



So digital ist die Landwirtschaft

Dr. Bernhard Rohleder
Bitkom-Hauptgeschäftsführer

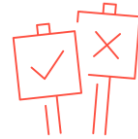
Prof. Dr. Till Meinel
Vizepräsident DLG

Berlin, 3. Juni 2024

Vorschriften, Preise, Klima: Agrarsektor unter Druck

Was sind die aktuell größten Herausforderungen für Ihren Betrieb?

97% Vorschriften und Regelungen bremsen uns aus.



96% Mangelnde Unterstützung der Politik ist eine Herausforderung für uns.

91% Die landwirtschaftlichen Erzeugerpreise sind zu niedrig.



81% Die Wertschätzung der Verbraucher für unsere Arbeit ist zu gering.

71% Wir sind mit unserem Betrieb vom Klimawandel betroffen.



67% Die Umsetzung von Nachhaltigkeitsmaßnahmen ist eine Herausforderung.

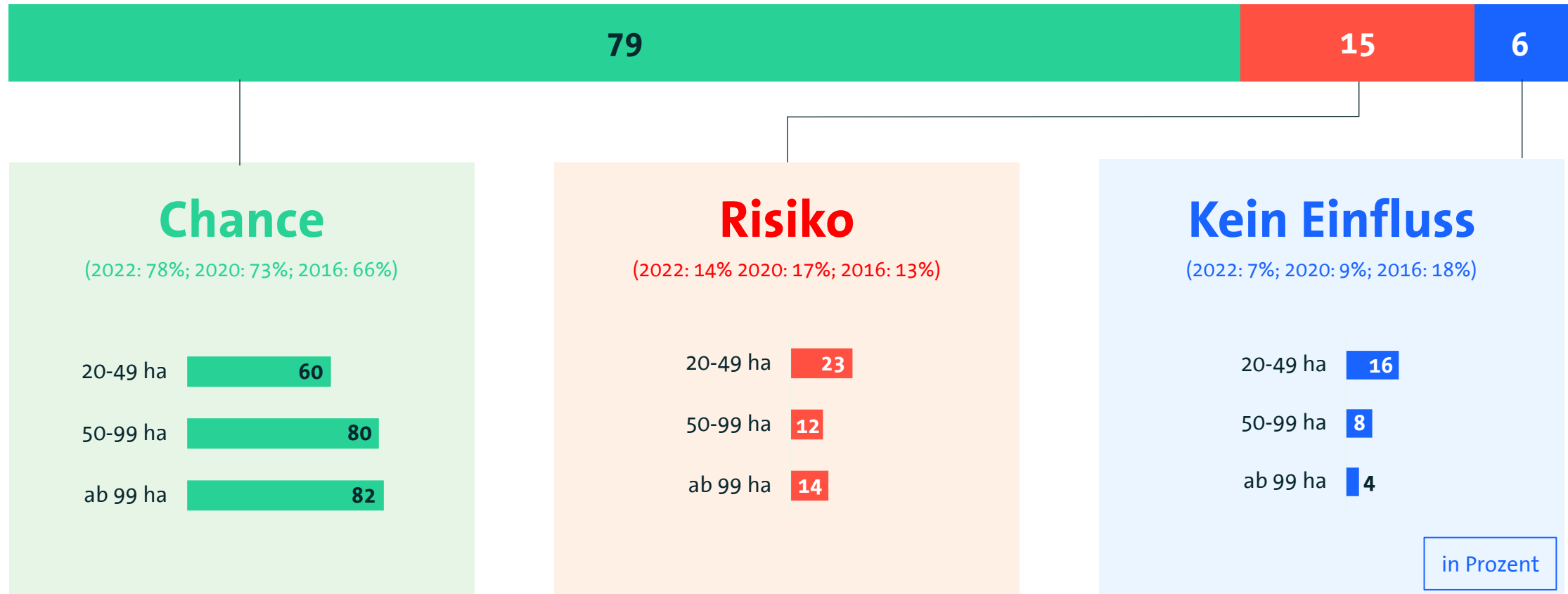
54% Die Digitalisierung ist eine Herausforderung für unseren Betrieb.



45% Wir haben Probleme, Mitarbeitende mit digitalem Know-how zu finden.

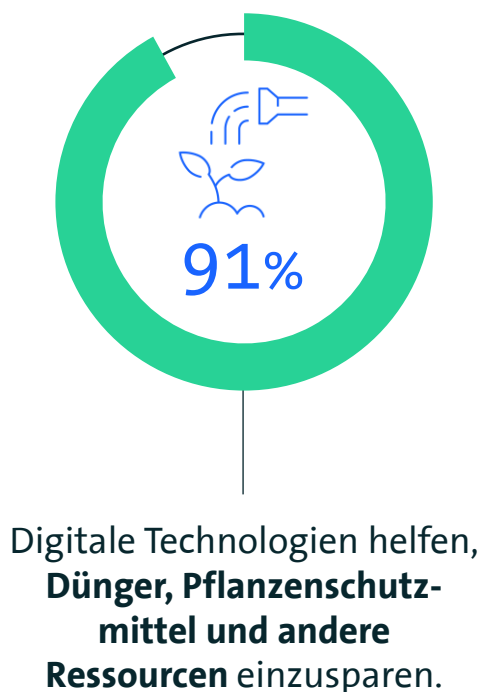
Mehrheit sieht in der Digitalisierung eine Chance

Sehen Sie die Digitalisierung eher als Chance oder als Risiko für Ihren Betrieb?

