



## Agenda



1. Was macht NEXT Farming aus?
2. Überblick über die wichtigsten Funktionen und Module
3. Herausforderungen
4. Ansprechpartner Sachsen

Was macht NEXT Farming aus?



## Was macht NEXT Farming aus?



Was macht NEXT Farming aus?



NEXT Farming

NEXT Farming<sup>OFFICE</sup>



NEXT Farming<sup>LIVE</sup>



NEXT Farming<sup>APP</sup>



NEXT Farming<sup>SERVICE</sup>



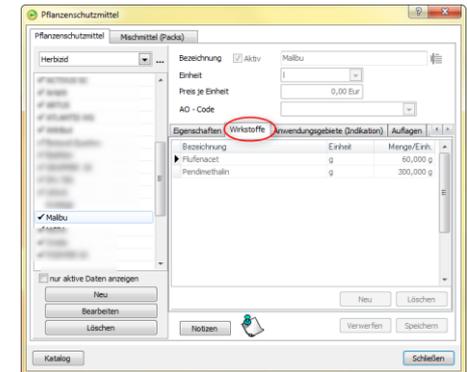
NEXT Farming<sup>PACKAGE</sup>



## Wichtigste Funktionen und Module

### ➤ Softwaremodule

- EKP-Modul
- Betriebswirtschaftliche Analyse
- Düngeverordnung
- Teilflächenmodul
- Bordcomputerschnittstelle
- Spurdatenverwaltung



### ➤ Dienstleistungen und Daten

- Wetterdaten
- Bodenproben
- Talking Fields Satellitendaten
- Maiszünslerbefliegung (Drohne)

### ➤ Hardware

- Wetterstationen
- Greenseeker

Agrar-Office Das integrierte System 5.0.15		BWA Pflanzenbau (ausführlich) 2015 Agrarunternehmen				Seite 3 von 3 15.12.2015
Fruchtart: WW Winterweizen		Fläche: 25,26 ha				
Leistungsart/ Kostenart	Gesamtmenge	Menge je ha	€ je Einheit	€ Gesamt	€ je ha	€ je dt **
Maschinenunterhaltung				2.391,69	94,67	1,09
Amazona Streuer ZA Super Profi	75,78 ha	3,00 ha	5,50	416,79	16,50	0,19
Fendt 5275 C PU (Drescher)	6,00 Std	0,24 Std	1,00	6,00	0,24	0,00
Amazona Anbauspritze UF 1201	101,04 ha	4,00 ha	8,50	850,84	33,99	0,39
John Deere 6100MC	36,00 Std	1,42 Std	13,80	496,80	19,66	0,23
Fendt 313 Vario S4	18,00 Std	0,71 Std	25,65	461,70	18,28	0,21
Amazona Sämaschine AD 3000	25,26 ha	1,00 ha	6,00	151,56	6,00	0,07
Treib- und Schmierstoffe				994,31	39,36	0,45
Betriebsmittel				994,31	39,36	0,45
Diesel	1.035,74 l	41,00 l	0,96	994,31	39,36	0,45
<b>Summe Arbeitserledigungskosten</b>				<b>4.494,36</b>	<b>177,90</b>	<b>2,04</b>
<b>Flächenkosten</b>						
Pacht, Pachtanreiz				10.765,02	426,10	4,90
Pacht	25,27 ha	1,00 ha	426,00	10.765,02	426,10	4,90
<b>Summe Flächenkosten</b>				<b>10.765,02</b>	<b>426,10</b>	<b>4,90</b>
<b>Summe Kosten</b>				<b>26.466,86</b>	<b>1.047,61</b>	<b>12,04</b>
<b>Saldo Leistungen und Kosten</b>				<b>18.919,22</b>	<b>748,86</b>	<b>8,61</b>

\* Alle Werte inklusive Umsatzsteuer  
\*\* Bezugspreis: 2.197,97 dt je Gesamtschlag

## Düngeverordnung

- Düngebedarfsermittlung
  - Schnittstellen zu BESyD
- Nährstoffvergleich
- Stoffstrombilanz
- Düngeplanung
- Dokumentation
  - Manuell
  - Per App
  - Mittels Maschinendaten

Screenshot of the NEX<sup>T</sup> Farming web interface showing the 'Düngebedarf ermitteln' (Determine fertilizer requirement) step 2 of 7. The interface includes a table of fields and a map view.

