 22.10.2015
Bodenart: toniger Lehm
Phosphor: 26 mg/1000g B
Kalium: 78 mg/1000g A
Magnesium: 172 mg/1000g D
pH-Wert: 5.8 B
pH-Acetat: 6.5
Rundbehälter - Hart
letzte Probennahme:30.03.2016
Güllegrube - Diepersdorf
letzte Probennahme:Kein Datum
GARTEN 3/0
2978776 letzte Probennahme:21.10.2015
HAUSACKER 3 9/0
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

Ziel – aus den 3 vorgestellten bestehende Systemen soll es zu einer vollautomatischen Aufzeichnung bei Pflanzenschutzarbeiten kommen

- 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