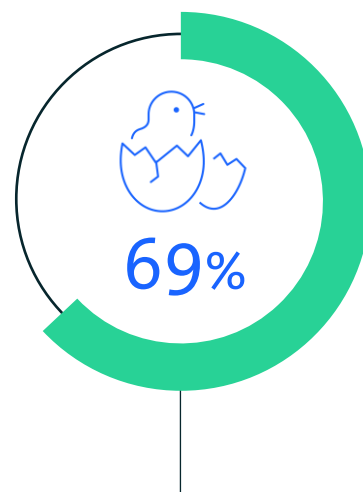
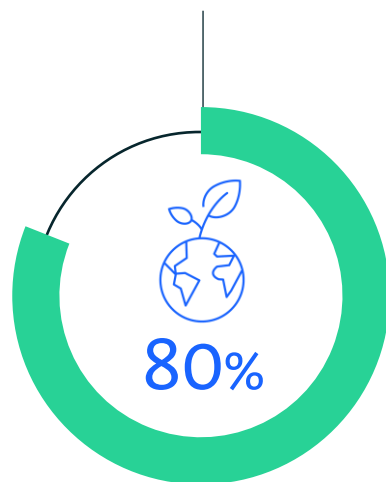


Ressourcen sparen, Umwelt schonen, Kosten senken

Inwiefern treffen folgende Aussagen zur Digitalisierung der Landwirtschaft Ihrer Meinung nach zu?

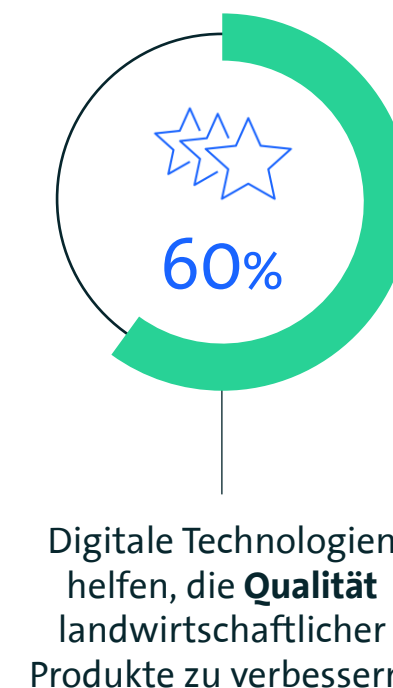
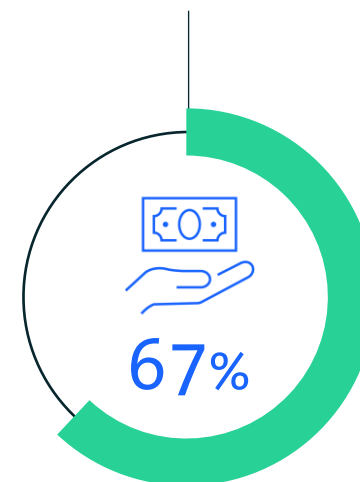


Digitale Technologien ermöglichen eine **umweltschonendere landwirtschaftliche Produktion.**



