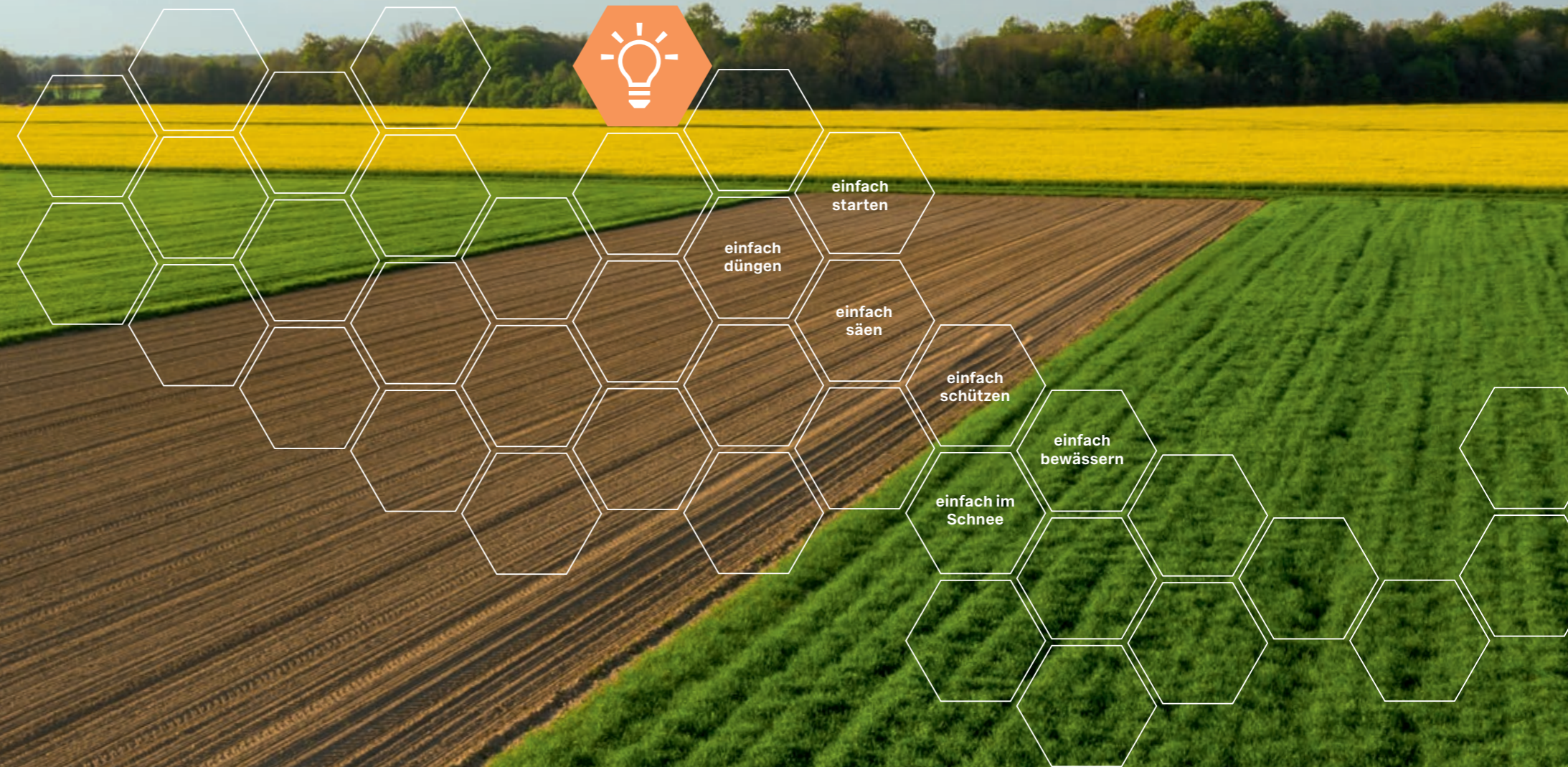


# Einfach intelligent auf dem Feld.

Mit smarten Lösungen erfolgreich bei Aussaat,  
Düngung, Pflanzenschutz und Bewässerung.



#### Haftungsausschluss

Diese Druckschrift dient der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Trotz sorgfältiger Datenzusammenstellung können sich Fehler eingeschlichen haben. Hierfür übernehmen wir keine Haftung. Dieses Werk ist einschließlich aller seiner Einzelbestandteile urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Copyright – BayWa AG

Alle Preise in € zzgl. 19% MwSt., wenn nicht anders ausgewiesen.  
Unsere Preise sind Abholpreise.



BayWa AG  
Arabellastraße 4  
81925 München  
[baywa-landwirtschaft.de](http://baywa-landwirtschaft.de)

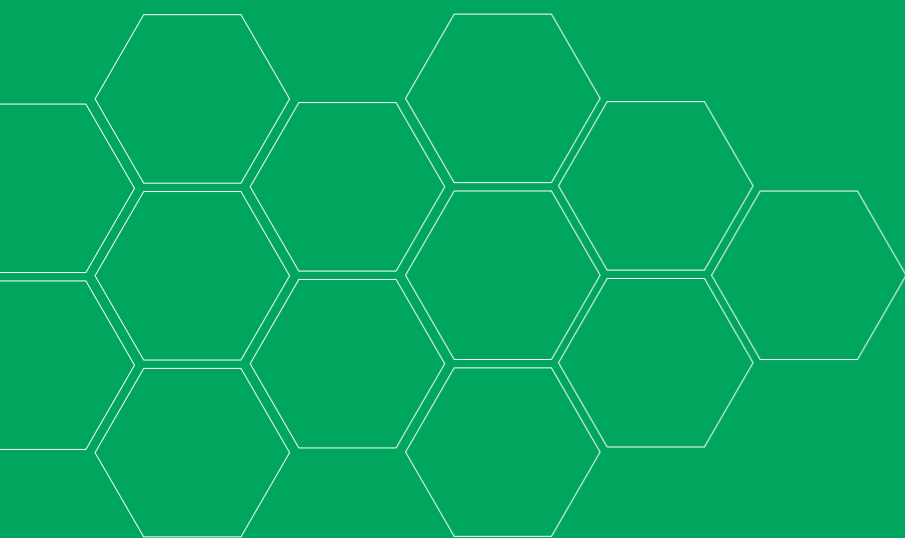
Für die Landwirtschaft.

BayWa

## Einfach intelligent auf dem Feld.

Sie wollen noch erfolgreicher und effizienter wirtschaften?

Wir unterstützen Sie mit unseren smarten und nachhaltigen Konzepten und unseren leistungsstarken Produkten bei der erfolgreichen Bewirtschaftung Ihres Betriebs.



### Liebe Landwirtin, lieber Landwirt,

als langjähriger Partner der Landwirtschaft ist uns bewusst: Die richtige Kombination macht's. Nur das ideale Zusammenspiel aus nährstoffreichen Böden, günstiger Witterung und fachkundiger Bewirtschaftung sorgt für reiche Ernte. Aus diesem Grund ist es unser wichtigstes Anliegen, optimale Bedingungen für die Pflanzen auf Ihren Feldern zu schaffen – in jedem Schritt des Anbauprozesses.

Durch moderne Präzisionstechnik setzen Sie wertvolle Ressourcen bei der Aussaat, Düngung, dem Pflanzenschutz und der Bewässerung gezielt und sparsam ein, um möglichst effizient und nachhaltig zu wirtschaften. Auf Basis digitaler Daten, die Ihnen Satelliten, Sensoren und Software liefern, können Sie Ihr Fachwissen und Ihre Erfahrung ganz gezielt nutzen, um noch fundiertere betriebsspezifische Entscheidungen zu treffen.

Dabei setzen wir, ganz nach dem Vorbild der Natur, auf das richtige Zusammenspiel. Unsere vernetzten und digitalen Angebote sind modular aufgebaut und lassen sich ganz einfach an Ihren individuellen Bedarf anpassen. Intelligente Systeme und anwenderfreundliche Bedienkonzepte sorgen für eine einfache Anwendung und Zeitersparnis auf dem Feld. Selbstverständlich stehen wir Ihnen bei der Bereitstellung, Inbetriebnahme und Verknüpfung der Produkte jederzeit gerne beratend zur Seite und unterstützen Sie mit unseren Services und Dienstleistungen. Alles mit dem Ziel, das Feld optimal zu bewirtschaften.

Einfach starten! Entdecken Sie jetzt unsere Lösungen und smarten Konzepte „einfach säen“, „einfach düngen“, „einfach schützen“ und „einfach bewässern“, um Ihren Betrieb fit für die Zukunft zu machen.

Ihre BayWa

## Inhaltsverzeichnis

04	Spurführung
14	Telemetrie
15	Serviceleistungen
18	ISOBUS
20	Maschinen Kommunikation
21	Satellitenkarten
22	Ackerschlagkarteien
24	Softwarepakete
26	Wetterstationen
27	Lösungen
28	Blühstreifen satellitenbasiert
30	Mais Ausaat teilflächenspezifisch
32	Bodenproben GPS-gestützt
34	Bodenproben teilflächenspezifisch
36	Düngebedarfsermittlung
38	ISOBUS-Streuer
40	Düngung sensorgestützt
42	Düngung satellitengestützt
44	Pflanzenschutz im Mais biologisch
46	Pflanzenschutz auf dem Acker mechanisch
48	Pflanzenschutz mit dem Roboter
50	Tropf-Bewässerung
52	Regner-Bewässerung
54	Spurführung im Schnee



## Lenksysteme im Einsatz.

### Einstieg in die präzise Landwirtschaft – einfach und kostengünstig möglich.

Mit Lenksystemen werden Ihre Maschinen optimal und präzise in Fahrspuren über Ihr Feld geführt. Investieren Sie in die Zukunft – bereits mithilfe von geringen finanziellen Aufwand ist das präzise Bewirtschaften Ihrer Flächen möglich.

#### Wie funktioniert es?

Je nach Anforderung bieten wir Ihnen Spurführungssysteme, mit welchen Sie auf ca. +/- 30 cm genau oder auch hochpräzise auf +/- 2 cm genau fahren können. Zudem können Sie auf Wunsch auch von der aktiven Anbaugeräteleitung profitieren.

Wollen Sie Ihre Maschine hochpräzise auf dem Feld nutzen und immer exakt wissen, wo Sie fahren? Die wichtigste Grundlage dafür ist die exakte Positionsbestimmung Ihrer Maschinen. Egal ob Sie die manuelle Parallelführung, einen Lenkassistenten oder ein automatisches Lenksystem nutzen möchten, die Koordinaten der Position und ein zuverlässiges Lenksystem sind entscheidend. Denn, erst wenn nicht nur Sie, sondern auch Ihre Maschine exakt weiß, auf welcher Position sie sich auf dem Feld befindet, kann dieses auch so bewirtschaftet werden, wie Sie es vorgeben.



Angebot

**Wir zeigen Ihnen das Lenksystem im Praxiseinsatz. Melden Sie sich bei Ihrem BayWa Technik Ansprechpartner und vereinbaren Sie eine Vorführung direkt vor Ort. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.**

**Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie Ihre Kosten mit dem Einsatz von Spurführungssystemen.**

**Wir beraten Sie gerne.**

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)



#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Präzises und positionsgenaueres Arbeiten
- ✓ Reduzierung von unerwünschten Überlappungen bei der Bewirtschaftung
- ✓ Weniger Überfahrten, weniger Betriebsmittel, weniger Kosten
- ✓ Weniger Zeit für Wendevorgänge
- ✓ Effektives Arbeiten auch bei widrigen Witterungsbedingungen wie Nebel und Staub sowie nachts oder in der Dämmerung
- ✓ Schonend für Ihr Vorgewende durch Arbeiten in Beeten

## FendtONE\* –

Ihr High End Arbeitsplatz für die Zukunft!

### Schaffen Sie sich einen modernen und zukunfts-fähigen Arbeitsplatz! Verbinden Sie Ihre OnBoard Perspektive mit Ihrem OffBoard!

Das Zusammenspiel aus der digitalen FendtONE Plattform und dem neuen Fahrerarbeitsplatz, vereint und erleichtert Ihren Arbeitsalltag auf der Maschine und Ihre Tätigkeiten im Büro auf intelligente Art und Weise. Und das alles mit einer einheitlichen Bedienlogik – einfach, intuitiv und benutzerfreundlich.

#### Wie funktioniert es?

Egal ob auf der Maschine oder von unterwegs – FendtONE weist durchgängig die gleiche Symbolik und Oberfläche auf. Das macht die Bedienung für Sie besonders einfach und intuitiv. Eine Umgewöhnung zwischen den unterschiedlichen Medien ist daher keinesfalls erforderlich.

Das offene System gewährleistet durch Schnittstellen den Zugang und die Verbindung mit z. B. Ihrem Farm-Management-System. So wird Ihnen eine einzigartige Fusion von on- und offboard Welt ermöglicht. Zudem können Sie orts- und zeit-unabhängig Ihre Daten verwalten.

FendtONE bietet Ihnen die Zentralisierung aller Bedienorte. Sie können bis zu drei Anzeigeflächen nutzen. Funktionsbereiche lassen sich einfach neu ordnen. Die Menüstruktur ist durch zwei Bedienebenen im Terminal sehr einfach und Sie können Ihren gesamten Arbeitsplatz individualisieren!



Angebot

**Sie möchten sich ein Bild von dem High End Arbeitsplatz der Zukunft machen? Melden Sie sich bei Ihrem BayWa Technik Ansprechpartner und vereinbaren Sie eine Termin mit uns. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.**

**Wir beraten Sie gerne.**

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)



#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Intuitive und einheitliche Bedienung
- ✓ Zentrale Pflege der Stammdaten
- ✓ Daten unabhängig von Ort und Zeit bequem zum Maschinenterminal senden und umgekehrt
- ✓ Offenes und herstellerunabhängiges System, mit der Möglichkeit zur Verwaltung von gemischten Flotten
- ✓ Die Datenhoheit liegt stets bei Ihnen

\*Erstmals erhältlich auf dem neuen Fendt 300 Vario und Fendt 700 Vario.

## Fendt Variotronic – Ihr Bedienkonzept für alle Fälle.

Mit den Softwarelösungen der Fendt Variotronic-Optionen senken Sie die Betriebskosten und steigern gleichzeitig die Effizienz und die Rentabilität Ihres Fendt Traktors. Fendt Variotronic vereint ISOBUS, Dokumentation und Schlepperbedienug auf einem Terminal ohne an Funktionalität und Übersichtlichkeit einzubüßen.

### All in one oder 4-in-1 VarioTerminal 10.4"

Schlepper-, Gerätebedienung, Kamerafunktion sowie Spurführung und Dokumentation sind komplett integriert. Praktisch: Die variable Bildschirmaufteilung in Vollbild, geteiltes Bild oder vier unterschiedliche Einzelbilder. Das hochwertige, kratzfest Display liefert mit einer Auflösung von 800 x 600 Pixeln ein gestochen scharfes Bild, auch im Nachtmodus. Je nach Situation können Sie über Touch-Bedienung z. B. im Stand oder über Tastenbedienung in Fahrt, die Einstellungen mit Drehgriff vornehmen.

