

WACHSTUM DER DIGITALEN LANDWIRTSCHAFT IN EUROPA

Das Europäische Parlament:

“ *Präzisionslandwirtschaft ist ein Farm-Management-System, das auf der Messung, Beobachtung und Reaktion auf Inter- und Intrafeld-Variabilität in Kulturen basiert.* ”

Digitale Landwirtschaft

ist vor allem ein IT-Farm-Management-System, welches eine Vielzahl von Technologien nutzt wie



IoT



Satelliten-
ortung



Fern-
erkundung



Datenerfassung
/-erhebung

...zur Optimierung von Produktion und Ertrag...



...und zur Reduzierung der Umweltauswirkungen durch die Landwirtschaft

= Smart Farming. Das bedeutet:



Verbesserte Produktions-
und Transportprozesse



Verringerung der
Ausrüstungs- und
Betriebskosten



Produktivitätserhöhung

POTENZIALE

Bereits 2015 erreichten die Investitionen der Unternehmen und Risikokapitalgesellschaften in landwirtschaftliche Technologien weltweit eine Rekordhöhe von €23,3 Mrd.

2015



€23,3
Mrd.