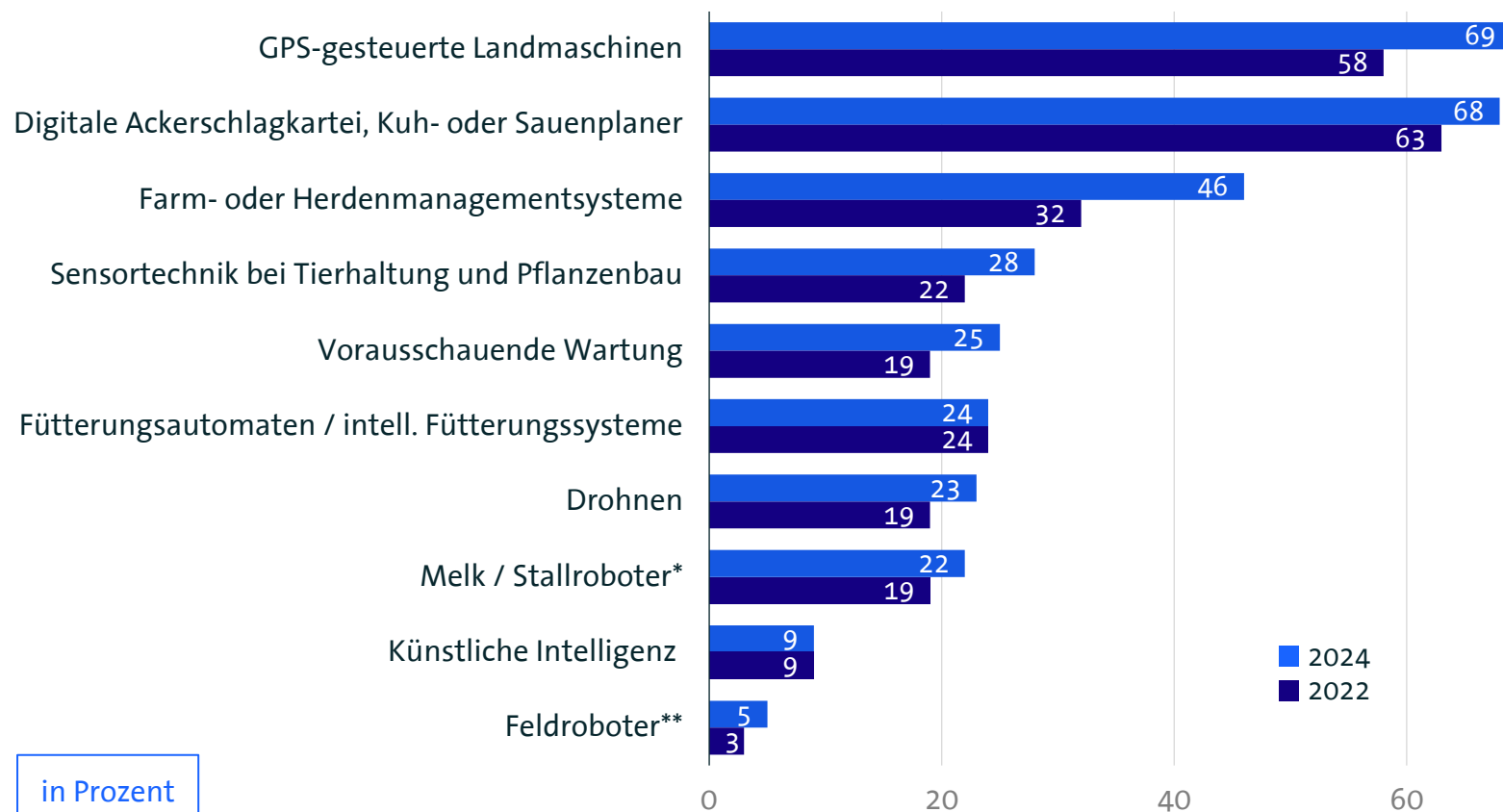
Digitale Technologien können zur **Steigerung des Tierwohls** beitragen.

Mithilfe digitaler Technologien können Höfe langfristig ihre **Kosten** senken.



Landwirtschaft wird zunehmend digitaler

