



LENKSYSTEMNUTZUNG IN DER PRAXIS

Vorteile und Möglichkeiten

GVS AGRAR

**SWISS
FUTURE
FARM**

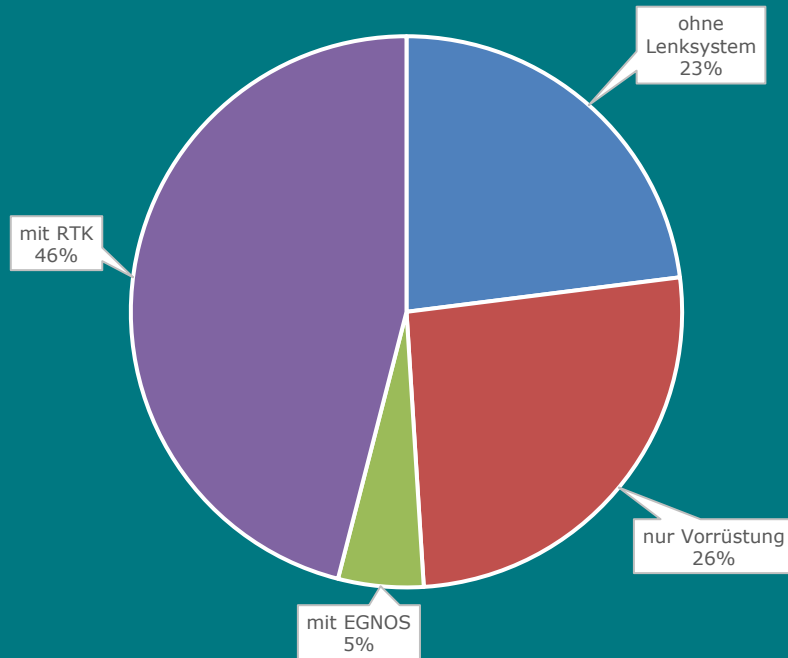
Roman Gambirasio



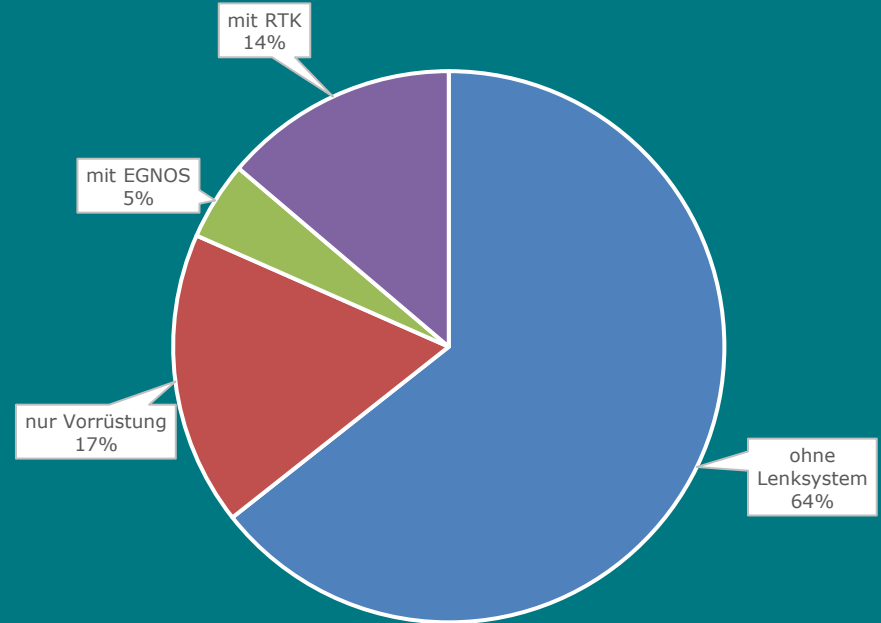
- Landwirt EFZ
- Bsc in Agronomie
- Fendt Verkaufsförderung 2019 – 2021
- GVS Agrar AG seit 2021