### 25 Gerätespeicher für perfekt eingestellte Arbeitsgeräte

Dank der 25 Gerätespeicher können Sie jedes Arbeitsgerät mit individuellen Einstellungen und der Vorgewendesequenz abspeichern. Somit ersparen Sie sich immer wiederkehrende Neueinstellungen. Auch wechselnde Fahrer können dann ohne Einstellaufwand effizient und optimiert arbeiten. Zu den zahlreichen Einstellparametern gehören: Kraftheber, Zapfwelle, Hydraulik, Grenzlast, Tempomat, Motordrehzahl wie auch Allrad- und Differentialsperren.



Angebot

**Wir zeigen Ihnen das Fendt Variotronic System im Praxiseinsatz. Melden Sie sich bei Ihrem BayWa Technik Ansprechpartner und vereinbaren Sie eine Vorführung direkt vor Ort. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.**

**Die Systeme bieten mehrere Möglichkeiten der Datenübertragung – je nach Belieben ist eine drahtlose Datenübertragung oder via USB Stick möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.**

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ VarioGuide: Auf den Zentimeter genau.
- ✓ SectionControl und VRC: Kosten werden reduziert, Komfort verbessert
- ✓ Variotronic Headland: Überlegenes Vorgewendemanagement – umfassend und voll integriert
- ✓ VarioDoc und VarioDoc Pro: Absolut exakt
- ✓ ISOBUS: Maximale Kompatibilität

## Valtra Smart Touch

Bedienen Sie Valtra Guide über das 9-Zoll SmartTouch-Display. Valtra Guide verwendet GPS-Führung, um Ihren Traktor für Sie zu steuern und den Traktor genau über die gesamte Länge eines Felds zu führen, ohne dass Sie das Lenkrad berühren müssen. Es folgt genau den Spurlinien und macht jeden Durchgang und jede Kurve effizienter. Dies reduziert Überlappungen und maximiert die Anbaufläche auch im Vorgewende und an den Feldrändern. Egal ob Säen, Pflügen, Spritzen oder Ernten – mit Valtra Guide sparen Sie Zeit, Kraftstoff und Geld.

### Wie funktioniert es?

Einfacher als Ihr Smartphone.

Bringen Sie Ihren Traktor mit der Valtra SmartTouch-Armlehne auf die nächste Stufe. Steuern Sie alle unsere Smart Farming-Funktionen mithilfe des 9-Zoll-Touchscreens, des intelligenten Multifunktionshebels und des Hydraulik-Joysticks. Mit seiner extrem einfachen Benutzeroberfläche macht SmartTouch Ihr Leben leichter.



Angebot

**Sie wollen die einzigartige und einfache Bedienung eines Valtra in der Praxis erleben? Melden Sie sich bei Ihrem BayWa Technik Ansprechpartner und vereinbaren Sie eine Vorführung direkt vor Ort. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.**

**Spurführung ganz nach Ihren Wünschen. Informieren Sie sich bei Ihrem BayWa Verkaufsberater!**

**Wir beraten Sie gerne.**

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Mit Valtra SmartTouch und ISOBUS können Sie mit jedem ISOBUS-kompatiblen Gerät arbeiten
- ✓ Sie können Geräte schnell und einfach miteinander verbinden und Sie erhalten die volle Kontrolle
- ✓ Die SmartTouch-Armlehne arbeitet als ISOBUS-Terminal
- ✓ Wenn Sie ein Anbaugerät an Ihren Valtra Traktor anschließen, werden alle relevanten Maschinendaten sofort auf das Terminal geladen

# Guide Solutions:

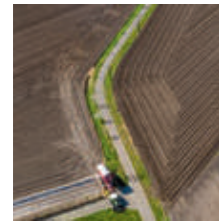
## Spurführung ganz nach Ihren Bedürfnissen

### Nutzen Sie die Guide Solutions für Ihre Spurführung!

Mit den Softwarelösungen von AGCO-FUSE optimieren Sie laufend die Wirtschaftlichkeit Ihrer Arbeitsabläufe. Durch exakte Dosierung, weniger Überfahrten und sparsameren Einsatz von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln senken Sie Ihre Kosten und schonen zudem die Umwelt. Gleichzeitig werden Sie als Fahrer auf dem Feld spürbar entlastet. Ihr Traktor hält immer korrekt die richtige Spur und Sie können sich als Fahrer voll und ganz auf wichtigere Dinge konzentrieren. Sie können z. B. Ihre Anbaugeräte noch aufmerksamer überwachen und optimieren direkt Ihr betriebliches Ergebnis.

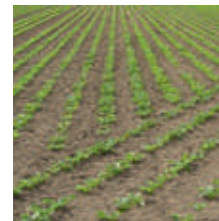


### Wie funktioniert es? Nutzen Sie verschiedene Lösungen für ein perfektes Arbeitsergebnis:



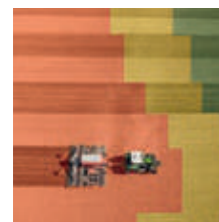
#### Contour Assistant/Wayline Assistant

- Kontursegmente
- Zeitersparnis und Komfort: schnelles und einfaches Aufzeichnen von Spurlinien, automatische Erstellung von Kontursegmenten auf Basis der Feldgrenze, konsequenter Einsatz des Lenksystems auch am Vorgewende
- Datenerhalt und -aufwertung: Möglichkeit, bereits (langjährig) aufgezeichnete Spurlinien in Kontursegmente umzuwandeln
- Einzelspur
- Nutzung des Lenksystems auch bei Kulturen, welche nicht damit gesät wurden
- Einfaches Aufzeichnen einer beliebigen Spur (z. B. Fahrgassensystem), welche identisch und exakt nachgefahren werden kann



#### Section Control

- Einsparung von bis zu 15 % an Betriebsmitteln, durch die Vermeidung von unerwünschten Überlappungen
- Steigerung der Arbeitsqualität durch saubere Anschlüsse am Vorgewende
- Vorgewendemodus: Möglichkeit, zuerst das Feldinnere zu bearbeiten und im Anschluss das Vorgewende



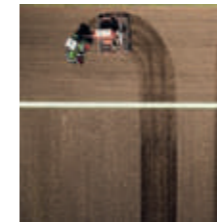
#### Variable Rate Control

- Variable Rate Control in Verbindung mit teilflächenspezifischen Applikationskarten optimiert Ihre Erträge bis in die kleinste Teilfläche. Die Unterschiede im Pflanzenbestand, auf den einzelnen Teilflächen im Schlag, lassen sich effizient bewirtschaften. So nutzen Sie das Potenzial für Ihre Ertragssteigerung optimal aus.



#### TIM-ready

- Mit der Option Traktor-Implement-Management (TIM) übernimmt das Anbaugerät die Steuerung bestimmter Funktionen des Traktors, wie z. B. Geschwindigkeit, Zapfwelldrehzahl oder Hubhöhe des Heckkrafthebers. Das Zusammenspiel von Traktor und Anbaugerät wird so maximal optimiert.



#### TI Headland

- Abspeichern und automatisches Auslösen einer Sequenz von Arbeitsschritten am Vorgewende
- Automatisches Wenden am Vorgewende
- U-Turn-Modus
- Beetmodus
- Verfügbar in zwei Versionen
- Upgrade (TI-Automatic vorausgesetzt)
- Vollversion

### Angebot

#### Fendt

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis für VarioGuide	Art.-Nr. FendtOne	Preis für FendtOne
007E110900100	Contour Assistant <sup>1</sup>	€ 565,-	007E110900100	€ 565,-
0054054100000	SectionControl (SC)	€ 1.302,-	007C257765100	€ 1.863,-
005E070900100	Variable Rate Control (VRC)	€ 814,-	007E070765100	€ 878,-
007E095900100	TIM-ready	€ 659,-		
009E999961100	TI Headland Upgrade <sup>2</sup>	€ 1.200,-		
009E116961100	TI Headland <sup>3</sup>	€ 2.250,-		
009A004961200	Fendt Grip Assistant <sup>4</sup>	€ 356,-		

<sup>1</sup>Nur für VarioGuide Novatel/Trimble

<sup>2</sup>Nur verfügbar bei vorhandener Option TI Automatic

<sup>3</sup>Bestehend aus TI Automatic und TI Turn Assistant

<sup>4</sup>Verfügbar nur für Baureihe 900 (Gen6/SCR/S4) und 1000 (Gen2/S4)

#### Valtra

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
ACX2808780	Weglinien-Assistent/Wayline Assistant	€ 395,-
ACW1715620	Section Control – Teilbreitenschaltung (24 Teilbreiten)	€ 868,-
ACW1724000	Section Control – Teilbreitenschaltung (+12 Teilbreiten)	€ 409,-
ACW1732970	Variable Rate Control (2 Produkte)	€ 523,-
ACW1732990	Variable Rate Control (+3 Produkte)	€ 295,-
ACW1724020	TaskDoc Pro	€ 731,-

### Wir beraten Sie gerne.

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Wirtschaftlichkeit der Arbeitsabläufe optimieren
- ✓ Kosten senken, durch exakte Dosierung und weniger Überfahrten
- ✓ Umweltschonend durch effizienten Betriebsmitteleinsatz
- ✓ Deutliche Entlastung des Fahrers durch automatische Spurführung

## Profi Upgrade: Bringen Sie Ihren Fendt auf Spur!

**Mehr Effizienz und Flächenleistung** – Steuern Sie mit dem Spurführungssystem VarioGuide Ihren Schlepper nachts oder bei schlechten Sichtverhältnissen bis auf +/- 2 cm genau.



Rüsten Sie Ihren Fendt 500 oder 700 Vario SCR/S4 Profi mit einem original Fendt VarioGuide auf. Das VarioGuide Upgrade Paket beinhaltet:

- Das zuverlässige Spurführungssystem VarioGuide, welches neue Funktionalitäten für die Fendt SmartFarming Software Features bietet
- Freischaltung für das Dokumentationssystem VarioDocPro
- Die VarioTronic Option Contour Assistant

Angebot

**Nutzen Sie die Profi Upgrade Aktion und profitieren Sie gleichzeitig von den Vorteilen der Guide Solutions!**

**Aktionspreis bis 30.4.2021 sichern! Sprechen Sie uns an.**

**Lassen Sie sich von unseren BayWa Spezialisten überzeugen! Wir erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.**

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Deutliche Fahrerentlastung
- ✓ Exakte Dokumentation
- ✓ Einsparung von Betriebsmitteln durch geringere Überlappung
- ✓ Konzentration auf Ihr Anbaugerät
- ✓ Mehr Effizienz und Flächenleistung
- ✓ VarioGuide wird in die Traktorsoftware integriert und kann einfach über das Varioterminale bedient werden

## Trimble – Lenksysteme und ISOBUS-Displays

### Trimble – Wie funktioniert es?

Ob manuelle Parallelführung, Lenkassistent oder hydraulische Lenkung, optional mit aktiver Anbaugerätesteuerung – Trimble lässt keine Wünsche offen. Mitten in einer arbeitsreichen Saison brauchen Sie eins sicher nicht: eine komplizierte Bedienoberfläche. Das leicht zu bedienende Display-System TMX-2050™ bietet einen großen hochauflösenden Touchscreen mit gestochen scharfer Anzeige. Damit es sich nahtlos in Ihre Arbeitsabläufe einfügt, haben Sie die Wahl zwischen FmX® Plus und Precision-IQ™ als Display-Software. Das Android-basierte Betriebssystem erlaubt benutzerspezifische Anpassung des Displays an Ihre Arbeitsweise. Die robuste Konstruktion erfüllt auch unter rauen Bedingungen alle Anforderungen erfüllt beim täglichen Einsatz auf dem Feld. Der integrierte GNSS-Empfänger sowie die integrierte Kamera (+ Anschluss für eine zusätzliche externe Kamera) stellen sicher, dass Sie das Geschehen optimal im Blick haben.

Trimble Lenksysteme und Displays nachrüsten:

- ✓ HD-Touchscreen (10 Zoll oder 12 Zoll) mit kratzfester Oberfläche
- ✓ Android-Betriebssystem mit Apps
- ✓ Einfache und intuitive Bedienung
- ✓ Standardmäßig Satellitennavigation mit GPS, Glonass
- ✓ Xfill-Technik für 20 Minuten Signalspeicher
- ✓ Ansicht der Nutzflächen und A-B-Linien in Google Earth



**Lassen Sie Ihr Lenksystem nachrüsten! Unsere Spezialisten beraten Sie umfassend. Fragen Sie einfach Ihren BayWa Verkaufsberater.**

**Wir beraten Sie gerne.**

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

Angebot

### Trimble Autopilot Motordrive – GFX-750 Display

- Auf mehrere Fahrzeuge umbaubar
- Höchste Präzision und Lenkperformance
- Einfache Bedienung
- ISOBUS – fähig
- Android – Betriebssystem

zzgl. Montage und MwSt.

ab **10.550,-**

### Trimble hydraulische Nachrüstung – GFX-750 Display

- Höchstpräzise Lösung
- Markenunabhängig
- HD-Touchscreen (10 Zoll) mit kratzfester Oberfläche
- Standardmäßig Satellitennavigation mit GPS und GLONASS und Galileo

zzgl. Montage und MwSt.

ab **11.450,-**



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Sehr präzises Arbeiten, auch bei schlechten Sichtverhältnissen oder an langen Arbeitstagen
- ✓ Reduktion von Überlappungen und Einsparung von Betriebsmitteln
- ✓ Entlastung des Fahrers
- ✓ Lenkradmotor (Autopilot) herstellerunabhängig auch ohne werkseitige Vorrüstung nachrüstbar

## Nur geradeaus fahren ist uns zu wenig.

Wir bieten Ihnen herstellerunabhängige und individuelle Lenksysteme, die sich schnell und einfach auf Ihren Fahrzeugen integrieren lassen. Aber „nur geradeaus fahren“ ist uns zu wenig. Wir denken über die Systemgrenzen hinaus, um so für das gesamte Spektrum Ihrer landwirtschaftlichen Anwendungen die passende Lösung zu bieten.

## Wie funktioniert es?

Die Möglichkeiten mit einer Topcon-Konsole sind sehr vielseitig. Neben der Bedienung nachrüstbarer Lenksysteme (via Hydraulik oder Lenkradmotor) können Sie Schlepperterminals, Anbaugeräte oder auch Joysticks via ISOBUS untereinander vernetzen und bedienen. Weiterführende Funktionen sind u. a. automatische Teilbreitenschaltung von Spritzen, Streuer und Drillmaschinen oder auch automatische Mengenregelung zur Abarbeitung diverser Applikationskarten. Nachrüstbare Ertragskartierungen für eine Vielzahl von Erntemaschinen und Sensoren zur variablen N-Düngung und variablen Ausbringung von Gülle runden das Produktportfolio ab.

Öfter als man meint sind Schlepper und Anbaugeräte auch nachträglich noch mit ISOBUS aufrüstbar. Wir haben uns auf derlei Nachrüstungen spezialisiert und bieten anwendungsorientierte Lösungen.