Welche Technologien oder Verfahren setzen Sie bereits ein?



in Prozent

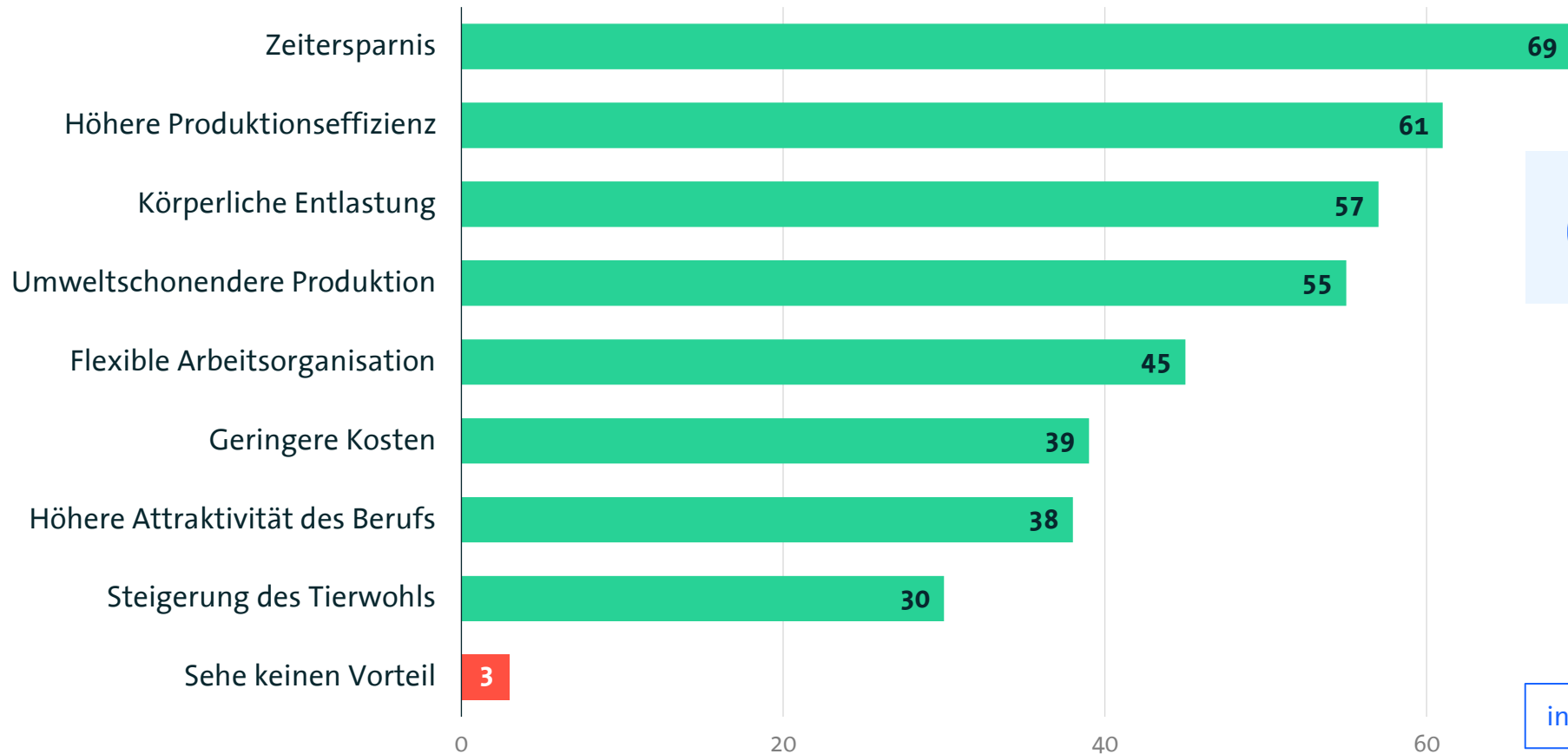
30%
(23%)
Anwendungen für die teilflächenspezifische Ausbringung von **Pflanzenschutz-Mitteln**.