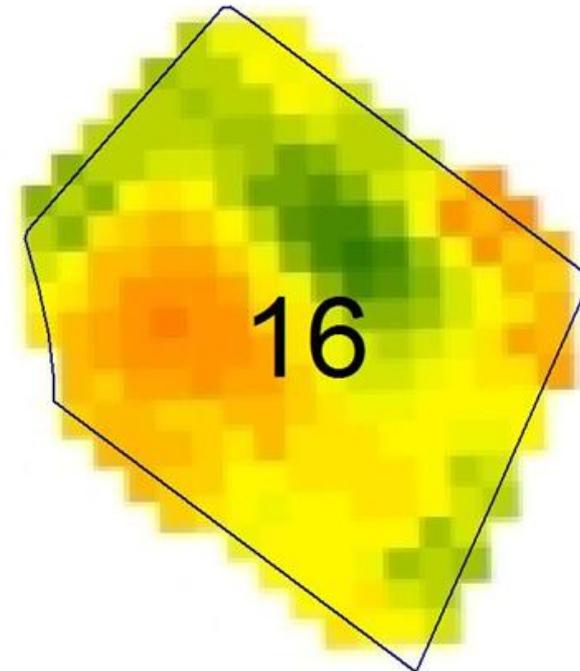
Nummer	Name	Fläche [ha]	Bodenart
<input type="checkbox"/>	1 Scheuer Ost	4,0084	Lehm
<input type="checkbox"/>	4 Wiese	1,8541	Lehm
<input type="checkbox"/>	5 Hoffeld West	0,3035	Lehm
<input type="checkbox"/>	6 Hoffeld Ost	1,0184	Lehm
<input type="checkbox"/>	10 Kapellenfeld	4,5086	Lehm

Screenshot of the NEX<sup>T</sup> Farming mobile app showing a list of planned measures (Geplante Maßnahmen).

- Grubbern 06.10.2017 Auf Mühlanger
- Mineralische Düngung 06.10.2017 Auf Mühlanger
- Grubbern (09.10.17 14:00) Auf Am Wald und ein anderer Schlag

Screenshot of the NEX<sup>T</sup> Farming mobile app showing a map view of a field with a yellow highlighted area and a red location pin.