### Praxis-Wissen: 100% Industriestandard für reibungslosen Datenaustausch

Die Topcon ISOBUS Technik ist AEF-zertifiziert und garantiert damit eine reibungslose Kommunikation zwischen den Geräten. Weiterhin werden Feld- bzw. Auftragsdaten im ISO-XML Format verarbeitet und ausgegeben, was die Nutzung von Drittanbieter-Software und Hardware erheblich erleichtert.

### Wir beraten Sie gerne.

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

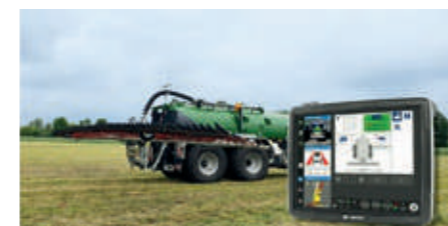
### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Topcon Technologie für viele Anwendungsbereiche
- ✓ Drahtlose Datenübertragung via CL-55 oder CL-10 GSM Modem
- ✓ Fernsupport via Fernzugriff und kompetenter Supporthotline auch am Wochenende und an Feiertagen
- ✓ ISOBUS Nachrüstung für Schlepper und viele Anbaugeräte
- ✓ 30 Jahre Erfahrung in Precision Farming und mit GPS-gestützten Lenksystemen

- ✓ Alle Displays individuell freischaltbar, schnell und leistungsfähig
- ✓ ISOBUS-kompatibel und AEF-zertifiziert
- ✓ Lenksysteme vom Einstiegsmodell mit Elektromotor bis zur vollhydraulischen Nachrüstung
- ✓ Empfänger für alle Anwendungen:
  - AGM-1 Empfänger – klein, robust und hochgenau für einfache Nachrüstung von Ertragskartierung oder Teilbreitenschaltung (GPS/GALILEO/GLONASS/BeiDou)
  - Bald verfügbarer AGS-2 Empfänger mit Skybridge zur RTK-Signalüberbrückung (GPS/GALILEO/GLONASS/BeiDou)



## Lösungen für viele Anwendungsbereiche



Sensorik für effizienten Nährstoffeinsatz (DüVo) zur organischen und mineralischen Düngung NEU: LMS-20 NIR-Sensor für Gülle



Herstellerunabhängige Technik für variable Ausbringung von Saatgut, Dünger und Pflanzenschutz



Nachrüstbare Ertragserfassung oder -kartierung für Mähdrescher und Erntemaschinen mit Bändern (Bsp.: Kartoffeln, Gemüse, Zwiebeln, Rüben etc.)



Bodenkartierung als Grundlage zur Erstellung von Boden-, Nährstoff- und Applikationskarten



Kompakte und hochgenaue Vermessungssysteme für Grenzsteinsuche und Flächenvermessung



Herstellerunabhängige und anwendungsorientierte Beratung, Installation, Service und Schulung mit jahrelanger Erfahrung

## Connect: Mehr Intelligenz.







### Mit Connect lässt sich Ihre Flotte einfach steuern:

Dank ortsunabhängigem Zugriff können Sie den Status verfolgen und schnelle Entscheidungen treffen, um Ihre Maschinen optimal einzusetzen. Von überall dort, wo Sie sich befinden, haben Sie Zugriff auf Informationen, wie die geografische Position, den Kraftstoffstand und Kraftstoffverbrauch sowie anstehende Wartungen. Auf jedem mobilen Endgerät lassen sich die Daten einsehen – ganz einfach und komfortabel.

### Wie funktioniert es?

AGCO Connect ist das zentrale Telemetrie System für Ihre Fendt, MF und Valtra Maschinen. Ihre Maschinen sind einsatzbereit, wann immer sie benötigt werden. Service- und Wartungsbenachrichtigungen halten Sie über den Zustand der Maschine auf dem Laufenden und ermöglichen Ihnen, geplante Wartungsarbeiten außerhalb der Spitzenzeiten zu planen.

### Überblick über die wichtigsten Maschinendaten. Jederzeit. Überall.

-  Position und Fahrwege
-  Geschwindigkeit und Arbeitszeit
-  Füllstand Kraftstoff und AdBlue
-  Maschinenauslastung und -nutzung
-  Fehlermeldungen
-  Anstehende Serviceintervalle



Angebot

**Kostenfreies 5-Jahres Connect  
Abonnement für alle Neumaschinen  
der Marken Fendt, Massey Ferguson  
und Valtra. Nachrüstlösungen möglich!  
Sprechen Sie uns an.**

Informieren Sie sich direkt zu den Vorteilen von  
AGCO Connect!

### Wir beraten Sie gerne.

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Einfaches Flottenmanagement direkt am PC, Smartphone oder Tablet
- ✓ Minimierung der Stillstandzeiten durch frühzeitige Identifikation von Fehlercodes
- ✓ Optimierung der Maschineneinstellung und -auslastung durch Datenauswertung
- ✓ Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Einsparung von Betriebsmitteln

## Service Leistungen: Immer up to date

### Bringen Sie Ihr Lenksystem auf den aktuellsten Stand!

Profitieren Sie von vielen neuen Funktionen und erhalten Sie zusätzlich Ihren persönlichen Service-Pass mit exklusiven Vorteilen.

### Folgende Leistungen sind im Check enthalten:

- Sicherung aller Feld- und Gerätedaten
- Update auf Softwareversion EOL 7.87 (Version 2021)
- Überprüfung aller Systemeinstellungen
- Kalibrierung des Kreiselkompasses
- Kontrolle des Einbauversatzes bei NovAtel und Trimble
- Fehlerspeicher löschen und System-Reset bei Topcon
- Einweisung in die neuen Funktionen
- Kalibrierung von Lenkwinkelsensor und Lenkventil
- Persönlicher Service-Pass für Ihre Maschine im Wert von € 279,-

Der Service-Pass beinhaltet neben einer Servicehotline einen USB-Stick zur Sicherung Ihrer Felddaten, eine ISOBUS Geräteanbindung sowie die einmalige Konvertierung Ihrer Felddaten (Ibalis, Fiona, DIANA) zu Fendt VarioGuide.



### Aktionspreis für dem Check:

Angebot **319,-\***

\*Preise gültig bis 31.12.2021. Alle Preise in Euro zzgl. MwSt. Leistungsangabe kann nur in einer BayWa Werkstatt erbracht werden. Ansonsten können zusätzliche Kosten für die Anfahrt anfallen.

Nutzen Sie unser flächendeckendes Netzwerk an Precision Farming Produktspezialisten. Wir sorgen dafür, dass Ihre Maschinen mit GPS, ISOBUS und Datenmanagement einwandfrei funktionieren und Sie diese optimal bedienen können.

### Wir beraten Sie gerne.

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

### Weitere IT-Serviceleistungen

Leistungen	Preise
Einzeleinweisung VarioGuide Lenksystem vor Ort (Intensivtraining)	€ 399,- pauschal
Koppelung eines ISOBUS Anbaugerätes mit dem Traktor inkl. SectionControl Einstellungen vor Ort	€ 249,- pro Gerät
Einweisung VarioDoc und Anbindung zur Schlagkartei, AGCO Connect Installation und Einweisung (Telemetrie)	€ 149,-
VarioGuide Praxisschulung in der Gruppe inkl. E-learning	€ 99,- pro Teilnehmer

### Das sind Ihre Vorteile vom BayWa Service-Pass:

- ✓ Kostenlose Service Hotline für professionelle Beratung
- ✓ Ihre Maschinen noch effizienter im Einsatz
- ✓ Inklusive BayWa USB-Stick zur Datensicherung
- ✓ Einmalige kostenlose ISOBUS-Anbindung und Konfiguration
- ✓ Einmalige Felddatenkonvertierung für Fendt VarioGuide (Ibalis, Fiona, DIANA) zu Fendt VarioGuide



# Maßgeschneiderter Wartungs- und Reparaturservice

## Sie wollen eine Absicherung des Reparaturrisikos Ihrer Maschine?

Damit Ihre Maschine jederzeit einsatzfähig bleibt, bieten wir Ihnen einen maßgeschneiderten Wartungs- und Reparaturservice über die gesetzliche Gewährleistung hinaus. Mit Fendt Care sind flexible Laufzeiten je nach Maschinentyp möglich sowie Tarife mit und ohne Selbstbehalt.

Fendt Care offeriert ein leistungsfähiges Gesamtangebot für das komplette Full-Line-Programm. Somit ist eine Langzeit-Abdeckung von bis zu 8.000 Maschinenstunden bei Traktoren möglich. Ebenso sind Original-Anbauten wie Vorsätze oder Frontlader mit der Gewährleistungsverlängerung Fendt Care abgedeckt.



Nutzen Sie die Möglichkeit, mit flexiblen Laufzeiten und Tarifen Ihre Maschine mit Fendt Care auch nach dem 1. Jahr abzusichern.

Wir beraten Sie gerne. Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort. [baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

### Angebot Kostenvorteil mit Fendt Connect

Je nach Baudatum können die Laufzeiten der kostenfreien Abonnements variieren. Gültig ab Erstaktivierung.

## Fendt hat das umfassendste und leistungsfähigste Service-Angebot auf dem Markt



8 Jahre/ 8.000 Bh	5 Jahre/ 5.000 Bh	5 Jahre/ 3.000 Bh	8 Jahre/ 8.000 Bh	8 Jahre/ 8.000 Bh	3 Jahre/ 2.000 Bh nur ISOBUS- fähige Geräte	5 Jahre/ 50.000 Ballen	3 Jahre/ 25.000 Ballen inkl. Rollector	3 Jahre/ 4.000 Bh nur Tigo PR/XR	8 Jahre/ 4.000 Pumpen-H	5 Jahre/ 8.000 Bh
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--	------------------------------	---	--	-------------------------------	----------------------

### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Maximale Einsatzsicherheit durch regelmäßige Service-Maßnahmen
- ✓ Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit
- ✓ Optimaler Werterhalt der Maschine durch regelmäßige Wartung
- ✓ Hohe Flexibilität und Risikominimierung
- ✓ Einbau von Originalteilen und -Materialien
- ✓ Erweiterung eines bestehenden Fendt Care Vertrages

## Sie wollen auf Ihre Valtra Maschine zugeschnittene Reparaturverträge, die sich positiv auf die allgemeinen Betriebskosten auswirken?

Mit Valtra Care Wartungsverträgen verlängert sich die Betriebs-sicherheit und Ihre Valtra Maschine ist stets einsatzbereit – auch über die Standardgewährleistung hinaus. Die Betriebskosten lassen sich bereits beim Kauf planen und eine optimale Leistung sowie hohe Effizienz sichern. Valtra Care ist für alle Valtra Modelle erhältlich. Valtra Care ist nach Herstellerangaben für bis zu fünf Jahre oder 6.000 Betriebsstunden verfügbar.

Mit Valtra Care können Sie bereits beim Kauf Ihres Valtra-Schleppers Ihre Betriebskosten planen. Dadurch sichern Sie sich nicht nur optimale Leistung und hohe Effizienz, sondern steigern auch den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine. Valtra Care-Pakete können ganz auf die Bedürfnisse Ihres Betriebs im Hinblick auf Kosten und Betriebsstunden zugeschnitten werden.



Sichern Sie sich mit unseren Verträgen zur Verlängerung der Gewährleistung zuverlässig gegen Reparaturkosten ab.

Wir beraten Sie gerne.

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort. [baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

	Valtra Go Maximieren Sie Ihre Betriebszeit	Valtra Care Kostenkontrolle und Planungssicherheit
Informationen zu den verschiedenen Paketen	<b>Verträge für regelmäßige Wartungen</b> Das Servicepaket umfasst alle beschriebenen Wartungsarbeiten auf Basis von festgesetzten Preisen für bis zu 10.000 Stunden.	<b>Reparaturverträge</b> Gewährleistungsverlängerung als Absicherung gegen Reparaturkosten (außer Verschleiß). Selbstbehalt kann optional hinzu gebucht werden.
Maschinentyp	Alle	Alle
Regelmäßige Wartung	✓	✓
Reparaturkosten		✓
Selbstbehalt		Option: € 0,-/€ 290,-/€ 590,-
Laufzeit	Service bis zu 10.000 Stunden Erhältlich für neue und gebrauchte Maschinen	Gewährleistungsverlängerung bis zu 6.000 Stunden und 1 + 4 Jahre



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Volle Kostenkontrolle und Planungssicherheit
- ✓ Bequeme Zahlungsoptionen
- ✓ Fördert den maximalen Restwert Ihrer Maschine
- ✓ Flexible Tarife mit und ohne Selbstbehalt
- ✓ Risikominimierung durch regelmäßige Wartung
- ✓ Einbau von Originalteilen und -Materialien
- ✓ Maximiert den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine

# ISOBUS-Lösungen: einfach säen, düngen, pflegen und ernten.

Mit den Nachrüstlösungen von CCI und Müller Elektronik, haben Sie die Möglichkeit, neueste ISOBUS-Technologie auf bestehenden Maschinen zu nutzen. Durch den Einsatz der Terminals CCI/Touch – 800 oder CCI/Touch – 1200 sowie ISOBUS-Joysticks und Funktionen, wie Section Control oder Variable Rate Control sind Sie bestens für die Zukunft gerüstet.