36%
(30%)
Anwendungen für die teilflächenspezifische Ausbringung von **Düngemitteln**.

90%
nutzen mindestens eine dieser digitalen Technologien bzw. eines dieser digitalen Verfahren.

Vorteile: Spart Zeit, bringt Effizienz und Entlastung

Was sind die größten Vorteile digitaler Anwendungen für Ihren Betrieb?



60%

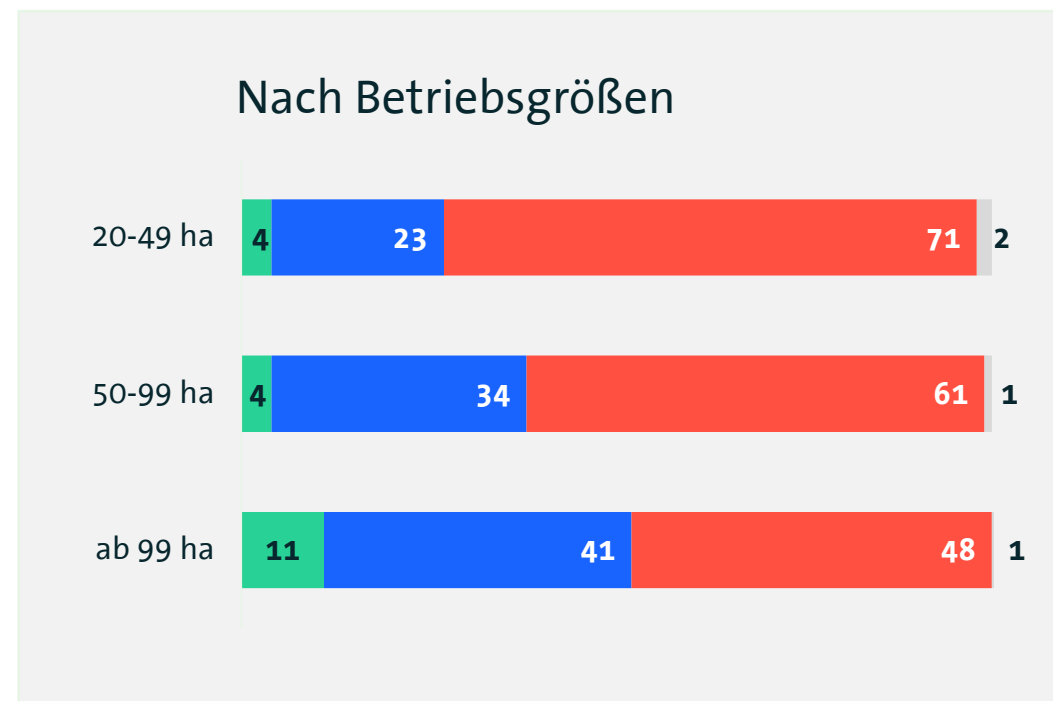
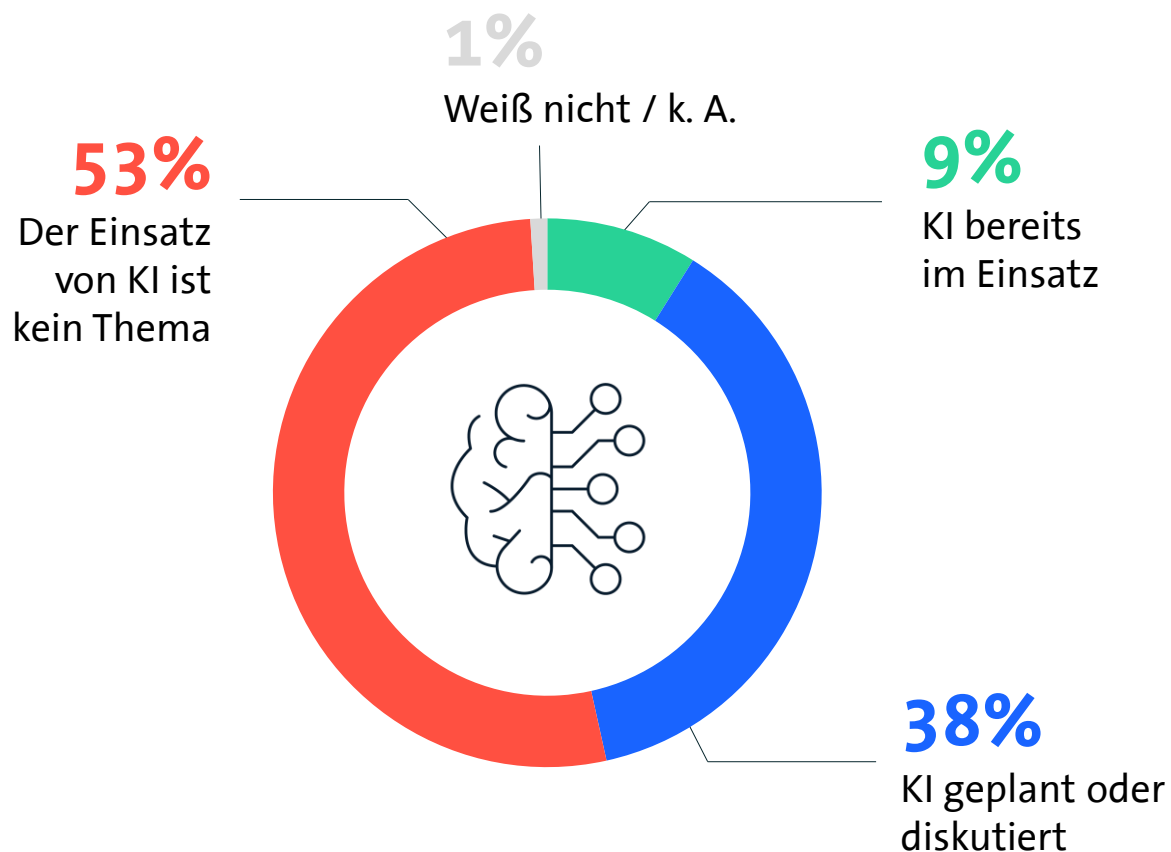
Digitale Technologien
lohlen sich nur für
größere Betriebe.

