

Digitalisierung in der Landwirtschaft

Kurt Springorum
Landwirt, Roggenhagen

Was haben wir

- Sehr viele eigene Daten
- Möglichkeiten mehr Daten zu sammeln
- Open Source GIS Zugänge
- Frei Programme für die Auswertung
- Viele theoretische Verknüpfungspunkte
- Letzter Zeit viele entstehende Apps/Programme

Was nutzen wir

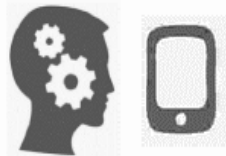
- Excel
 - „Wir sind Excel Profis“
- Precision Farming
 - Aber nur der Selbstfahrende, nicht „erkennende“ Traktor
- GIS für Anträge
- Viele einzelne Programme
 - Dokumentation, gesetzliche Dokumentation, Buchhaltung, eigene Auswertung etc.
- Automatisierte Abläufe Acker/Stall

Warum nicht mehr

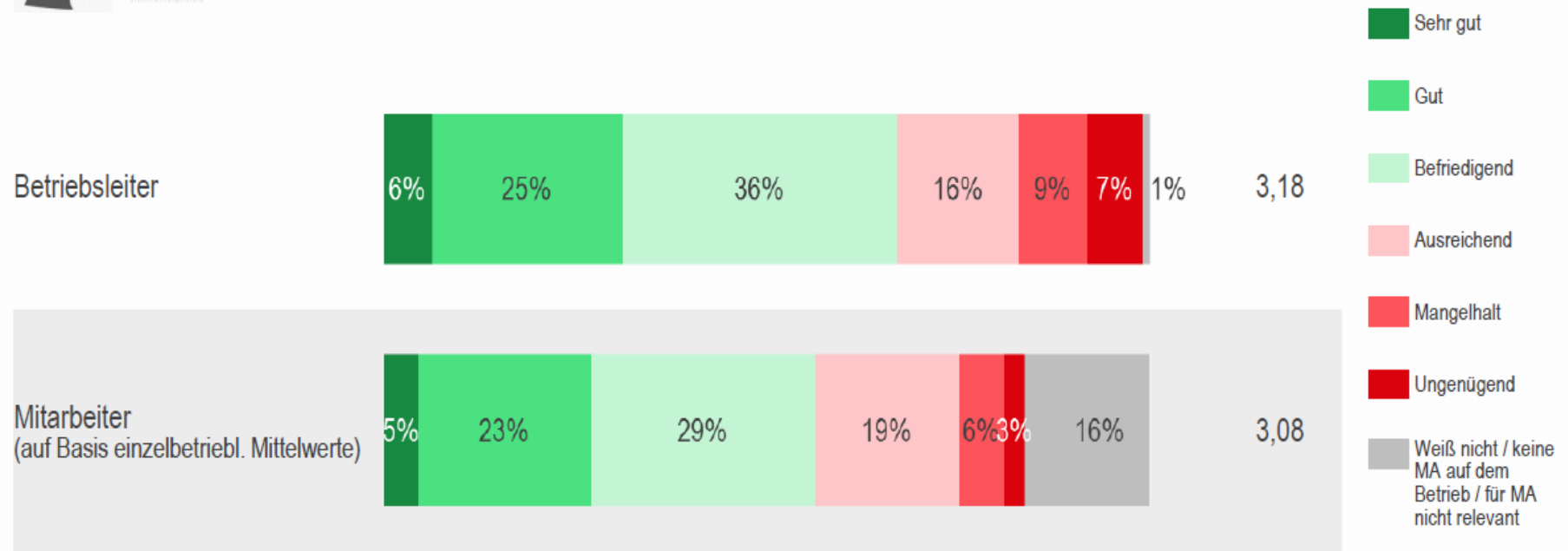
- Eigene Kompetenz

Landwirte schätzen die Digitalkompetenz ihrer Mitarbeiter ähnlich ein wie die eigene.

- Digitalkompetenz der Betriebsarbeitskräfte – Total -



Mittelwert *



n = 850; * Mittelwertberechnung ohne w.n./k.A.

DBV40: Kommen wir zum Thema Digitalkompetenz. Darunter verstehen wir die individuelle Kompetenz im Umgang mit digitalen Geräten (wie Computer, Smartphones, Tablet) und digitalen Anwendungen (wie Software oder Apps). Bitte bewerten Sie die Digitalkompetenz der folgenden Arbeitskräfte auf Ihrem Betrieb auf einer Schulnoten-Skala von 1 ‚sehr gut‘ bis 6 ‚ungenügend‘.