### CCI1200 (ISOBUS-Terminal)

- 12.1" Multitouch Display im Tablet-Design mit höchster Auflösung auf Smartphone Niveau
- Gleichzeitige Bedienung von zwei ISOBUS Maschinen
- Ready for Agrirouter – Übertragung von Applikationskarten und Auftragsdaten über das Internet
- Universal Terminal (UT) + Auxiliary Control (AUX-N)
- Anzeige von bis zu 8 Kameras
- Inkl. CCI.Convert + Peer Control (Unterstützung von Sensorsystemen)

### CCI800 (ISOBUS-Terminal)

- 8" Multitouch Display im Tablet-Design mit höchster Auflösung auf Smartphone Niveau
- Fokussiertes Layout – zusätzliche Anzeige von zwei weiteren Apps, ohne die Hauptanwendung zu überdecken
- Universal Terminal (UT) + Auxiliary Control (AUX-N)
- Ready for Agrirouter – Übertragung von Applikationskarten und Auftragsdaten über das Internet
- Inkl. CCI.Convert + Peer Control (Unterstützung von Sensorsystemen)

### ISOBUS-Joystick III

- Auxiliary Protokolle AUX-O, AUX-N, AUX-ME
- Abgedichtete Tasten
- Drei Ebenen



### CCIA3 (ISOBUS-Joystick)

- AEF-zertifiziert nach AUX-N
- Touchscreen ermöglicht eine flexible Anordnung der Tasten
- Trennstege grenzen die Tasten fühlbar voneinander ab
- Ebenenwechsellaste schaltet zwischen Funktionsebenen um
- Vibrationsfeedback gibt eine fühlbare Rückmeldung bei Betätigung einer Taste

### Müller Elektronik

#### TOUCH1200 (ISOBUS-Terminal)

- Gleichzeitige Bedienung von zwei ISOBUS Maschinen
- Inkl. ISOBUS Freischaltung UT und TC
- Hoch- und Querformat nutzbar

#### TOUCH800 (ISOBUS-Terminal)

- Inkl. ISOBUS Freischaltung UT



### Softwareoptionen

- ISOBUS TC
  - Nutzung von Applikationskarten
  - Dokumentation und Aufzeichnung von Maschinendaten
- Multi Control
  - Für Maschinen mit mehreren Applikationspunkten (Dünger und Saatgut)
  - Verarbeitung mehrerer Applikationskarten
- ASD App
  - Serielle Schnittstelle
  - Nutzung von Applikationskarten, Section Control auf nicht-ISOBUS Terminals
- Einbindung von nicht-ISOBUS Geräten
  - Track Leader
    - Parallelfahrhilfe
    - Inkl. Vorgewendefunktion
  - Track Leader AUTO
    - Automatische Traktorlenkung
  - Section Control
    - Weniger Überlappungen und Fehlstellen
    - Einsparung von Betriebsmitteln
  - Tramline Management
    - Automatische GPS-Fahrgassenschaltung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
<b>6004545</b>	CCI800 ISOBUS Universalterminal 8	€ 1.790,-
<b>6001203</b>	CCI1200 ISOBUS Universalterminal 12,1"	€ 3.412,-
<b>6005332</b>	CCI A3 Multifunktionsjoystick mit Touch – ISOBUS AUX-N inkl. 3 Grids	€ 693,-
<b>6003215</b>	DGPS Empfänger AG-STAR inkl. Anschlusskabel an alle CCI-Terminals	€ 1.211,-
<b>6003183</b>	Traktorkabel ISOBUS inkl. Abschaltrelais	€ 438,-
<b>6003034</b>	WLAN Modul für CCI800/1200 für Internetzugang über Handy-Hotspot, z. B. zur Nutzung von Agrirouter	€ 162,-
<b>Softwareoptionen</b>		
<b>2057416</b>	CCI.Command – Section Control für automatische Vorgewende- und Teilbreitenschaltung (GPS-Empfänger notwendig)	€ 1.010,-
<b>2057417</b>	CCI.Command – Parallel Tracking Softwarefreischaltung für Spurführung (GPS-Empfänger notwendig)	€ 1.010,-
<b>6004331</b>	CCI.Control – Task Controller zum Datenmanagement, Datenübertragung via USB und Applikationskartenverarbeitung für CCI800/1200 – dann GPS-Empfänger notwendig	€ 404,-
<b>im Terminal enthalten</b>	CCI.Convert – serielle Schnittstelle zum Anschluss von z. B. N-Sensoren (nur in Verbindung mit CCI.Control)	
<b>im Terminal enthalten</b>	CCI.Tecu – Traktordaten	

Alle Preise zzgl. MwSt. und Montage/Inbetriebnahme

### Wir beraten Sie gerne.

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)



### Das sind Ihre Vorteile der CCI Terminals:

- ✓ Universal ISOBUS Terminal
- ✓ Neuste ISOBUS Technologie
- ✓ Optional mit WLAN-Dongle für drahtlosen Datenaustausch



### Das sind Ihre Vorteile der Müller Elektronik Terminals:

- ✓ Universal ISOBUS Terminal
- ✓ Neuste ISOBUS Technologie
- ✓ Optional aufrüstbar zu einem Lenksystem mit Lenkradmotor von Trimble

## Maschinendaten herstellerübergreifend verarbeiten.

### Nutzen Sie die Vorteile Ihrer Technik voll aus und optimieren Sie Ihren Betrieb.

Das NEXT Machine Management<sup>LIVE</sup> vernetzt auf intelligente Weise Ihre gemischten Flotten. Somit erreichen Sie nicht nur einen effizienteren Einsatz, sondern auch die optimale Auslastung Ihrer Maschinen unterschiedlicher Hersteller.

### Wie funktioniert es?

Mit NEXT Machine Management<sup>LIVE</sup> sind Sie in der Lage, Auftragsdaten direkt an Ihr Terminal zu senden. Durch Integration in die Ackerschlagkartei NEXT Farming<sup>LIVE</sup> können Sie noch effizienter arbeiten.

Lassen Sie sich die Maschinenpositionen und -daten Ihrer gemischten Landtechnik-Flotte in Echtzeit anzeigen. So gelangen Ihnen eine einfache Maßnahmenplanung, schneller Datentransfer und automatische Dokumentation mühelos, mit nur wenigen Klicks – und das herstellerübergreifend. NEXT Machine Management<sup>LIVE</sup> spart Ihnen Aufwand und Zeit in Ihrer täglichen Arbeit und schafft Raum für andere wichtige Tätigkeiten.



Quelle: FarmFacts

**Nutzen Sie NEXT Machine Management<sup>LIVE</sup>!  
Fragen Sie Ihren Berater!**

**Wir beraten Sie gerne.**  
Telefon 0851 75634339  
E-Mail smart.farming@baywa.de  
[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)

### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Hoher Zeitvorteil, durch die automatische Dokumentation Ihrer Maßnahmen
- ✓ Drahtloses Senden der Auftragsdaten, Applikationskarten und Leitspuren an Ihre Maschinen
- ✓ Maschinenauswertungen auf Knopfdruck
- ✓ Zukunftsorientiert ausgerichtetes Programm mit höchster Datensicherheit
- ✓ Individuell an Ihre betrieblichen Anforderungen anpassbar
- ✓ Rundum Support und Hilfe bei allen Fragen

Quelle: FarmFacts

## Satellitenkarten zeigen Ihnen die Flächen im Detail.

Satelliten umkreisen die Erde und senden wertvolle Daten. Die daraus erstellten, „sprechenden“ TalkingFields Satellitenkarten zeigen Ihre Flächen im Detail. So werden unterschiedliche Wachstumsbereiche innerhalb des Felds sichtbar. Teilflächen mit hohen oder mit niedrigeren Erträgen können identifiziert und die heterogenen Flächen dann bei Aussaat, Düngung oder Bewässerung präzise bewirtschaftet werden.

### Wie funktioniert es?

TalkingFields Satellitenkarten sind zentrale Hilfsmittel für die teilflächenspezifische Bewirtschaftung und Ihr Einstiegstor in Smart Farming. Die räumliche Auflösung der Karten beträgt 10 x 10 m, sie sind ab Feldstücken von 1 ha verfügbar.

### TF Basiskarten

- Auswertung mehrjähriger Satellitendaten (10–15 Jahre)
- Detaillierter Biomasseaufwuchs mit den relativen, langjährigen Unterschieden
- Hohertragszonen und ertragsschwache Teilflächen im Vergleich
- Grundlage für die Erstellung von Applikationskarten im Teilflächenmanagement
- Keine eigenen Messungen oder Datensammlungen mehr notwendig
- 5 Euro/ha\* (\*zzgl. MwSt.)

### TF Zonenkarten

- Ähnliche Wachstumsbereiche aus der TF Basiskarte werden zu digitalen Zonen zusammengefasst
- Grundlage für die präzise Bodenprobenziehung nach Teilflächen
- Reduktion der notwendigen Laborproben Anzahl und der Gesamtkosten
- 6 Euro/ha\* für TF Zonenkarte und TF Basiskarte im Paket



TalkingFields TM Basiskarte zeigt relative, langjährige Biomasseunterschiede.



TalkingFields TM Zonenkarte zur Ziehung teilflächenspezifischer Bodenproben.

Microsoft Produktfoto(s) wurden abgedruckt mit Erlaubnis von Microsoft Corporations. Quelle: FarmFacts GmbH

Die Entwicklung Ihres Pflanzenbestands lässt sich mit Satellitendaten verfolgen. Sie erhalten wertvolle Hinweise über das Wachstum und die Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen. Das hilft Ihnen, direkt und gezielt zu reagieren.

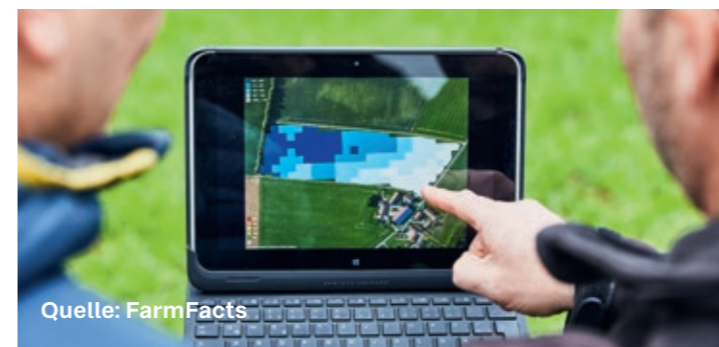


### Praxis-Tipp: Eine Karte zeigt alle Nährstoffe auf einen Blick!

Nutzen Sie detaillierte Nährstoffkarten zur Optimierung der Düngung. Lassen Sie Ihre Bodenproben mit TF Zonenkarten ganz einfach teilflächenspezifisch ziehen.

**Nutzen Sie TalkingFields Karten, um Ihre Erträge zu steigern, Qualitäten zu sichern und gleichzeitig Ressourcen zu schonen.**

**Wir beraten Sie gerne.**  
Telefon 0851 75634339  
E-Mail smart.farming@baywa.de  
[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)



Quelle: FarmFacts

### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Erträge steigern, Qualitäten halten, Ressourcen schonen
- ✓ Betriebsmitteleinsatz optimieren
- ✓ Teilflächenspezifische Bewirtschaftung der Flächen durchführen
- ✓ Betriebsabläufe verbessern
- ✓ Daten in der Ackerschlagkartei anwenden

## Managen Sie Ihren Betrieb auf Knopfdruck.

**NEXT Farming LIVE** macht den Zugriff auf aktuelle Daten von dort aus möglich, wo diese benötigt werden: egal ob im Büro, Stall, auf dem Feld, unterwegs oder von zu Hause. **NEXT Farming LIVE** erleichtert Ihnen die Organisation Ihres Betriebes – und das mit höchster Priorität auf Datenschutz und Datensicherheit.

### Wie funktioniert es?

**NEXT Farming LIVE** ist Ihre einfache und intuitive Ackerschlagkartei mit zusätzlicher App. Sie vereinfachen so Ihre Betriebsabläufe und sorgen für mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit auf Ihrem Betrieb. In Ihrem persönlichen Account planen Sie Ihre Felder mit Fruchtfolge und dokumentieren ganz einfach die durchgeführten Maßnahmen oder planen zukünftige Tätigkeiten. Denken Sie über weitere Themen wie beispielsweise die Bewirtschaftung nach Ertragszonen nach? Selbst dies ist mit **NEXT Farming LIVE** möglich.

Sie können hier speziell für Ihre Bedingungen zugeschnittene Applikationskarten erstellen, diese drahtlos auf Ihre Maschinen übertragen und so Ihre Erträge sichern oder sogar steigern!

### Ihr **NEXT Farming LIVE** können Sie ganz einfach um folgende Module erweitern:

- **NEXT Starter Paket LIVE**
- **NEXT Düngedbedarfsermittlung LIVE**
- **NEXT Applikationskartencenter LIVE**
- **NEXT Leitspurmanager LIVE**
- **NEXT Machine Management LIVE**



Quelle: FarmFacts

### Nutzen Sie **NEXT Farming LIVE** für Ihr Betriebsmanagement!

#### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Arbeiten Sie effektiv, dank intuitivem Design
- ✓ Planen und dokumentieren Sie einfach und wirtschaftlich
- ✓ Nutzen Sie die **NEXT Farming APP** egal an welchem Ort
- ✓ Das herstellerunabhängige System bietet Ihnen alle Möglichkeiten, unabhängig von Ihrer bestehenden Technik
- ✓ Hoher Standard für Datenschutz und Datensicherheit
- ✓ Dokumentation der Düngung und Düngedbedarfsermittlung einfach von Ihrem Berater erledigen lassen

## Die Königsklasse im Farm-Management.

**Sie möchten das Rundumpaket nutzen und so umfassend wie möglich arbeiten?** Dies ermöglicht Ihnen das funktionsstarke Farm-Management-System **NEXT Farming OFFICE**. Es bietet Ihnen individuelle Lösungen für alle Betriebsprozesse und -typen.

### Wie funktioniert es?

**NEXT Farming OFFICE** ist ein umfassendes desktopbasiertes Farm-Management-System für den professionellen Anwendungsfall. Durch seinen modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit sich Ihr Programm so zusammenzustellen, sodass es perfekt zu Ihrem Betriebstyp passt, egal ob Großbetrieb, Lohnunternehmer, Betrieb mit Sonderkulturen, biologischem Anbau oder mit besonderen Herausforderungen. Das System kann in Ihre Prozesse bestmöglich integriert werden und Ihren Betrieb optimieren sowie noch wirtschaftlicher und zeitsparender machen. **NEXT Farming OFFICE** ermöglicht beispielsweise das unternehmensweite Management Ihrer Betriebe sowie Nährstoff- und Stoffstrombilanzierung. Mit den optional verfügbaren Apps können Sie und Ihre Mitarbeiter vor Ort arbeiten.

### Nutzen Sie **NEXT Farming OFFICE** in folgenden Bereichen:

- ✓ Dokumentation
- ✓ Nährstoffbedarfsermittlung
- ✓ Teilflächenmanagement
- ✓ Maschinenkonnektivität
- ✓ Gemüseanbau
- ✓ Erfolgsanalyse und Auswertung
- ✓ Und viele weitere



Quelle: FarmFacts

### Überzeugen Sie sich von der Königsklasse im Farm-Management!

#### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Modular aufgebaut und speziell an Ihren Betriebstyp anpassbar
- ✓ Noch wirtschaftlicheres Arbeiten durch die speziellen Module Teilflächenmanagement, Maschinenkonnektivität und Sonderkulturen
- ✓ Volle Kontrollsicherheit im Pflanzenbau, z. B. bei CC-Auswertung, GlobalGAP oder Biokontrolle
- ✓ Spezielle Module für Lohnunternehmer: Lohnbuchhaltung, Auftragsmanagement, Faktura, Verfahrenskosten und Rechnungserstellung
- ✓ Durch ökonomische Auswertungen haben Sie alle Verfahren und Kosten immer im Blick
- ✓ Höchster Datenschutz garantiert
- ✓ Ihr persönlicher Ansprechpartner ist stets an Ihrer Seite

Quelle: FarmFacts

Angebot **0,-**

**NEXT Farming LIVE** ist in der Grundaussführung **komplett kostenfrei**. Legen Sie gleich los!  
[nextfarming.de](http://nextfarming.de)



## Betriebsmanagement im Paket: Die richtige Software für Ihren Anspruch!

Möchten Sie die gestiegenen Anforderungen zur Düngverordnung einfach erfüllen? Wollen Sie Ihre betrieblichen Maßnahmen sicher planen und dokumentieren? Haben Sie vor Ihre Schläge teilflächenspezifisch zu bewirtschaften? Egal ob Sie einsteigen, wechseln oder professioneller werden möchten. Wir bieten Ihnen die passenden Softwarepakete für Ihr Betriebsmanagement, die es jedem Betriebstyp, mit neuer oder älterer Technik ermöglicht, einfachen und intuitiv in die digitale Zukunft einzusteigen.