in Prozent



Einsatz von KI ist vor allem für große Betriebe ein Thema

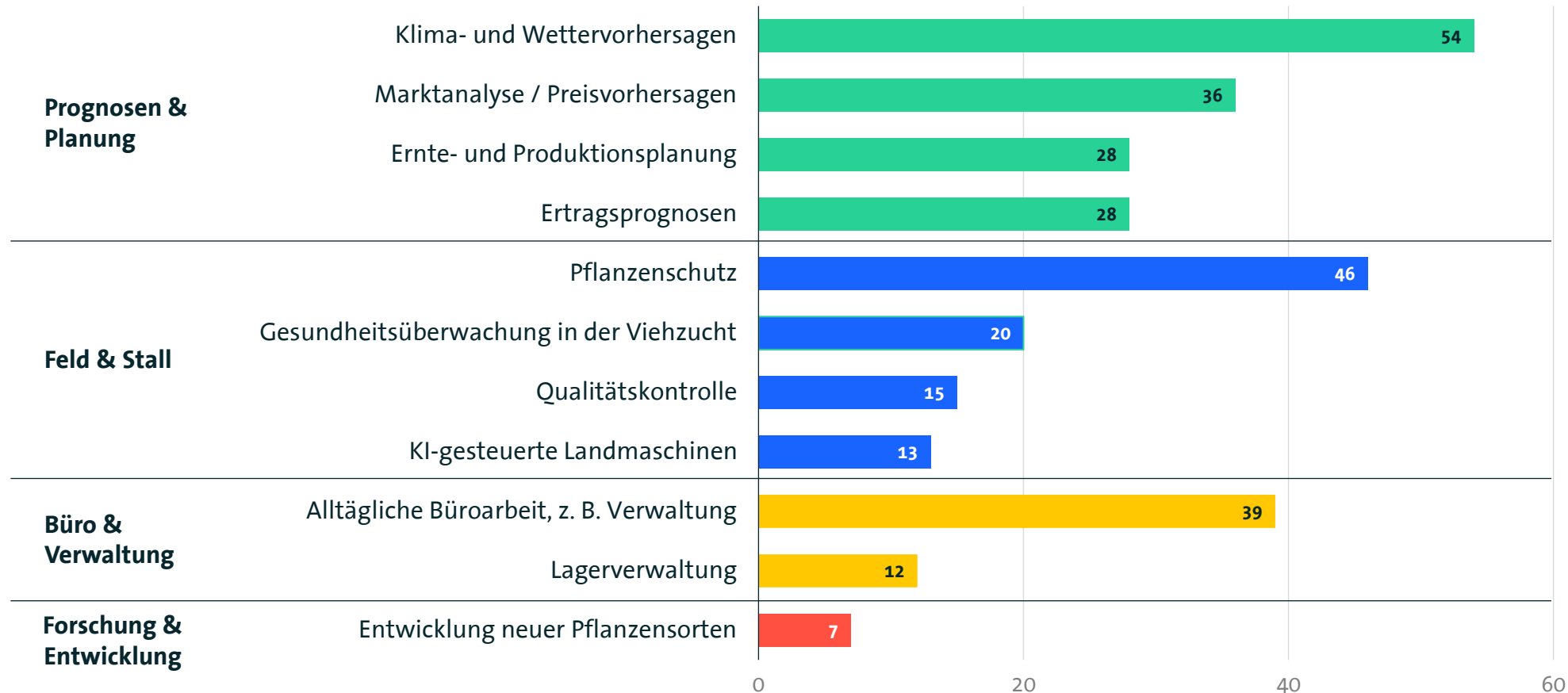
Setzen Sie KI bereits ein bzw. planen oder diskutieren sie den Einsatz?