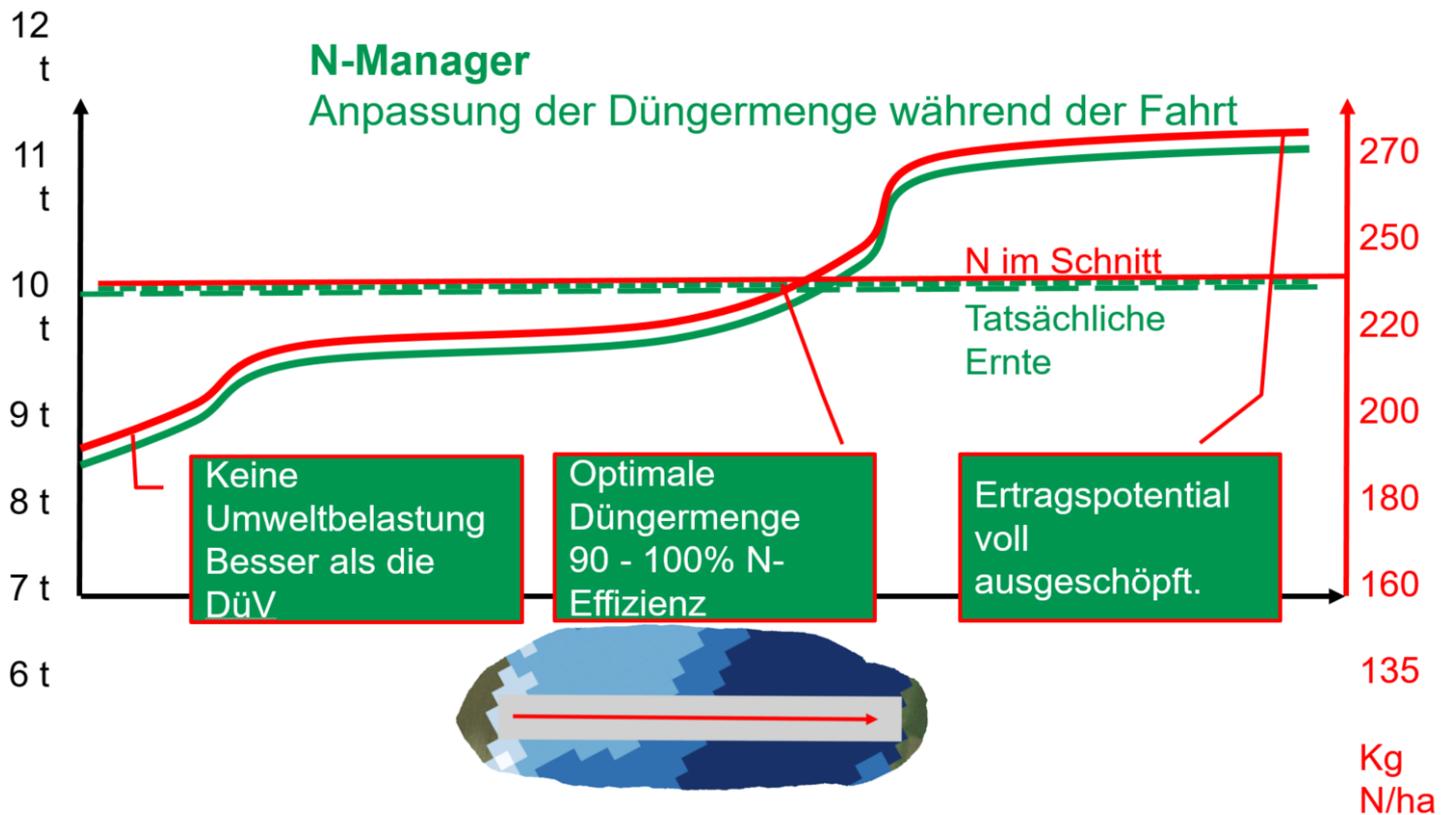
1 Alter Kloben 2018 M  
Grubbern (09.10.17 14:00)  
0 von 2 Schläge 00:01:30