### NEXT Starter Paket <sup>LIVE</sup>.

Die einfache und kostengünstige Lösung zur Dokumentation Ihrer Maßnahmen.

Die digitale Ackerschlagkartei NEXT Farming <sup>LIVE</sup>, erhalten Sie mit dem Modul NEXT Anbauplanung und Dokumentation Pro <sup>LIVE</sup> sowie der NEXT Farming App Version in einem Paket. So können Sie direkt mobil loslegen.

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Schnelle Maßnahmenbuchung, von überall aus möglich, mit NEXT Farming App
- ✓ Einfache und übersichtliche Anbauplanung und Dokumentation mit CC-konformen Nachweisen
- ✓ Direkter Export der Feldgrenzen für Ihr Lenksystem
- ✓ Erfüllung der schlagspezifischen Aufzeichnungspflicht jeder Ihrer Düngemaßnahmen innerhalb von 2 Tagen
- ✓ Beratung und Support an Ihrer Seite

zzgl. MwSt. pro Jahr

# 70,-

Für € 99,- inklusive NEXT Düngebedarfsermittlung powered by BayWa.

### Paket automatische Dokumentation.

Einfache und zeitsparende Dokumentation der Düngung und sichere, herstellerunabhängige Verarbeitung aller Maschinendaten!

Die digitalen Ackerschlagkartei NEXT Farming <sup>LIVE</sup>, erhalten Sie mit dem Modul Anbauplanung und Dokumentation sowie der App Version. Zusätzlich inklusive ist das NEXT Machine Management, um Maßnahmen automatisch zu dokumentieren und Auftragsdaten drahtlos an Ihre unterschiedlichen Maschinen zu senden. So können Sie effizient und smart wirtschaften. Ihr persönlicher Ansprechpartner steht Ihnen bei der Einrichtung, der Anbindung Ihrer Maschinen und allen Fragen zur Seite.

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Alle Bestandteile von NEXT Starter Paket <sup>LIVE</sup> enthalten
- ✓ PLUS: NEXT Machine Management
- ✓ Übertragen von Auftragsdaten, Spurführungsdaten und Applikationskarten
- ✓ Herstellerunabhängig und sicher
- ✓ Automatische Dokumentation der Maßnahmen (über den Agrirouter oder USB-Stick)
- ✓ PLUS: Extra Serviceleistungen über den Beraterzugriff möglich
- ✓ PLUS: Düngebedarfsermittlung <sup>LIVE</sup> powered by BayWa

zzgl. MwSt. pro Jahr

# 450,-



### BayWa Digitalpaket Landwirtschaft.

Lernen Sie Ihre Flächen auf digitalen Karten im Detail kennen und steigen Sie in die noch effiziente Bewirtschaftung ein. Vereinfachen Sie Betriebsabläufe und machen Sie den Betrieb fit für die Zukunft.

Mit dem BayWa Digitalpaket Landwirtschaft erhalten Sie die digitale Ackerschlagkartei NEXT Farming <sup>LIVE</sup>, mit dem Modul Anbauplanung und Dokumentation sowie der App Version. Zusätzlich erhalten Sie TalkingFields Basiskarten. Diese zeigen Ihnen detailliert die relativen Biomasseunterschiede auf Ihren Schlägen und sind die Grundlage für die teilflächenspezifische Ausbringung von Betriebsmitteln. So lernen Sie Ihre Flächen durch Satellitenkarten im Detail kennen und digitalisieren Ihren Betrieb!

### Paket NEXT Teilfläche.

Steigen Sie jetzt in die teilflächenspezifische Bewirtschaftung ein!

Das Paket NEXT Teilfläche bietet Ihnen den optimalen Einstieg in Smart Farming. NEXT Teilfläche beinhaltet das Beste aus allen Paketen. Sie erhalten die digitale Ackerschlagkartei NEXT Farming <sup>LIVE</sup>, mit dem NEXT Anbauplanung und Dokumentation Pro <sup>LIVE</sup> und der NEXT Farming App Version. Zusätzlich geben Ihnen TF Basis- und Zonenkarten (langjährige Biomassekarten) wertvolle Detailinformation zu Ihren Flächen. Mit dem NEXT Machine Management <sup>LIVE</sup> können Sie z. B. Applikationskarten direkt drahtlos an Ihre Flotten verschicken. Ergänzt wird das Paket um die Düngebedarfsermittlung, welche Sie einfach, sicher und DüV-konform berechnen können. Wir bieten Ihnen dazu top Beratung und rundum Service an.

#### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Alle Bestandteile von NEXT Starter Paket <sup>LIVE</sup> enthalten
- ✓ PLUS: TF Basis- und Zonenkarten für den gesamten Betrieb
  - Detaillierter Biomasseaufwuchs mit den relativen, langjährigen Unterschieden
  - Hohertragszonen und ertragsschwache Teilflächen im Vergleich
  - Basis für die Erstellung von Applikationskarten für noch effizienteren Betriebsmitteleinsatz
  - Grundlage für die GSP-gestützte teilflächenspezifische Bodenprobenziehung
- ✓ PLUS: Düngebedarfsermittlung <sup>LIVE</sup> powered by BayWa

zzgl. MwSt. pro Hektar, für 3 Jahre

# 9,-

#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Alle Bestandteile von NEXT Starter Paket <sup>LIVE</sup> enthalten
- ✓ PLUS: TF Basis- und Zonenkarten für den gesamten Betrieb (analog Digitalpaket Landwirtschaft – Zonenkarten können für GPS-gestützte Bodenproben verwendet werden)
- ✓ PLUS: NEXT Machine Management <sup>LIVE</sup> (wie bei Paket automatische Dokumentation)
- ✓ PLUS: NEXT Düngebedarfsermittlung <sup>LIVE</sup> powered by BayWa
  - Exakte Berechnung des Düngebedarfs für N, P, und K
  - Genaue Dokumentation für den Fall einer Betriebskontrolle
  - Persönliche Beratung auf Basis der Ergebnisse
- ✓ PLUS: Extra Serviceleistungen über den Beraterzugriff möglich

zzgl. MwSt.

# ab 1.280,-\*

## Optimieren Sie Ihren Betrieb mit Ihren eigenen Wetterinformationen.

Als Landwirt müssen Sie jeden Tag die richtigen Entscheidungen für Ihren Betrieb treffen. Mit den Komplettlösungen der NEXT Wetterstationen haben Sie dafür das richtige Werkzeug: Ein integriertes System für die Wetterdatenerfassung, -dokumentation, -analyse und -prognose.

### Wie funktioniert es?

NEXT Wetterstation nutzt umfangreiche Sensoren z. B. zur Niederschlagsmessung, Windrichtung und -geschwindigkeit, Frostwarnung, Sonneneinstrahlung, Bodentemperatur und -feuchte sowie Blattfeuchte. Die ermittelten Sensordaten werden gesammelt und in Echtzeit in ein eigens für Sie eingerichtetes Portal übermittelt. Dort haben Sie alle Werte im Blick und können Ihre Entscheidungen treffen. Neben den Hardwaremöglichkeiten können Sie zudem zwischen verschiedenen Prognosemodellen wählen: Der Zusatzdienst „Krankheitsmodelle“ berechnet anhand der gemessenen Wetterdaten den aktuellen Krankheitsdruck vor Ort im Pflanzenbestand.

### NEXT Wetterstation enthält:

- ✓ Ihre Wetterstation
- ✓ Verschiedene Sensoren
- ✓ Zusatzservices, wie z. B. Prognosen
- ✓ Portal zur Darstellung der Wetterdaten und Prognosewerte



### Praxis-Tipp: Agrarwetter in der Agri-Check App!

Holen Sie sich die Agrarwetterdaten Ihrer Region direkt und kostenfrei auf Ihr Smartphone! Das geht ganz einfach mit der BayWa Agri-Check App:

- Aktuelles Agrarwetter
- Professionelle Pflanzenbauberatung
- Präzise Agrarmarktdaten
- Veranstaltungstipps
- Top Angebote
- Verfügbar für iOS und Android im Google Playstore



Quelle: FarmFacts

Informieren Sie sich zu unseren Wetterstationen direkt im BayWa Portal unter [baywa-landwirtschaft.de](http://baywa-landwirtschaft.de)

### Wir beraten Sie gerne.

Telefon +49 5671 500316

E-Mail [lorenz.sonnabend@farmfacts.de](mailto:lorenz.sonnabend@farmfacts.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Erfassen und dokumentieren Sie alle Wetterdaten
- ✓ Analysieren Sie Ihre individuellen Beregnungsmaßnahmen
- ✓ Lassen Sie sich den Krankheitsdruck für Ihre Bestände prognostizieren
- ✓ Mit Ihrer Wetterstation optimieren Sie Ihre Betriebsabläufe
- ✓ Mit der Datenbasis treffen Sie immer die richtigen Entscheidungen



## Einfach mehr rausholen.

Das Zusammenspiel der einzelnen Bausteine steigert Ihren Erfolg.

Ertrag steigern, Qualität verbessern, Arbeitskraft optimieren: Mit unseren smarten Lösungen holen Sie ganz einfach mehr aus Ihren Flächen!

Wir verknüpfen Präzisionstechnik, Software-, Sensor- oder Satellitendaten, Services, Beratung und Betriebsmittel zu wirkungsvollen und intelligenten Gesamtsystemen. Wenn die einzelnen Bausteine in der praktischen Anwendung zusammenpassen und verlässlich funktionieren, wirtschaften Sie erfolgreicher. Wir unterstützen Sie, Ihre betrieblichen Prozesse zu optimieren und gleichzeitig Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit zu steigern.

Im ersten Teil der Broschüre stellen wir Ihnen einzelne Lösungs-Bausteine vor. Wie diese in wirksamer Kombination zum Einsatz kommen, veranschaulicht der zweite Teil. So erhalten Sie einfache Lösungen – für Ihre Düngung, Aussaat, den Pflanzenschutz, die Bewässerung und sogar für die Spurführung im Schnee.

Entdecken Sie unsere Lösungen – gemeinsam bringen wir diese erfolgreich aufs Feld.



## Blühstreifen satellitenbasiert anlegen. Ertragsschwache Flächen nutzen.



Schlau angelegte Blühflächen lohnen sich finanziell. Sie werden im Rahmen von Agrarumweltprogrammen finanziell gefördert und eignen sich besonders für Ihre Niedrigertragszonen. Gleichzeitig verbessern Sie damit die Artenvielfalt und leisten einen weiteren positiven Beitrag zum Image der Landwirtschaft.

### Wie funktioniert es?

Wir ermitteln für Sie mithilfe von satellitenbasierten Talking-Fields Basiskarten die ertragsschwachen Teilflächen in Ihren Ackerschlägen. Dabei werden auch die angrenzenden Wasser- und Naturschutzgebiete berücksichtigt. Sie erhalten eine Empfehlung, welche Teilflächen auf Ihren Schlägen optimal für Blühmischungen geeignet sind und gleichzeitig maximalen wirtschaftlichen Nutzen bringen. Ziel ist es, Ihre ökologisch wertvollen Blühflächen gezielt auf Niedrigertragszonen anzulegen, die an ökologisch wertvolle Habitate grenzen. Zusätzlich können Sie von den Agrarumweltprogrammen des jeweiligen Bundeslands profitieren.

Sichern Sie sich bis zu € 500,- je Hektar Deckungsbeitrag, durch das Anlegen von Blühstreifen auf Schwach- oder Niedrigertragsstandorten! So einfach erzielen Sie zusätzlich ökonomischen Erfolg. Auch Landwirte, die noch keine Erfahrung mit Smart Farming haben, können das Service-Paket ganz einfach nutzen und mit der vorhandenen Sätechnik die Blühstreifen auf Basis der Empfehlung anlegen. Das passende Saatgut für Ihre Blühmischungen wählen Sie einfach aus unserem Sortiment aus.



### Praxis-Tipp: Blühpatenschaften für Ihre Flächen lohnen sich auch finanziell!

- Lassen Sie das Anlegen Ihrer Blühflächen durch Blühpaten mitfinanzieren
- Bieten Sie Ihre Blühflächen direkt für eine Patenschaft auf dem Online Portal Combayn an
- Schaffen Sie gemeinsam mit Ihren Blühpaten neue Lebensräume für Pflanzen und Tiere
- Weitere Informationen finden Sie unter [combayn.de](http://combayn.de)



€ Förderfähig!

### Das sind Ihre Vorteile:

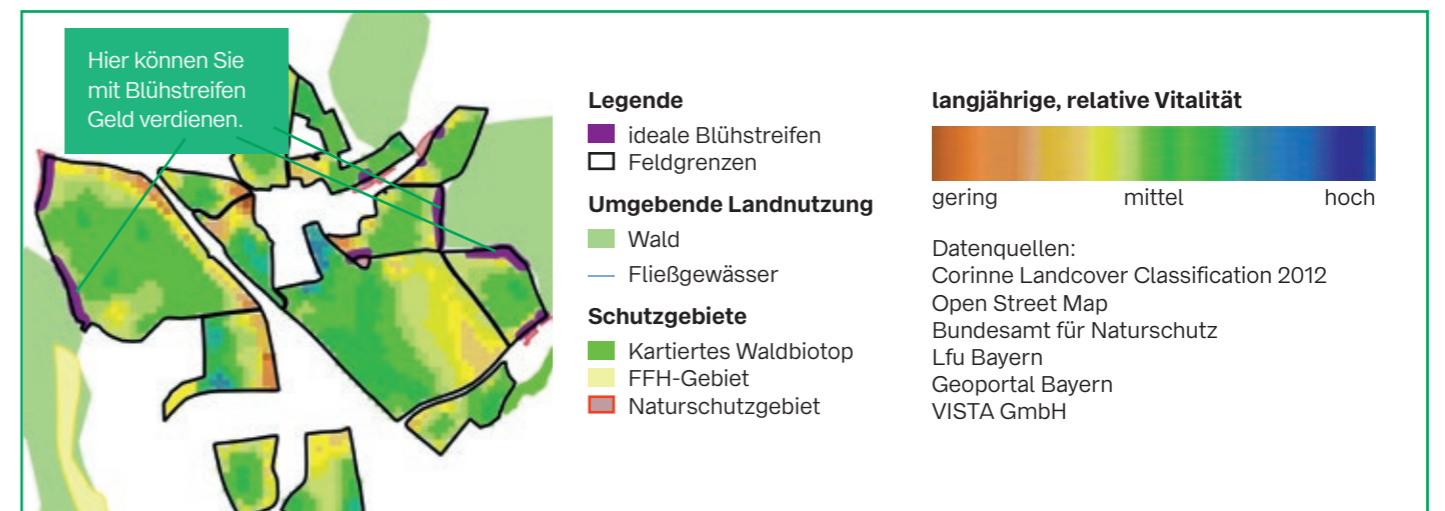
- ✓ Ökonomische Aufwertung von Teilflächen mit niedrigeren Erträgen
- ✓ Anrechnung für Greening mit Faktor 1,5
- ✓ Attraktive finanzielle Förderung durch Agrarumweltprogramme
- ✓ Flächen von Feldrainen, die an Ihre Blühstreifen angrenzen, werden ebenfalls gefördert
- ✓ Ökologisch wertvoll: Umwandlung ertragsschwächerer Flächen in wichtige Habitate für Tiere, Pflanzen und Insekten
- ✓ TF Basiskarten für die Bodenprobenziehung und teilflächenspezifische Bewirtschaftung nutzbar
- ✓ Saatgut inklusive – qualitativ hochwertig und gemäß den Förderungsrichtlinien
- ✓ Blühstreifen sind Ihr Beitrag zum Image der Landwirtschaft in der Öffentlichkeit

### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

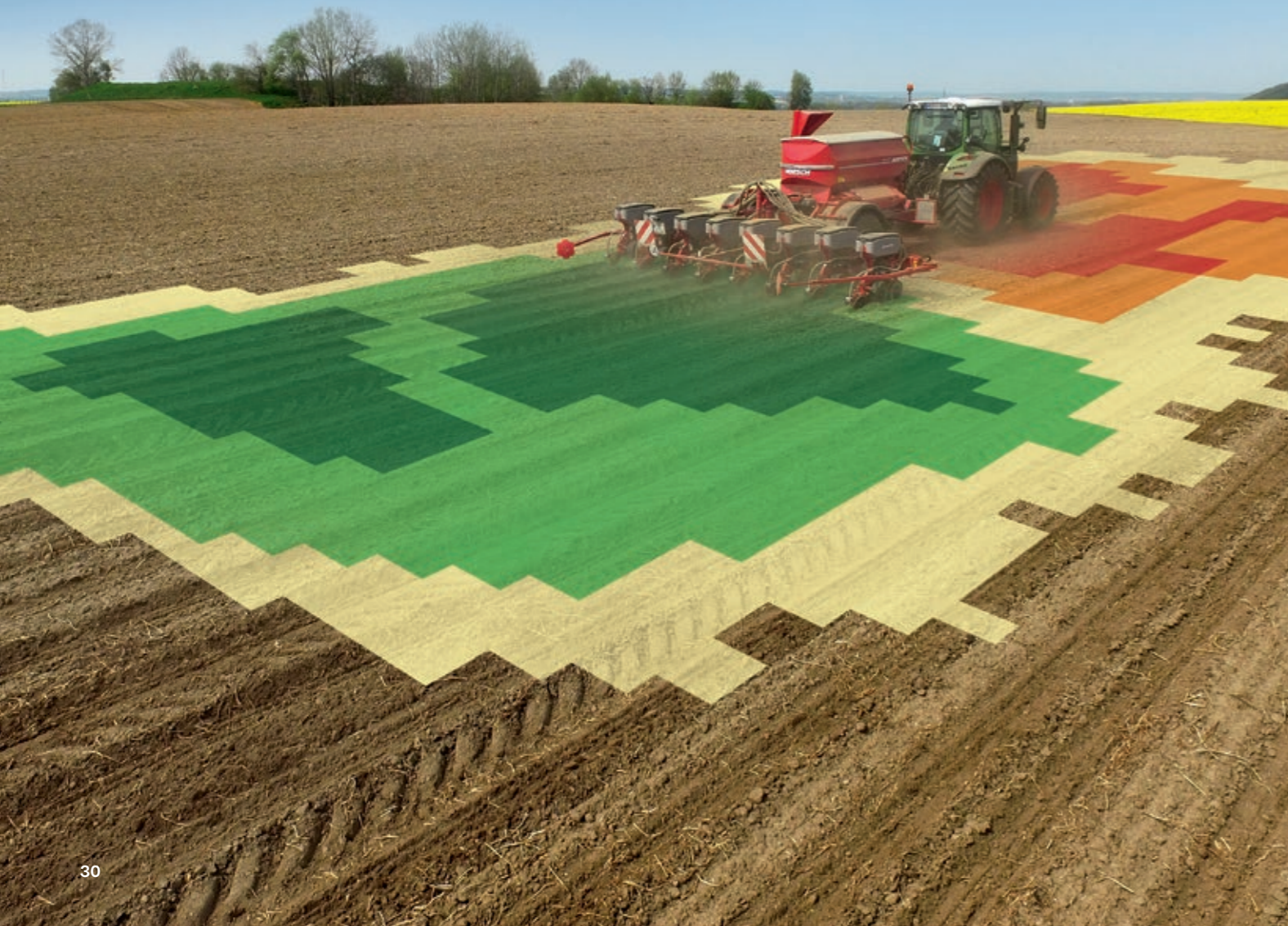
E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)





## Teilflächenspezifische Aussaat von Mais. Ertrag gezielt steigern.



Jede Maispflanze zählt! Bereits ab der Aussaat ist die bestmögliche Versorgung jeder einzelnen Pflanze mit Nährstoffen für Qualität und Ertrag entscheidend. Besonders bei heterogenen Schlägen ist das oft eine Herausforderung. Durch die teilflächenspezifische Aussaat geben Sie jeder Maispflanze ideale Startbedingungen und optimieren so ganz einfach Ihren gesamten Maisanbau. Das führt zu deutlich homogeneren Beständen und höheren Erträgen.

### Wie funktioniert es?

Bei der teilflächenspezifischen Aussaat wird das von Ihnen gewählte Maissaatgut so effizient wie möglich eingesetzt und anhand einer digitalen Applikationskarte ausgebracht. Die Aussaatstärken sind variabel an die verschiedenen Ertragszonen des Ackerschlags angepasst. So können Sie das gesamte Ertragspotential der Flächen ausschöpfen und gleichzeitig Ressourcen sparen. Die Applikationskarten werden für Sie auf Grundlage von TalkingFields Basiskarten erstellt. Die pflanzenbaulich optimalen Aussaatstärken legen Sie dann gemeinsam mit Ihrem BayWa Berater fest. Die Aussaat können Sie anschließend selbst mit geeigneter Technik ausführen. Oder Sie wählen unseren kompletten Service und machen es sich so einfach wie möglich. Lassen Sie Ihren Mais teilflächenspezifisch säen! Wir organisieren die komplette Aussaat durch einen regionalen Lohnunternehmer für Sie.



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Durchschnittlich möglicher Mehrertrag von 5 %
- ✓ Effiziente Ausbringung von Saatgut mit variablen Aussaatstärken auf unterschiedlichen Ertragszonen
- ✓ Homogenere Bestände mit optimalen Qualitäten
- ✓ Hohe Nährstoffeffizienz durch umweltschonende Bewirtschaftung

### Angebot

Bestandteile	Variante 1: Selbst aussäen	Variante 2: Komplett Service
Sortenberatung	✓	✓
Saatgut*	✓	✓
Applikationskarte	✓	✓
Beratung zu Aussaatstärken	✓	✓
Teilflächenspezifische Aussaat als Service		✓
<b>Preis €/ha</b>	<b>11,50</b>	<b>75,-</b>

\*Unsere verfügbaren Maissorten sind von uns geprüft und für die teilflächenspezifische Aussaat empfohlen.  
Variante 1 = 11,50 €/ha zzgl. MwSt.  
Variante 2 = 75,- €/ha zzgl. MwSt.

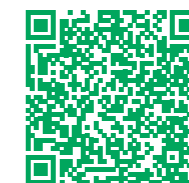
Lassen Sie Ihren Mais teilflächenspezifisch säen!  
Fragen Sie nach einem unverbindlichen Angebot.

Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/s/tss-maissorten](https://baywa-landwirtschaft.de/s/tss-maissorten)



Videoclip zur  
teilflächenspezifischen  
Aussaat von Mais



„Ich habe teils sehr **inhomogene Felder**. Deshalb ist es mir wichtig, mein Saatgut effizient einzusetzen und dabei **Zeit, Kosten und Ressourcen zu sparen.**“

Für Landwirt, Reinhard Eberlein, aus Geslau, lohnt sich die teilflächenspezifische Aussaat von Mais.





## Bodenprobenziehung GPS-gestützt. Wir erledigen das für Sie.

### Möchten Sie Ihren Ertrag optimieren?

Das Pflanzenwachstum hängt vom Nährstoffhaushalt des Bodens ab. Die regelmäßige Bodenuntersuchung liefert entscheidende Informationen für Ihre angepasste und wirtschaftliche Düngung. Machen Sie es sich einfach – lassen Sie Ihre Bodenproben professionell ziehen.

### Wie funktioniert es?

Sie wählen einfach Ihre gewünschte Analyse Methode und beauftragen uns. Ihre Proben werden präzise und GPS-gestützt per Bodenprobemobil von einem regionalen Dienstleister gezogen. Nach der Laboranalyse erhalten Sie detaillierte Nährstoffkarten, die Ihnen wertvolle Informationen über den Nährstoffhaushalt des Bodens und die Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen geben. Mit Ihrer angepassten Düngestrategie können Sie direkt darauf reagieren.



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Detaillierte Nährstoffkarten und Schlagauswertungen
- ✓ Laboranalysen liefern hochwertige Ergebnisse
- ✓ Grundlage für die Anpassung der Düngestrategie
- ✓ DüV Anforderungen mit Leichtigkeit erfüllen
- ✓ Daten direkt in der Schlagkartei anwendbar

### Wählen Sie Ihre gewünschte Analysemethode aus:

#### $N_{min}$ -Analyse

- Aussagekräftiger als die veröffentlichten  $N_{min}$ -Durchschnittswerte.
- Jährliche Untersuchung in „roten Gebieten“ nach DüV vorgeschrieben.
- Mehr Sicherheit und Genauigkeit bei der Düngemittelermittlung durch individuelle  $N_{min}$ -Werte.

#### Grundnährstoffe nach CAL-Methode

- Die wichtigsten Grundnährstoffe immer im Blick.
- Vorgeschrieben nach DüV für Phosphat: ab 1 ha Schlaggröße eine Probe alle 6 Jahre.
- Standardbodenuntersuchung auf  $P_2O_5$ ,  $K_2O$ , MgO und pH-Wert.

#### Stickstoff und Grundnährstoffe nach EUF-Methode

- Alles in einer Analyse: Stickstoff, Phosphat und Grundnährstoffe (K, Mg, S, Ca, B) plus Bodenart.
- Erfüllt jährliche N-Untersuchung in „roten Gebieten“.
- Enthält bereits die N-Bedarfsermittlung nach DüV.
- Einfache Probenziehung in nur einem Horizont (0–30 cm) ab Mitte Oktober. Keine N-Probenahme im Frühjahr erforderlich.
- Direkte Kalkbedarfsbestimmung.



### Praxis-Wissen:

Um Nährstoffveränderungen im Boden feststellen zu können, ist eine regelmäßige Untersuchung des Bodens alle 3–4 Jahre im Rahmen der Fruchtfolge sinnvoll. Vorgeschrieben ist eine Untersuchung nach Düngeverordnung mindestens alle 6 Jahre.

Durch die GPS-gestützte Ziehung können die Einstichstellen und Befahrungslinien bei der nächsten Beprobung wiederholt werden. So erhalten Sie aussagekräftige Ergebnisse über die Entwicklung der Nährstoffgehalte in Ihren Böden über mehrere Jahre!

**Lassen Sie Ihre Bodenproben GPS-gestützt ziehen!  
Fragen Sie nach einem unverbindlichen Angebot.**

**Wir beraten Sie gerne.**

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)



## Bodenprobenziehung GPS-gestützt und teilflächenspezifisch. Nährstoffversorgung der Teilflächen im Blick!

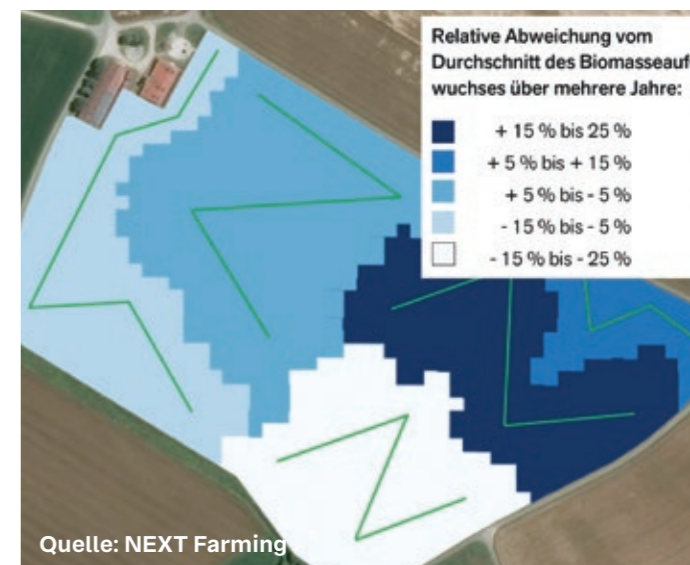
### Wollen Sie die Nährstoffversorgung des Bodens im Detail kennen?

Die professionelle Bodenuntersuchung ist entscheidend für eine wirtschaftliche Düngung. Noch präziser wird Ihre Düngplanung, wenn Sie die Nährstoffversorgung des Bodens auch innerhalb der Einzelschläge im Detail kennen. Lassen Sie Ihre Bodenproben deshalb GPS-gestützt und auf Basis von Satellitenkarten ziehen!

### Wie funktioniert es?

Die GPS-gestützte Bodenprobenziehung wird durch den Einsatz von Satellitenkarten noch präziser. TalkingFields Basiskarten identifizieren heterogene Flächen im Schlag. Ähnliche Wachstumsbereiche werden zu digitalen Teilflächen zusammengefasst und dienen als Vorgabe für die präzise Probenahme mit dem Bodenprobenmobil. Die Laboranalyse liefert Ihnen aussagekräftige Ergebnisse über die Nährstoffversorgung der Teilflächen. So können Sie Ihre Düngestrategie gezielt anpassen.

Wählen Sie einfach Ihre gewünschte Analysemethode aus und lassen Sie Ihre Bodenproben dann teilflächenspezifisch ziehen. Die verschiedenen Analysen finden Sie auf S. 33.



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Unterschiede im Biomasseaufwuchs innerhalb von Einzelschlägen erkennen
- ✓ Detaillierte Nährstoffkarten und Schlagauswertungen für Ihre Düngestrategie
- ✓ Düngedarfsbestimmung für N und P gleich mit erledigen
- ✓ Aufbereitete Daten direkt in der Schlagkartei für das Teilflächenmanagement anwenden

Lassen Sie Ihre Bodenproben GPS-gestützt ziehen und erhalten Sie einen genauen Zustandsbericht Ihres Bodens.

### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)



### Praxis-Tipp: Satellitenkarten für die Düngung nutzen

Wenn Sie den exakten Nährstoffhaushalt kennen, können Sie deutlich fundiertere Düngentscheidungen treffen. Um trotz der DüV-Verschärfungen gleiche Erträge und Qualitäten zu erwirtschaften, müssen wir neue Wege gehen. Nutzen Sie deshalb die TalkingFields Karten gleich für die teilflächenspezifische Düngung Ihrer Pflanzen!