Lenksystem auf Neumaschinen

Fendt

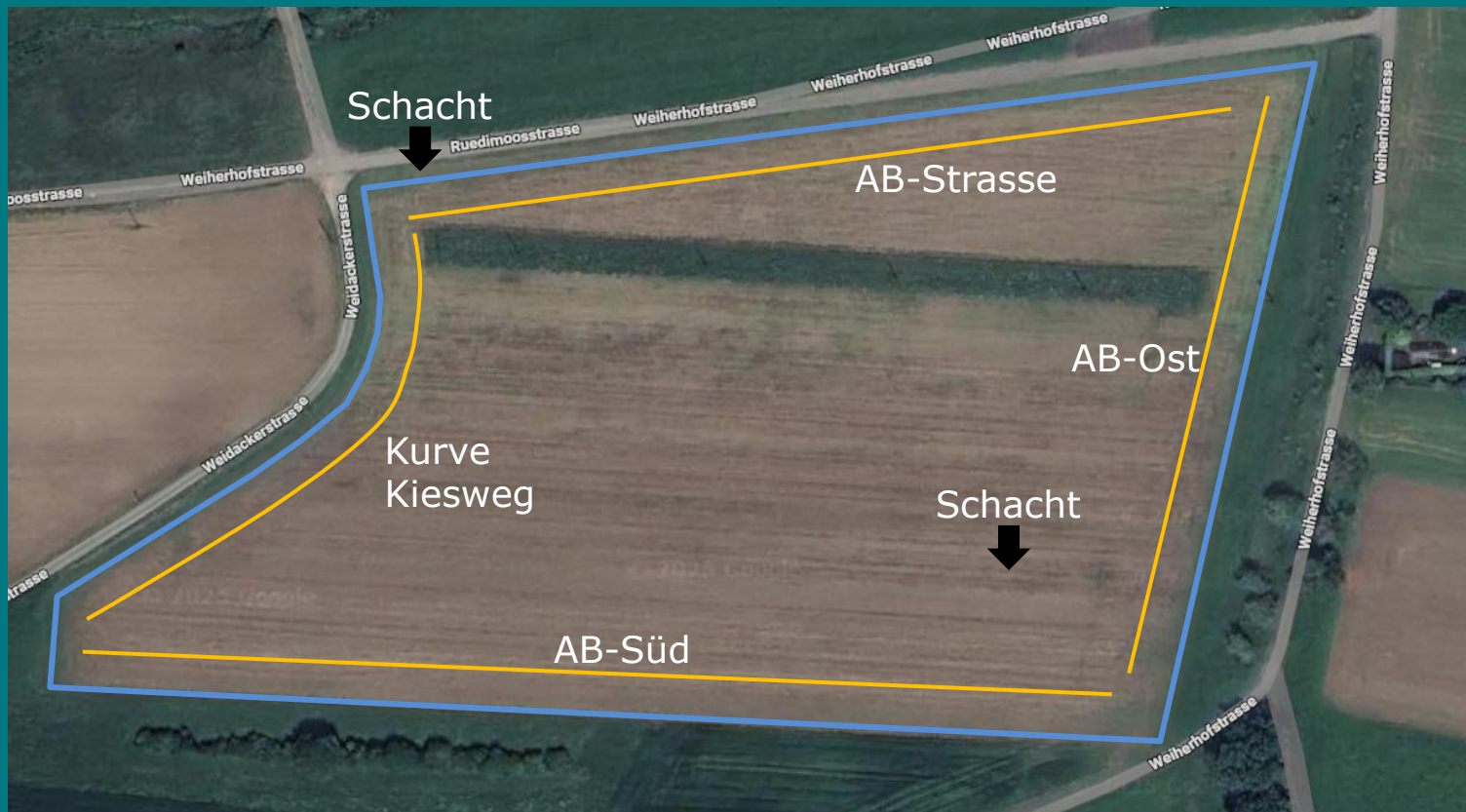


Massey Ferguson



Meist genutzte Funktionen

1. AB-Linie	95%
2. Kurvenlinie	93%
3. Feldgrenze	50%
4. Hindernisse	25%
5. Section Control	5-10%
6. Variable Rate	1%



Die 4 Schritte der Technologie

Stufe	1. Einsteiger	2. Gute fachliche Praxis	3. Fortgeschritten	4. Professionell
Technologie	Lenksystem	Lenksystem Section Control	Lenksystem Section Control FMIS Dokumentation Ertragskartierung	Lenksystem Section Control FMIS Dokumentation Ertragskartierung Applikationskarten Variable Rate CTF