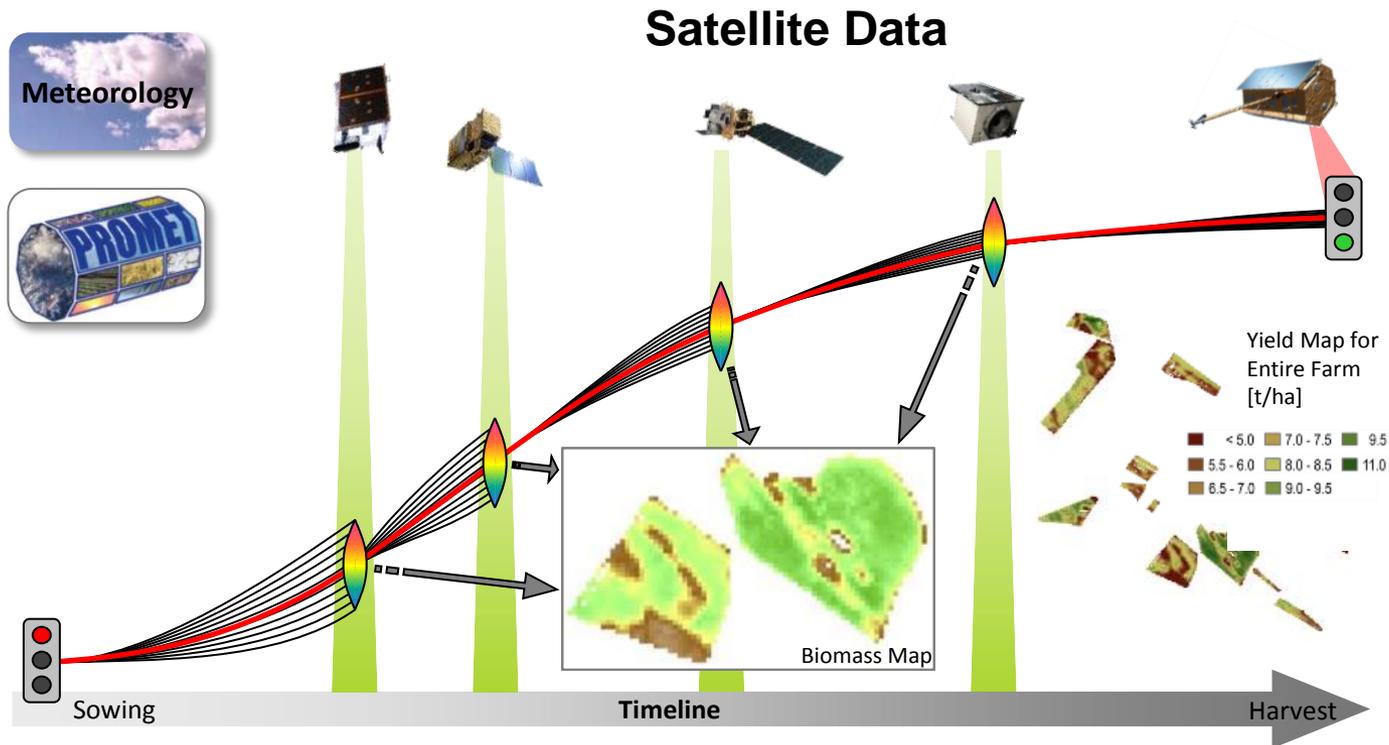


## Talking Fields Basiskarten: Marktführende Satellitenfernerkundung



## Teilflächenspezifische Düngung





## Maschinenkonnektivität



- Datenaustausch mit Maschinen in standardisierten Formaten (ISOXML (AEF))
- Herstellerübergreifende Kompatibilität (agrirouter)
- Datenaustausch über Hersteller-individuelle Schnittstellen (z.B. John Deere)
- Offenheit und Vielseitigkeit ist unsere Stärke
- Heute verfügbar und bewährt



## Herausforderungen



- Regional stark unterschiedliches Düngerrecht (oder Auslegung)
- Fehlende Anerkennung von hochpräzisen, digitalen Technologien im Rahmen der DüV
- Teilweise Positionierung der Landesämter als Lösungsanbieter anstelle der Schaffung der notwendigen Rahmenbedingungen (Rechenregeln, Stammdaten)
- Unvollständige Beteiligung der Landtechnikhersteller an Branchenstandards
- Fehlende rechtliche Rahmenbedingungen z.B. für Feldrobotik oder Drohneneinsatz
- Unvollständiger Breitbandausbau
- Allgemeine Einkommenssituation in der Landwirtschaft

## Ansprechpartner Sachsen



**Olav Kather**  
Leitung und Beratung VT Mitte

38315 Gielde  
Mobil: +49 177 4972237  
E-Mail schreiben



**Robert Häußner**  
Vertrieb und Beratung

04668 Grimma  
Mobil: +49 177 4972216  
E-Mail schreiben



**Nadja Stephan**  
Vertrieb und Beratung

01689 Weinböhla  
Mobil: +49 151 58788847  
E-Mail schreiben



**Frank Biehle**  
Service und Schulungen vor Ort

04668 Grimma  
Mobil: +49 160 97509774  
E-Mail schreiben



**René Richter**  
Service vor Ort und NEX<sup>T</sup>  
GreenSeeker

04668 Grimma  
Mobil: +49 172 3420876  
E-Mail schreiben



**Michael Schuppert**  
Service vor Ort und NEX<sup>T</sup>  
GreenSeeker

39624 Kremkau  
Mobil: +49 177 3826213  
E-Mail schreiben



**Florian Hickmann**  
Service vor Ort

04249 Leipzig  
Mobil: +49 1707077154  
E-Mail schreiben



**Cornelia Kißner**  
Service und Schulungen vor Ort

Tel.: +49 5671 500343  
Mobil: +49 171 1472691  
Fax: +49 5671 500355  
E-Mail schreiben