Videoclip zur  
bedarfsgerechten  
Düngung



„**Zeitsparend und bequem!** Die Nährstoffkarten helfen mir, meine Düngestrategie zu verbessern und bei der nächsten Probenziehung kann ich direkt verfolgen, ob sich die Werte verändern.“

Landwirt, Rupert Weber, aus Aiterhofen, ist Bodenproben-Produkttester für die BayWa Community.



## Düngemittel-ermittlung.

Sparen Sie sich die Zeit.  
Wir erledigen das.



Der Düngemittelbedarf einer Kultur muss laut Düngemittelverordnung (DüM) für jeden Schlag separat berechnet werden und vor der Ausbringung schriftlich vorliegen. Die dafür erforderlichen Informationen und Berechnungen sind häufig sehr komplex und zeitraubend. Machen Sie es sich einfach! Lassen Sie die Düngemittelbedarfsermittlung von Ihrem BayWa Berater berechnen und überzeugen Sie bei amtlichen Kontrollen mit vollständigen und DüM-konformen Dokumenten.

### Wie funktioniert es?

Wir erledigen die Düngemittelbedarfsermittlung für Sie gemäß DüM und berücksichtigen dabei alle relevanten betrieblichen Parameter. Die Berechnung führt Ihr BayWa Berater für Sie mit der online Acker-schlagkartei NEXT Farming<sup>LIVE</sup> durch. Sie erstellen lediglich Ihr kostenfreies Nutzerkonto und erledigen einfache Vorarbeiten. Nach Abschluss der Düngemittelbedarfsermittlung überprüfen Sie das Ergebnis und erhalten die vollständige Auswertung mit den Ergebnissen der Berechnung. Darüber hinaus beraten wir Sie individuell zu Ihrer optimalen und DüM-konformen Düngung.



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Sichere Erfüllung der DüM Auflagen
- ✓ Exakte Berechnung des Düngemittelbedarfs für N, P und K, für Ihre Kulturen und Schläge
- ✓ Genaue Dokumentation für den Fall einer Betriebskontrolle
- ✓ Persönliche Beratung zur optimierten Düngung auf Basis der Ergebnisse Ihrer Düngemittelbedarfsermittlung
- ✓ Vollständige und kostenfreie online Acker-schlagkartei inklusive

**Angebot** Service buchen und Düngemittelbedarf ermitteln lassen!

- Einfach und schnell
- Persönlich und vertraulich
- DüM sicher erfüllt

pro Stunde

nur **60,-<sup>\*)\*\*</sup>**

\* zzgl. MwSt. \*\* Die Düngemittelbedarfsermittlung mit NEXT Düngemittelbedarfsermittlung<sup>LIVE</sup> powered by BayWa ist für weiße und grüne Gebiete (gemäß DüM) verfügbar und nur für Betriebsflächen, die vollständig innerhalb des Gebiets der nachfolgenden Bundesländer liegen: Bayern, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Saarland, Nordrhein-Westfalen, Hessen.

### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)





## ISOBUS-Düngerstreuer. Mit Maschio Primo ISOTRONIC effizient im Einsatz.



### Erfolgreich bei der digitalen Düngung

Anhand verarbeiteter Live-Daten von N-Sensoren ist es in der MY MASCHIO GASPARDO App möglich, die Einstellung des Düngerstreuers komfortabel digital durchzuführen. Auf Basis externer Applikationskarten bewerkstelligen Sie sicher die bedarfsgerechte Pflanzenernährung und streuen wertvolle Düngemittel teilflächenspezifisch und bedarfsgerecht. Zeitgleich reduzieren Sie Ihre Arbeit im Büro. Neben der vereinfachten Durchführung der digitalen Düngplanung und der Dokumentation der Düngereinsätze nach DüV-Norm (digital oder Print) haben Sie die Möglichkeit, den Streueinsatz digital zu überwachen.



#### Optionales Touch 800 Display

- Anzeige aller Funktionen
- Task-Controller zur Auftragsverwaltung
- Section Control zur automatischen Teilbreitenschaltung
- Variable Rate Control zur Ausbringmengensteuerung anhand von Applikationskarten
- Konnektivität über Task Controller mit N-Sensoren

#### AEF-ISOBUS ist für folgende Eigenschaften zertifiziert:

- ✓ UT – Anzeige auf Universalterminal
- ✓ TECU – Übernahme von Traktorsignalen zur Anbaugerätesteuerung (z. B. fahrgeschwindigkeitsabhängige Dosierung)
- ✓ AUX-N – Einbindung von Universaljoysticks nach Protokoll AUX-N
- ✓ TC-BAS – Georeferenzierte Dokumentation
- ✓ TC-GEO – Steuerung der Ausbringmenge anhand von Applikationskarten
- ✓ TC-SC – Teilbreitenschaltung über GPS



#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Deutliche Unterschiede im Biomasseaufwuchs innerhalb von Einzelschlägen erkennen
- ✓ Elektronische Einstellung des Aufgabepunktes
- ✓ GPS-Teilbreitenschaltung
- ✓ Elektronische Regelung der Ausbringmenge mit Wiegezelle
- ✓ Einstellwerte aus Düngerstreuer-APP „MY Maschio Gaspardo“
- ✓ Schnittstellenvorbereitung für die Konnektivität mit N-Sensoren in der Streuersoftware
- ✓ Volumen: 1.800–3.130 l
- ✓ Arbeitsbreite: 12–36 m

Lassen Sie sich von unseren Spezialisten zu Ihrem ISOBUS-Düngerstreuer beraten. Selbstverständlich führen wir Ihnen die Maschinen auch gerne vor.

Wir beraten Sie gerne.  
Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort.  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)





## Sensorgestützte Düngung. Bedarfsgerecht und exakt mit dem GreenSeeker.



### Sie möchten Ertrag und Qualität trotz DüV sichern oder sogar erhöhen?

Dann ist es wichtig, den Pflanzenbestand kleinräumig zu betrachten. Die Sensortechnik liefert ein wichtiges Werkzeug für die tatsächlich bedarfsgerechte und effiziente Düngung. Mit dem GreenSeeker haben Sie ein funktionierendes Gesamtsystem für Ihre teilflächenspezifische Düngung. Immer mit der Sicherheit, die maximalen Nährstoffmengen nach DüV exakt auszubringen und umweltschonend zu wirtschaften.

### Wie funktioniert es?

Mit dem GreenSeeker erfolgt die Applikation von unterschiedlichen Aufwandmengen auf den jeweiligen Teilflächen im Schlag hochpräzise und gemäß den Vorgaben der DüV. Der Pflanzensensor ermittelt den momentanen Bedarf an Stickstoff bzw. die aktuelle Biomasse. Die Grenzen und den Durchschnitt der Düngermengen legen Sie selbst fest.

Das hilft Ihnen, Ressourcen gezielt und sparsam einzusetzen. Der GreenSeeker ist durch ISOBUS mit Ihrem Terminal und Ihren Anbaugeräten kompatibel. So können Sie mit dem passenden Düngestreuer Ihre Düngung teilflächenspezifischer ausführen. Die Applikationskarten können Sie bereits im Vorfeld für individuell für jeden Ackerschlag erstellen.



### Praxis-Tipp: Sensor und Satellit mit Map-Overlay kombinieren!

Die Sensoren des GreenSeekers ermitteln optisch, wie viel Stickstoff die Pflanze gerade benötigt und wie viel ihr entsprechend über den Düngestreuer zugeführt werden muss. Diese „Momentaufnahme“ lässt sich ideal mit den langjährigen Ergebnissen der Biomasseunterschiede aus TF Basiskarten kombinieren. Das jeweilige Ertragspotential wird optimal genutzt. So können Sie noch gezielter düngen und für homogene Bestände sorgen.



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Präzise Messung der aktuellen Biomasse und N-Aufnahme in Echtzeit
- ✓ Dank eigener Lichtquelle auch bei Dunkelheit, Nebel und Nässe einsetzbar
- ✓ Dynamische Kalibrierung während der Fahrt
- ✓ Einsatz auch in sehr frühen Entwicklungsstadien
- ✓ Beachtung von kulturspezifischen Eigenschaften bei der Variation der Düngemengen
- ✓ Berücksichtigung von Hoch- und Niedrigertragszonen, durch aktive Nutzung von Satellitenkarten möglich
- ✓ Einfache Anbindung durch ISOBUS an Terminal und Anbaugeräte
- ✓ Mieten und testen oder direkt kaufen

**Wir führen Ihnen den GreenSeeker gerne vor. Vereinbaren Sie gleich einen Termin mit Ihrem BayWa Berater.**

### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)



„**Mehr Zeit** für meine Tiere im Stall und gleichzeitig **homogenere Bestände** mit deutlich **höherem Proteingehalt.**“

Landwirt, Joachim Unger,  
aus Langenenslingen, hat den  
GreenSeeker erfolgreich im Einsatz.



## Satellitengestützte, teilflächenspezifische Düngung.

N-Düngung mit höchster Effizienz.



### Kennen Sie die tatsächliche und exakte N-Aufnahme Ihres Bestands?

Häufig sorgen unbekannte Stickstoff-Aufnahmemengen für Unsicherheit bei der nächsten Düngergabe. Fundierte Düngerentscheidungen sind jedoch für optimale Erträge und Qualitäten ausschlaggebend. Wir unterstützen Sie dabei, noch präziser zu düngen und Ihre Pflanzen bestmöglich mit Stickstoff zu versorgen. Satelliten liefern Ihnen dafür hochpräzise Bestandsinformationen. So können Sie einfach und effizient Stickstoff düngen.

### Drei Varianten für Ihre Düngung: „N-Manager Basic“, „N-Manager Pro“ und „N-Manager Spätdüngung“

#### Alle N-Manager beinhalten:

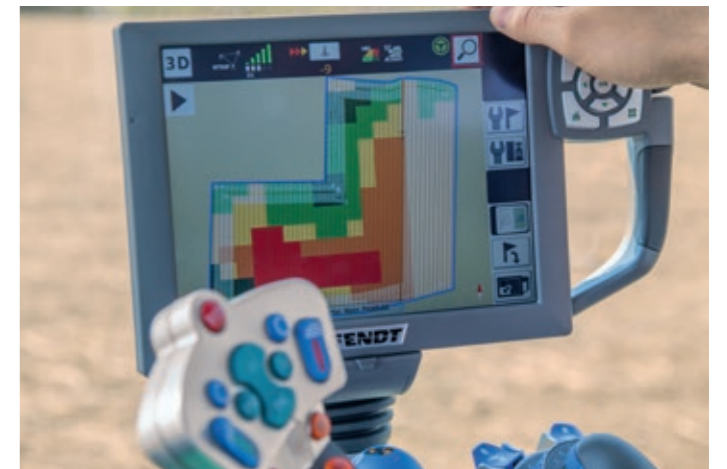
- Präzise Informationen aus TF Basiskarten zum langjährigen Biomasseaufwuchs auf den einzelnen Teilflächen des Schlags
- N-Bedarfskarten mit Informationen zur Stickstoffversorgung des Bestands
- Applikationskarten zur exakten und teilflächenspezifischen Stickstoffverteilung
- Einfache Übertragung der Karte im ISO-XML Format an Ihren Düngerstreuer
- Sichere und exakte Einhaltung der festgelegten Gesamtdüngermengen nach DüV

#### N-Manager Pro beinhaltet zusätzlich:

- Aktuelle Satellitendaten zum Zeitpunkt der Düngung
- Berücksichtigung der Witterung und Wasserverfügbarkeit
- Noch effizientere Verteilung der geringen N-Mengen
- Grundlage für noch höhere Produktqualität und gleichzeitige Einsparung von Dünger

#### N-Manager Spätdüngung:

- Die Düngegaben N1 und N2 werden nach TF Basiskarte gedüngt
- Bei Düngegabe N3 werden aktuelle Satellitenkarten und ein Pflanzenwachstumsmodell hinzugezogen
- Die Qualitätsgabe kann so hochpräzise gesteuert werden
- Besonders in „roten Gebieten“ empfehlenswert



#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Stickstoff präzise und effizient düngen
- ✓ Ertragspotential auf jeder Teilfläche ausschöpfen
- ✓ In Hohertragszonen höhere Qualitäten erzielen
- ✓ In Niedrigertragszonen umweltschonender wirtschaften
- ✓ N-Auswaschung reduzieren
- ✓ Herstellerunabhängige Applikationskarten
- ✓ Für Mais, Kartoffeln, Winterweizen, Wintergerste, Zuckerrüben und Raps die passende N-Manager Variante

Fragen Sie Ihren BayWa Berater nach dem N-Manager und starten Sie jetzt mit Ihrer effizienten N-Düngung.

#### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](http://baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)

#### Angebot

### N-Basic Raps – Das Einsteigerpaket für die optimale N-Frühjahrsdüngung

- N-Aufnahmekarte: Prüfen Sie wie viel Stickstoff Ihr Raps bereits aufgenommen hat.
- Präzise Düngempfehlung: Die Empfehlungsmatrix unserer Pflanzenbauexperten zeigt Ihnen den tatsächlichen Stickstoffbedarf des Rapsbestands, für jede einzelne Teilfläche.
- Einfach, präzise und effizient.

pro ha, zzgl. MwSt.

6,-

### N-Professional Raps – Das Profi-Paket für die optimale N-Frühjahrsdüngung

- N-Bedarfskarten: Prüfen Sie wie viel Stickstoffbedarf Ihr Raps hat.
- TF Basiskarte: Rufen Sie alle Information über den langjährigen Biomasseaufwuchs des Ackerschlags, Hohertragszonen und ertragsschwache Flächen ab.
- Applikationskarte: Die Dünger-Applikationskarten werden für Sie von unseren Pflanzenbauexperten für die erste und zweite Stickstoffgabe (N1 + N2) erstellt.
- Rechtliche Konformität: durch den Abgleich mit der Düngemittelermittlung, wird sichergestellt, dass die Düngempfehlung der Applikationskarten den gesetzlichen Anforderungen entspricht.
- Effiziente Düngung: Sie spielen die Daten der Applikationskarte auf Ihr Terminal und können ganz einfach teilflächenspezifisch düngen.

pro ha, zzgl. MwSt.

20,-



## Biologische Maiszünslerbekämpfung. Ganz einfach per Drohne.



Der Maiszünsler kann großen wirtschaftlichen Schaden im Maisanbau anrichten. Betroffen sind fast alle Anbaulagen. Der Befallsdruck hat in Deutschland in den letzten Jahren deutlich zugenommen, wobei nicht nur die Fläche insgesamt, sondern auch die Intensität immer mehr zunimmt.

### Wie funktioniert es?

Der Erfolg der Maiszünslerbekämpfung hängt vom richtigen Termin ab. Der Flugbeginn des Zünslers variiert witterungsabhängig, daher ist eine Kalender- oder Entwicklungsorientierte Behandlung nicht effektiv. Unsere Pflanzenbauexperten stellen durch ständiges, professionelles Monitoring den Schlupf und Zuflug der Falter in den Maisbestand fest. So wird der optimale Termin für die wirkungsvolle Bekämpfung ermittelt genau ermittelt.