in Prozent

Größtes KI-Potential für Vorhersagen und Pflanzenschutz

Für welche Aufgaben setzen Sie KI bereits ein bzw. planen oder diskutieren Sie KI einzusetzen?



in Prozent

Daten teilen zum Bürokratieabbau

Unter welchen Bedingungen wären Sie bereit, von Ihnen erhobene Betriebsdaten zur Verfügung zu stellen?

3% Ich würde die Daten **uneingeschränkt** zur Verfügung stellen.

10% Ich würde die Daten **auf keinen Fall** zur Verfügung stellen.

71% Wenn ich dadurch weniger bürokratischen Aufwand hätte.

55% Wenn ich dadurch Schäden meiner Betriebsmittel frühzeitig erkennen & beheben könnte.

53% Wenn ich dadurch Empfehlungen zur Produktivitätssteigerung bekommen würde.

51% Wenn ich durch die dadurch geschaffene Transparenz höhere Preise erzielen könnte.

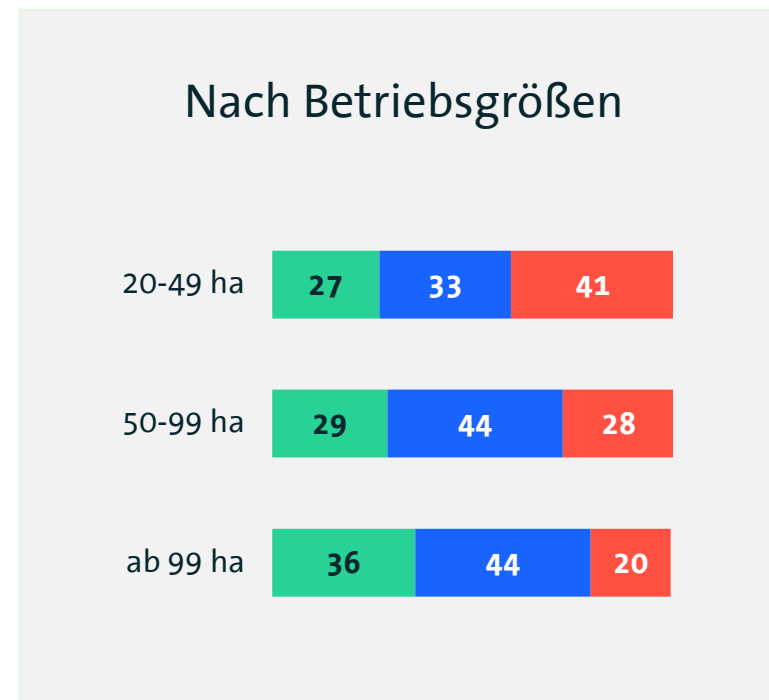
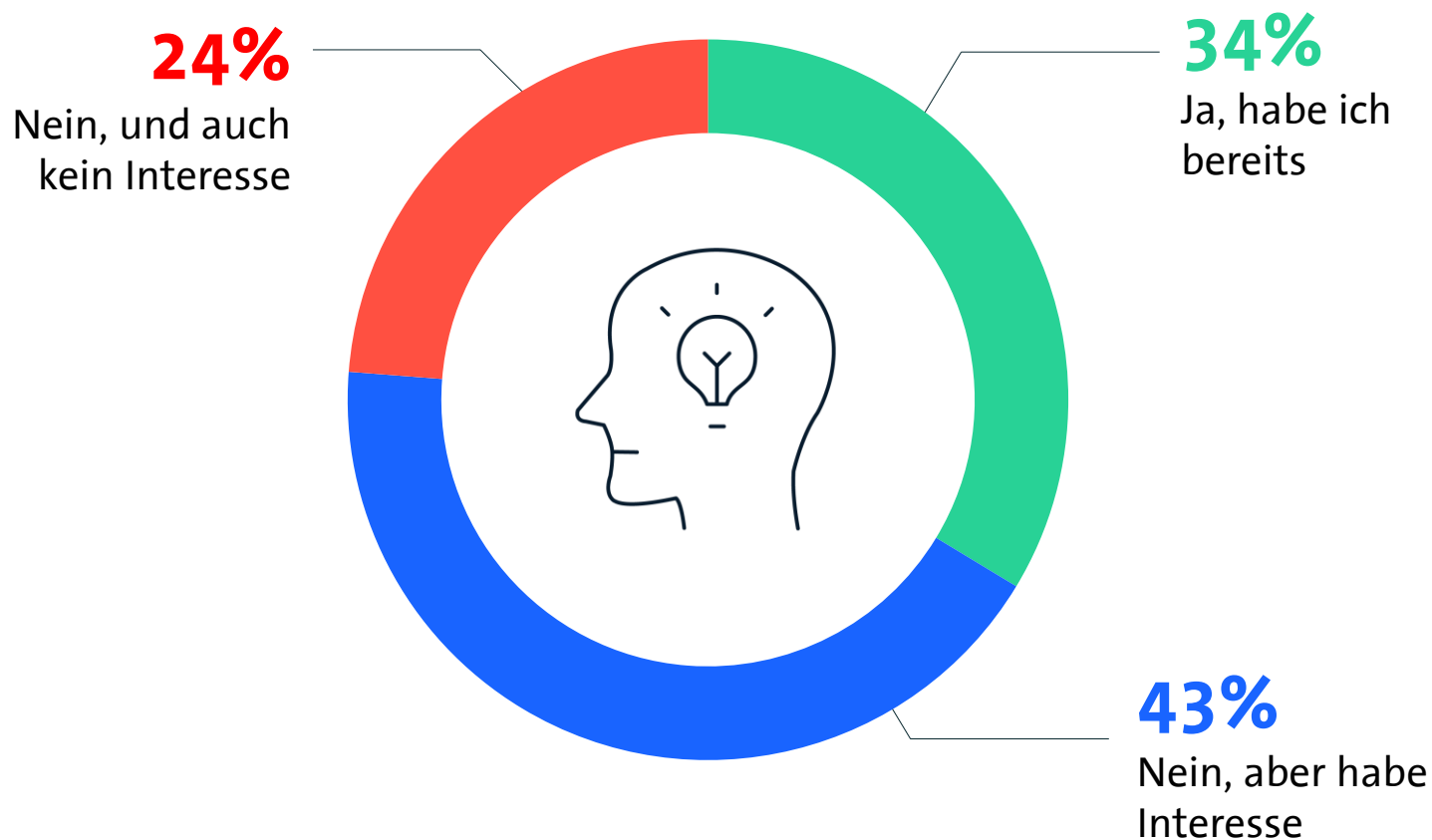
46% Wenn ich dafür finanziell entschädigt würde, z.B. von Unternehmen der Pflanzenforschung.

42% Wenn ich damit die Möglichkeit hätte, mich mit anderen Betrieben anonym zu vergleichen.

34% Wenn ich damit Forschungsprojekte zum Wohle der Landwirtschaft unterstützen könnte.

Digitales Know-how: Großes Interesse an Weiterbildung

Haben Sie bereits an einer Weiterbildung zum Thema Digitalisierung der Landwirtschaft teilgenommen?



in Prozent

Digitalinvestitionen geraten ins Stocken

Welche der folgenden Aussagen treffen auf die Investitionen Ihres Betriebs in digitale Technologien und Anwendungen zu?

70%

Wir haben bereits **vor 2023** investiert.



46%

Wir haben **2023** investiert.



19%

Wir investieren in **diesem Jahr**.



19%

Wir werden **2025** investieren.



33%

Wir werden **nach 2025** investieren.