Nutzen	Erhöhter Komfort Weniger Überlappung	Erhöhter Komfort Weniger Überlappung Betriebsmittel- einsparung	Erhöhter Komfort Weniger Überlappung Betriebsmittel- einsparung Datenerfassung	Erhöhter Komfort Weniger Überlappung Betriebsmittel- einsparung Datenerfassung Ertragssteigerung

Welches Korrektursignal?

- GNSS ~1m
- GNSS + SBAS ~20cm
- GNSS + PPP ~4cm
- GNSS + RTK ~2cm

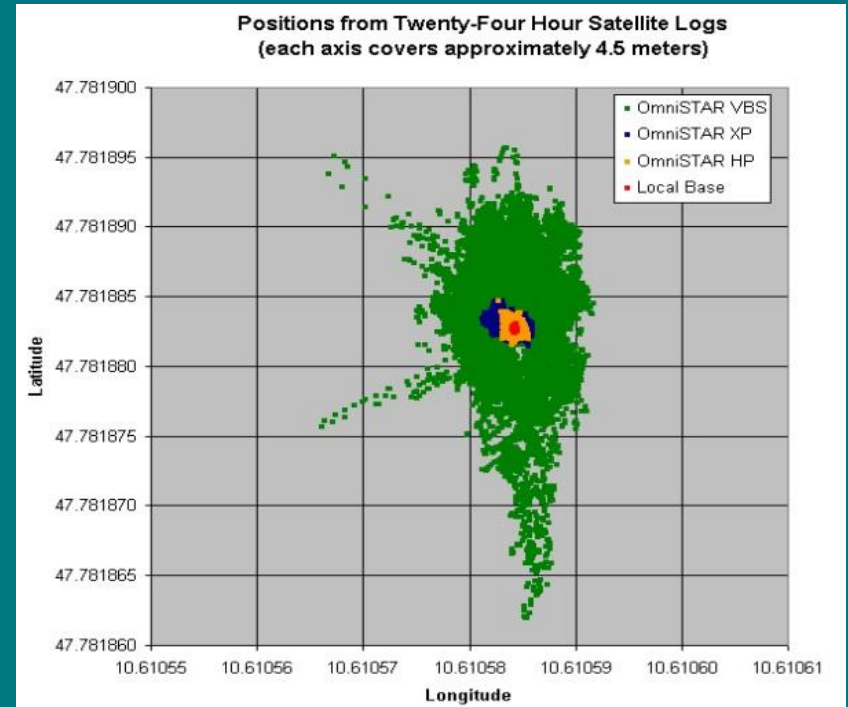


Open source:

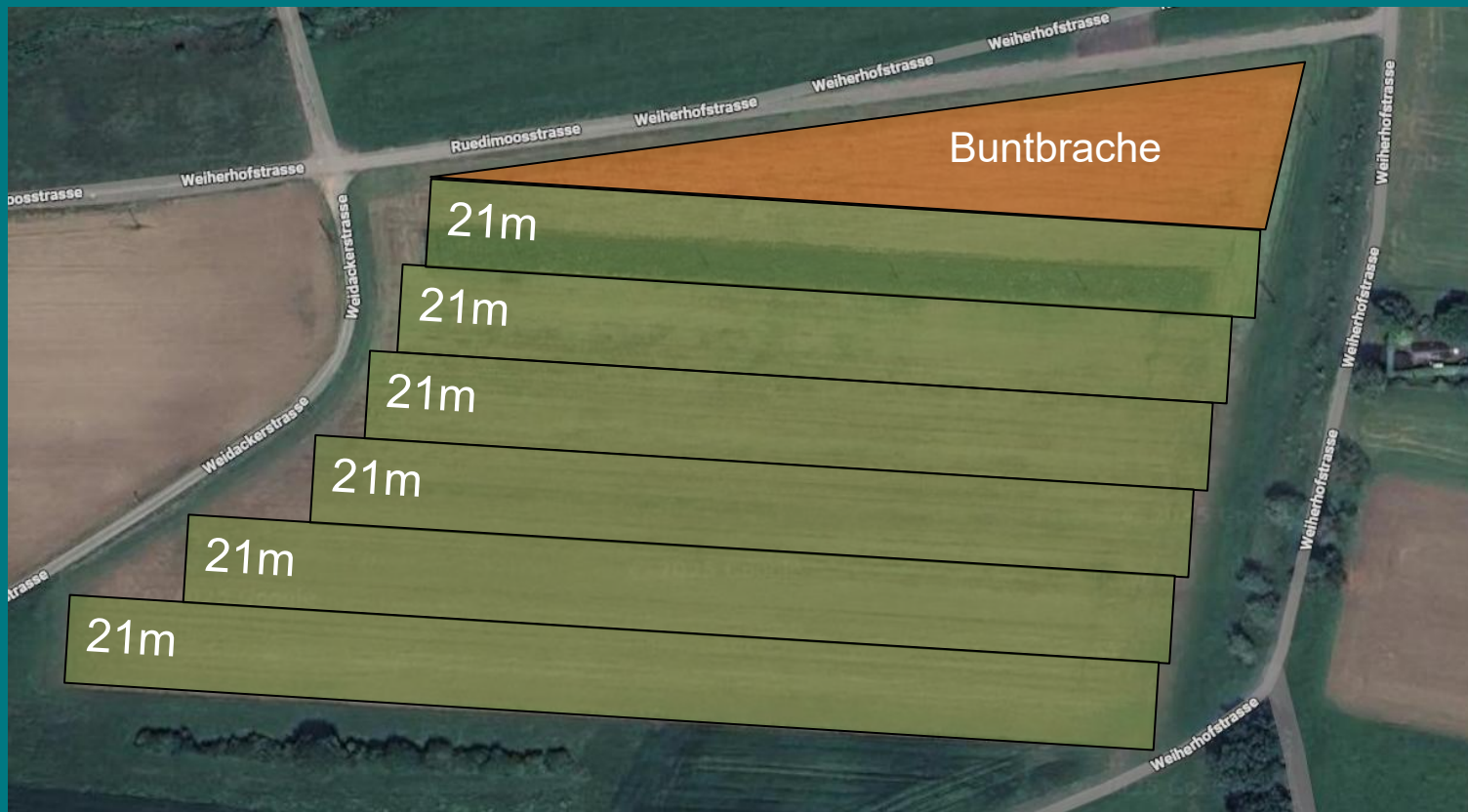
- Günstig
- Nicht geeicht

High-end:

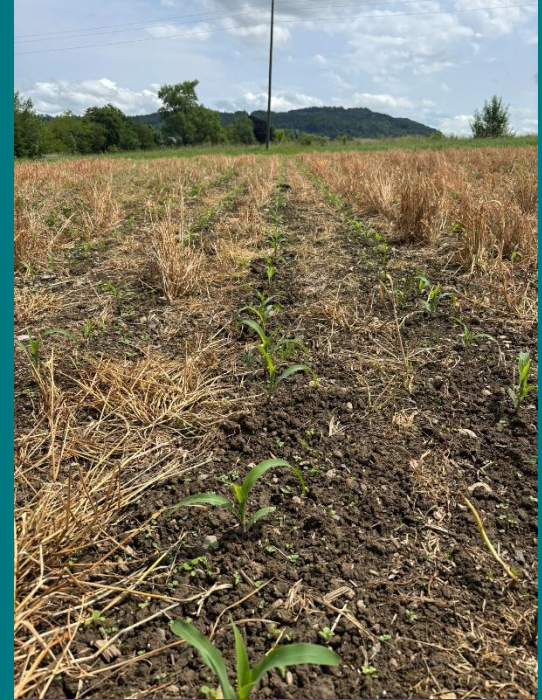
- Einsatzsicherheit & Netzstabilität
- Geeichtes Netz
- ~500 CHF / Jahr







Streifenbearbeitung



Bandspritzung / Herbizidreduktion



Teilflächenspezifische Düngung / Saat