17.05.2018

Kurt Springorum Innovationsforum Innogeo

Konjunktur- und Investitionsbarometer Agrar | 4. Quartal 2017 + 1. Quartal 2018

- 2 -

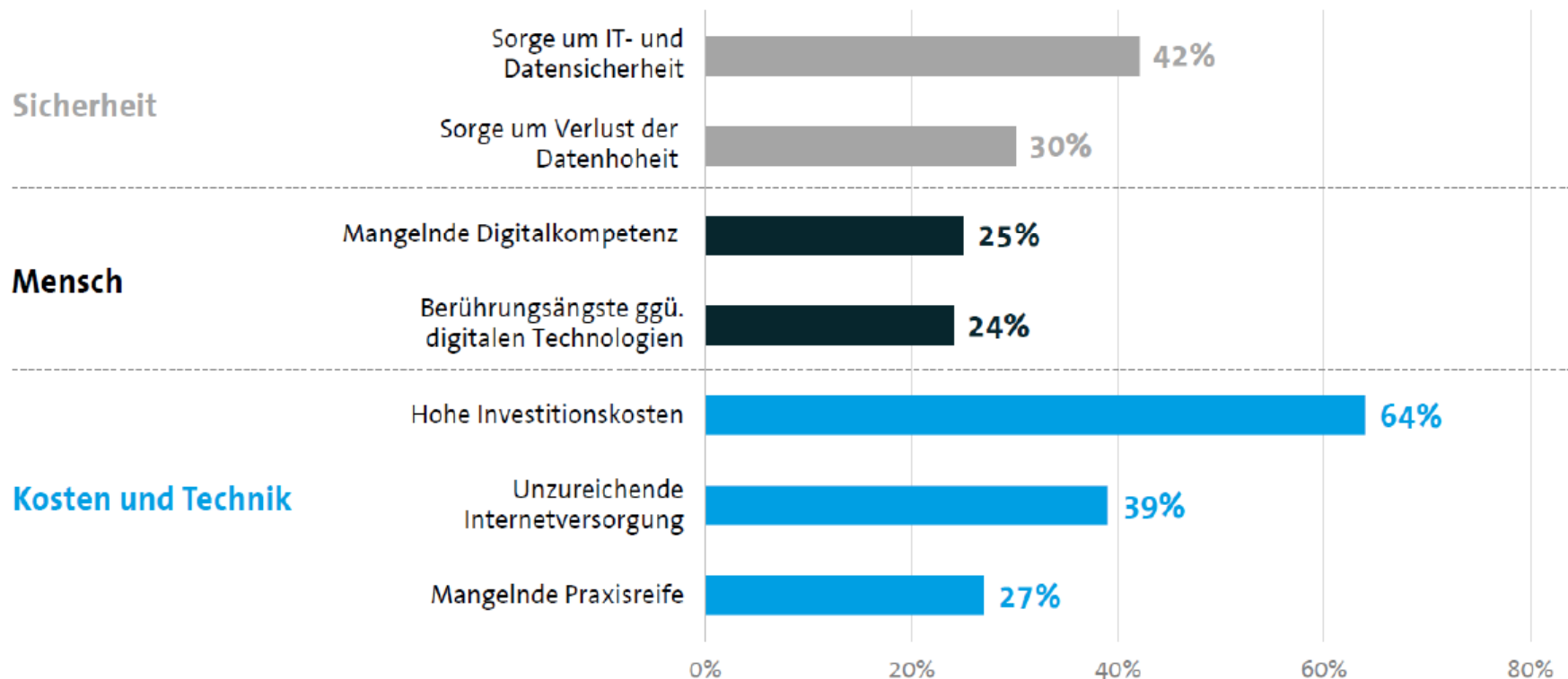
produkt+ markt

Warum nicht mehr

- Eigene Kompetenz
- Kosten

Hohe Investitionskosten und Datenfragen hemmen Innovation

Welche Hemmnisse bremsen Ihrer Meinung nach die Digitalisierung der Landwirtschaft?*



Basis: Alle befragten landwirtschaftlichen Betriebe (n=521) | *3 Nennungen möglich | Quelle: Bitkom Research

17.05.2018

Kurt Springorum Innovationsforum Innogeo

Warum nicht mehr

- Eigene Kompetenz
- Kosten
- Datensicherheit
- Anfangsaufwand
- Programmkomplexität
- Kleiner Bereich, große Player

Möglichkeiten

- GIS: Agrarantrag (Echtzeit),
Satelitendatenauswertung
- Daten: Nutzbar machen (Double Entry)
- Maschinen:
 - Kommunikation zwischen den Maschinen.
 - Kommunikation Software/Maschinen

AGRARANTRAG — heute —

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

DATENWUST im DICKICHT
der BÜROKRATIE

unregelmäßiges &
altes FOTO und
KARTENMATERIAL

ungenauere
FLÄCHEN-
ERFASSUNG!

PLAN
200 ha
REALITÄT
280 ha

13

DREIZEHN!
FÖRDERREGIONEN
UNTERSCHIEDL.
ANTRÄGE
AUSLÄNDISCHE
FLÄCHEN

DANN
KONTROLLIEREN
WIR DAS MAL!

NO

MANDELNDE
EU & D
TOLERANZ

GAP

VERWALTUNGS- &
KONTROLL-
SYSTEM

InVekos

GELBE
KARTE PRE
check

FLÄCHENBEZOGENE
AGRARFÖRDERUNG!

FÖRDERVERLUSTE!!

15. MAI

5,1
sid/m² ?

VERZUNGEN &
SANKTIONEN

HOHE KONTROLLKOSTEN

KOMPUZIERT

ZEITAUFWENDIG

BÜROKRATISCH



DBV Meine Zukunft
Agrarantrag 2018