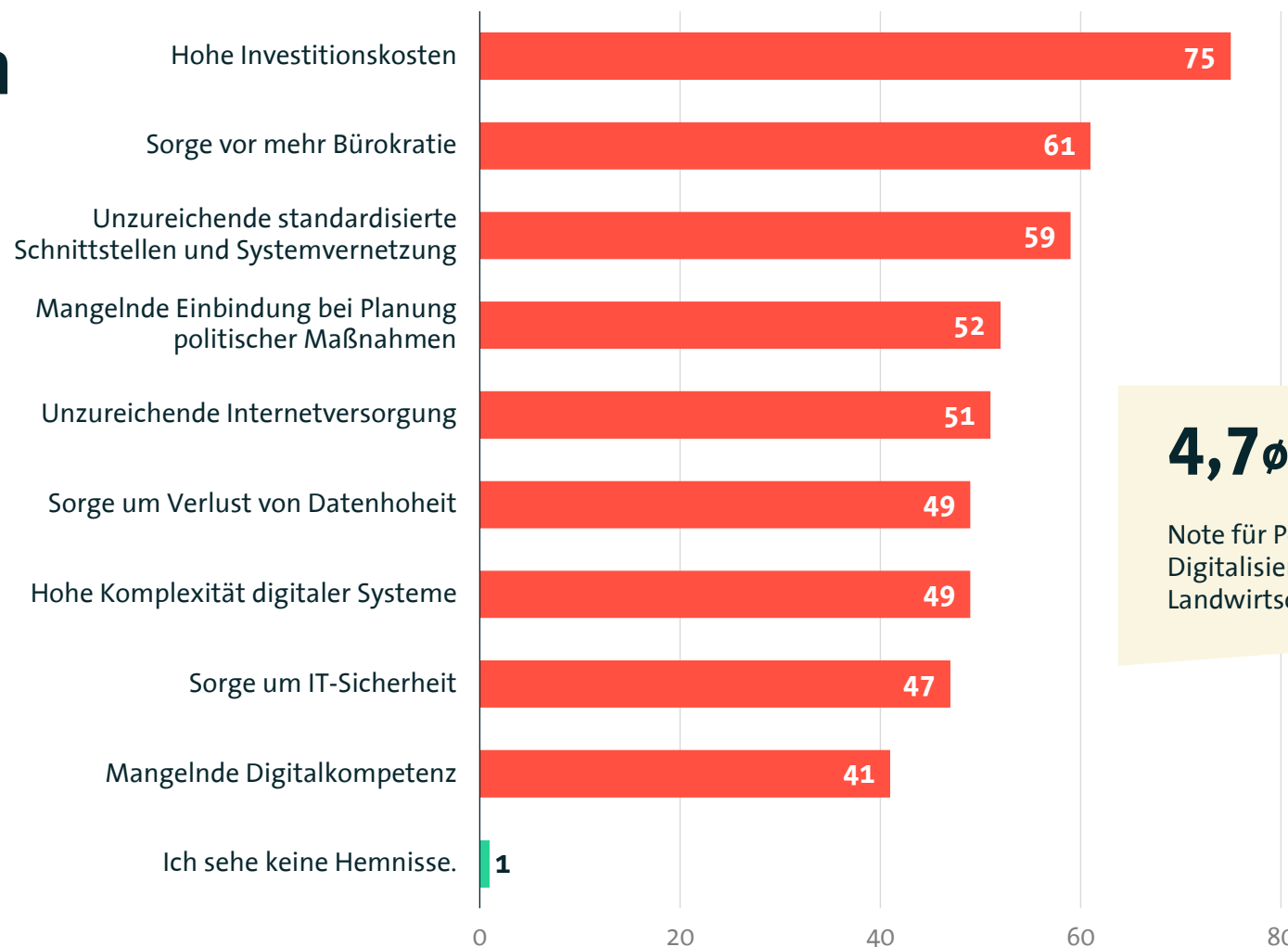
10%

Wir haben in der **Vergangenheit investiert**, tun es in **diesem Jahr** und planen es für die **Zukunft**.

Hohe Kosten und Bürokratie hemmen Digitalisierung

Welche Hemmnisse bremsen Ihrer Meinung nach die Digitalisierung der Landwirtschaft am stärksten?

in Prozent



4,7

Note für Politik zur Digitalisierung der Landwirtschaft



Digital Farming Conference

11. Juni 2024

#dfc24

So digital ist die Landwirtschaft

Prof. Dr. Till Meinel
Vizepräsident DLG

Institut für Bau- und
Landmaschinentechnik, Köln (IBL)



**PFLANZENBAU
OUT OF THE
BOX**



11. – 13. JUNI 2024
GUT BROCKHOF, ERWITTE / LIPPSTADT (NRW)
DLG-FELDTAGE.DE

UNTERSTÜTZT DURCH

Ministerium für Landwirtschaft
und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen





So digital ist die Landwirtschaft

Dr. Bernhard Rohleder
Bitkom-Hauptgeschäftsführer

Prof. Dr. Till Meinel
Vizepräsident DLG

Berlin, 3. Juni 2024

Untersuchungsdesign

Auftraggeber

Bitkom e.V.

Methodik

Computergestützte telefonische Befragung / Computer Assisted Telephone Interview (CATI) und Online-Befragung

Grundgesamtheit

Landwirtschaftliche Betriebe in Deutschland mit mindestens 20 ha im Westen und 100 ha im Osten

Zielpersonen

Betriebsleiterinnen und -leiter

Stichprobengröße

n=500

Befragungszeitraum

KW7 bis KW13 2024

Gewichtung

Repräsentative Gewichtung des Datensatzes auf Grundlage der Verteilung der landwirtschaftlich genutzten Fläche laut des Statistischen Bundesamtes

Statistische Fehlertoleranz

+/- 5 Prozent in der Gesamtstichprobe