Die biologische Bekämpfung erfolgt mit Schlupfwespen (Trichogramma). Die Nützlinge legen ihre Eier in das Gelege der Zünsler, parasitieren es und bekämpfen den Schädling durch wirksam und nachhaltig. Die Ausbringung der Schlupfwespen erfolgt anschließend einfach per Drohne. Sie können eine oder zwei Behandlungen wählen. Wir empfehlen Ihnen die zweimalige Behandlung für höchste Wirksamkeit. Die erste Ausbringung erfolgt kurz vor der Hauptzuflugphase, die zweite 10 bis 14 Tage später. Pro Hektar werden dann jeweils 100 biologisch abbaubare Kapseln mit je ca. 1.300 Schlupfwespeneiern verteilt.

**Alles aus einer Hand** von der Buchung bis zum Drohnenflug.



€ Förderfähig!

### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Homogene und gesunde Maisbestände erhalten
- ✓ Ertrag und Qualität sichern
- ✓ Maiszünsler wirkungsvoll bekämpfen
- ✓ Keine Resistenzbildung
- ✓ Ausbringung unabhängig von Bodenverhältnissen und Wachstumsstadium
- ✓ Befliegung auch bei mäßigem Wind und Regen möglich

Angebot

#### Einfacher Überflug:

**ab 65,- €/ha**

Ausbringen von  
1 x 260.000 Schlupfwespen/ha

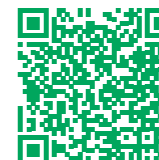
#### Zweifacher Überflug:

**ab 85,- €/ha**

Ausbringen von  
2 x 130.000 Schlupfwespen/ha

**Fragen Sie Ihren Verkaufsberater  
nach einem individuellen Angebot.**

\* zzgl. MwSt.



Videoclip zur  
Maiszünslerbekämpfung  
per Drohne

**Jetzt gleich online buchen. Alle Paketpreise finden  
Sie im BayWa Portal unter baywa-landwirtschaft.de**

#### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 0851 75634339

E-Mail [smart.farming@baywa.de](mailto:smart.farming@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/smart-farming](https://www.baywa-landwirtschaft.de/smart-farming)

Artikelnummer: 1749328, 1749327



„Schlupfwespen bringe ich seit 15 Jahren aus. Durch den **Drohnen-Service** spare ich mir jetzt sehr viel Zeit und kann **gesunde Maisbestände** sichern.“

Landwirt, Markus Läßle, aus Ilsfeld, ist von der biologischen Maiszünslerbekämpfung überzeugt.



## Mechanischer Pflanzenschutz.

### Intelligente Verschieberahmen von MASCHIO mit Trimble TrueTracker.



Zunehmend ergibt sich beim Hacken die Herausforderung, dass die gesäte Reihe nicht mit dem Lenksystem und der Hacke bearbeitet werden kann, obwohl diese mithilfe eines Lenksystems genau gesät wurde. Dies ist besonders in Kurven, am Vorgewende oder auch schon in leichten Hanglagen zu beobachten. Zusammen mit den Partnern MASCHIO und Vantage Agrometius haben unsere Lenksystem-Servicetechniker deshalb die beste Lösung für Sie entwickelt – eine Mischung aus leichtem Verschieberahmen mit höchster Präzision und fortgeschrittener GPS-Technik.

#### Wie funktioniert es?

Das Lenksystem zeichnet bereits bei der Aussaat die Spuren mit Hilfe des Empfängers und des Navigationskontrollers am Anbaugerät (Sämaschine) einzeln auf. Beim Umbau des Equipments auf das Hackgerät werden die Linien übertragen, so fährt man diese sowohl mit dem Traktor als auch mit der Hacke cm-genau nach. Optional ist je nach Hackgerät ein automatischer Aushub jedes einzelnen Hackaggregates am Vorgewende möglich.



#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Hohe Geschwindigkeiten durch exakte Führung der Hacke in der Reihe
- ✓ Arbeitsbreiten 6- und 8-reihig bei Reihe 70–75 cm, 12-reihig bei Reihe 45–50 cm
- ✓ Wahlweise mit Eisen- oder Gummitasträdern
- ✓ Schutzbleche oder Schutzscheiben als Zubehör
- ✓ Hydraulisch klappbarer Rahmen (HS) für Straßenbreite 2,5 m
- ✓ Hackaggregat mit 3 (45–50 Reihenabstand) bzw. 5 (70–75 Reihenabstand) Gänsefußscharen
- ✓ Wahlweise Front- oder Heckanbau



#### Praxis-Wissen: Überzeugen Sie sich selbst!

Wir zeigen Ihnen den intelligenten Verschieberahmen von Maschio mit Trimble TrueTracker im Einsatz! In diesem Video erfahren Sie von uns, wie Sie dank aktiver Anbaugerätesteuerung beim Hacken im Mais Ihre Schlagkraft steigern können.



**Hacken Sie Ihre Bestände präzise und genau mit modernster GPS-Technik. Unsere Experten beraten Sie umfassend.**

**Wir beraten Sie gerne.**

Kontaktieren Sie einfach Ihre BayWa Technik Werkstatt vor Ort. [baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)

Nähere Informationen unter:







## Elektrische Roboter: Mechanischer Pflanzenschutz dank NAÏO TECHNOLOGIES.



Die Zahl resistenter Unkräuter nimmt stetig zu. Zeitgleich schränken rechtliche Rahmenbedingungen den Einsatz chemischer Mittel zur Unkrautregulierung drastisch ein. Unsere autonomen Feldroboter übernehmen deshalb u. a. durch präzises und bodenschonendes Hacken für Sie die Unkrautbekämpfung und reduzieren damit den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln oder aufwendiger Handarbeit. Dabei arbeiten unsere Systeme zur mechanischen Unkrautbekämpfung weitgehend selbstständig und senken Ihren Arbeitsaufwand auf dem Feld. Selbstverständlich sind unsere Feldroboter mit einer Reihe von Sicherheitssystemen ausgestattet, um Personenschäden, Unfälle oder Kollisionen mit Hindernissen zu vermeiden.

### Wie funktioniert es?

Die neue Generation der elektrischen und vollkommen autonomen Feldroboter „Dino“, „Oz“ und „Ted“ von NAÏO TECHNOLOGIES ist mit den neuesten Technologien zur mechanischen Unkrautbekämpfung in Reihenkulturen ausgestattet und insbesondere für den Gemüse-, Kräuter- und Weinbau sowie den Einsatz in Baumschulen geeignet.

### Die Roboter von NAÏO TECHNOLOGIES zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Autonome mechanische Unkrautbekämpfung
- Arbeitseinsatz rund um die Uhr möglich, 8 bis 10 Stunden pro Tag
- Einfache und komfortable Bedienung
- Satellitennavigation

### Oz

- Optimal für Gärtnereien, Vermehrer, Züchter und Sonderkulturbetriebe
- Säen, Striegeln, Häufeln, Hacken, Transportieren
- Max. Geschwindigkeit: 1,8 km/h
- Flächenleistung: 0,1 ha/h
- Gewicht: 150 kg leicht
- Maße (L x B x H): 130 x 47 x 83 cm
- Klein, wendig und optimal für Kulturen mit einem Reihenabstand ab 60 cm geeignet

### Dino

- Optimal für Gemüse- und Kräuterbau, Baumschulen, Lohnunternehmer, Genossenschaften und Maschinengemeinschaften
- Für Salat, Kohl, Lauch, Sellerie, Petersilie und weitere Gemüse-, Kräuter- und Baumschulkulturen geeignet
- Max. Geschwindigkeit: 4,5 km/h
- Flächenleistung: 4 ha/Tag
- Gewicht: 1,2 t
- Intelligente kameragesteuerte Hackwerkzeuge für die Unkrautbekämpfung rund um die Pflanze
- InRow und InterRow Hackwerkzeug verfügbar



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Höchste Präzision durch den Einsatz von Satellitensteuerung
- ✓ Minimierung der Bodenverdichtungen durch sehr geringes Eigengewicht
- ✓ Nachhaltige und ressourcenschonende Flächenbewirtschaftung
- ✓ Einsparung von Betriebsmitteln, wie z. B. Pflanzenschutzmittel und Kraftstoff

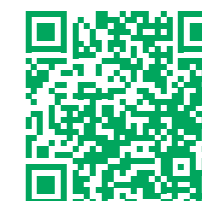
**Wir zeigen Ihnen die Leistungskraft unserer Roboter direkt auf Ihrem Feld. Vereinbaren Sie dazu einfach einen Termin mit uns.**

### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 089 92222583

E-Mail [tobias.rapp@baywa.de](mailto:tobias.rapp@baywa.de)

Videos und weitere Informationen finden Sie auch hier:



### Ted

- Spezialroboter für mechanische Unkrautbekämpfung im Weinbau
- Optimal für Winzer, Winzergenossenschaften, Maschinengemeinschaften und Lohnunternehmer
- Für Anlagen mit bis zu 20 % Steigung und ab 1,00 m Zeilenabstand
- Max. Geschwindigkeit: 6 km/h
- Flächenleistung: 5 ha/Tag
- Gewicht: 1,8 t
- Universeller Anbaurahmen für verschiedenste Werkzeuge, z. B. zur Unterstockpflege, Fingerhacken, Rollhacken und GSP-Scheiben



## Smarte Tropfbewässerung.

Wasser und Nährstoffe einfach teilflächenspezifisch ausbringen.

Trockenheit bedeutet Stress – für Ihre Pflanzen und auch für Sie, da Ertrag und Qualität leiden. Effizientes Wassermanagement wird immer wichtiger. Weder zu viel, noch zu wenig Wasser ist beim Anbau von Feldfrüchten, Sonderkulturen oder im Gartenbau gewünscht. Dank automatisierter Bewässerung lassen sich Ertrag und Qualität sichern, Kosten können reduziert, Ressourcen und Energie gespart werden. Moderne großflächige Tropfbewässerungsanlagen sind in der Regel automatisiert und gewährleisten durch teilflächenspezifische Verteilung von Wasser und Flüssigdünger die optimale Versorgung der Pflanze.

### Wie funktioniert es?

Durch smarte Tropfbewässerung sichern Sie nicht nur Ihre Ernte gegen Dürreschäden ab, sondern sparen gleichzeitig wertvolle Zeit und bis zu 40 Prozent Energie und Wasser. Eine automatisierte Anlage gewährleistet Ihnen effektive Bewässerung und Nährstoffversorgung Ihrer Feldfrüchte, wenn jeder Tropfen Wasser oder Dünger zählt.

Durch optimal abgestimmte Steuerung, Sensorik und Software können Sie den Bewässerungsvorgang zielgerichtet verbessern. Optimieren Sie einfach:

- Den richtigen Bewässerungszeitpunkt und die Menge Wasser pro m<sup>2</sup>
- Die bedarfsgerechte Wasserverteilung bzw. Düngereinspeisung
- Die energiesparende Pumpensteuerung und einfache Anlagenüberwachung
- Die korrekte und leichte Planung und Dokumentation



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Erträge sichern und steigern
- ✓ Düngereinsatz optimieren
- ✓ Bewässerungskosten, Zeitaufwand und Energieverbrauch senken
- ✓ Betriebssicherheit und Bedienkomfort erhöhen
- ✓ Planung, Steuerung und Überwachung vereinfachen
- ✓ Beratung durch Spezialisten in Ihrer Nähe
- ✓ Passende Angebote und zuverlässiger Service aus einer Hand
- ✓ Geräte, Leitungen, Pumpen, Düngereinspeisungen, Sensoren und Software smart aufeinander abstimmen
- ✓ Klimaneutral und solargestützte Bewässerungslösungen verfügbar



### Praxis-Tipp:

Das gesamte Sortiment online entdecken! Bewässerungslösungen, Steuerungsanlagen, Wasserfiltersysteme und ein großes Sortiment an Rohren, Schläuchen, Ventilen und vielem mehr können Sie auch direkt online kaufen. Entdecken Sie das BayWa Portal auf [baywa-landwirtschaft.de](http://baywa-landwirtschaft.de)

**Wir zeigen Ihnen vor Ort verschiedene komfortablen Möglichkeiten und beraten Sie umfassend. Rufen Sie uns einfach an.**

### Wir beraten Sie gerne.

Telefon 09324 9779423

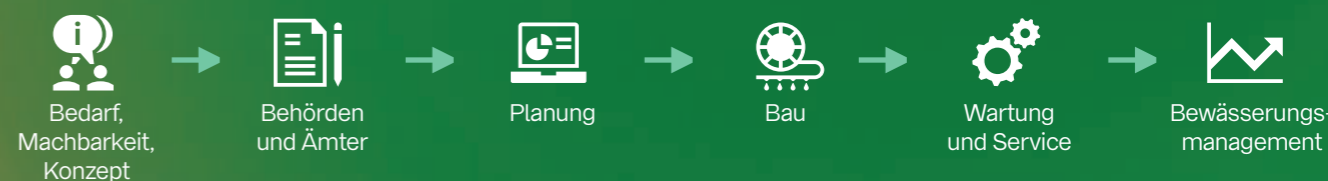
E-Mail [bewaesserung@baywa.de](mailto:bewaesserung@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/s/bewaesserung](http://baywa-landwirtschaft.de/s/bewaesserung)

Artikelnummer: 1985589, 1940008, 1828461

### Bestandteile einer Investition:

Je nachdem wo Sie in Ihrem Vorhaben stehen und welche Ziele Sie verfolgen – BayWa erledigt alles noch Notwendige.





## Bewässerung mit dem Regner. VariableRain spart Wasser und Energie.

Die Kombination aus verarbeiteten Satellitendaten, einem kalibrierten Pflanzenwachstumsmodell und Wetterdaten sowie die agronomische Expertise der BayWa machen es möglich. Der aktuelle Wasserbedarf Ihrer Pflanzen wird für Sie präzise ermittelt. Sie erhalten dazu die Empfehlung für den optimalen Bewässerungszeitpunkt und die konkret benötigte Wassermenge in mm. Zudem wird der Wasserbedarf der nächsten Woche ermittelt, um Ihnen eine exakte Bewässerungsplanung zu ermöglichen.

Ihr Pflanzenbauexperte stellt Ihnen einmal pro Woche die exakte Bewässerungsempfehlung für Ihre Kultur zur Verfügung. Die Empfehlung ist schlag- oder teilflächenspezifisch (10 x 10 m Raster) verfügbar und berücksichtigt Ihre vorhandene Bewässerungstechnik. VariableRain ist bereits erfolgreich im Einsatz. In Deutschland, Serbien, den Niederlanden, Spanien, Südafrika, Sambia und Kanada lassen sich z. B. bei Weizen, Mais und Kartoffeln nachweislich höhere Erträge, beste Qualität und deutliche Wasser- und Energieeinsparung realisieren. Profitieren auch Sie von VariableRain!

### VariableRain ist in drei Varianten verfügbar:

- **VariableRain**  
Bewässerungsempfehlung und Blattflächenindex
- **VariableRain Plus**  
+ Pflanzenbauberatung
- **VariableRain Plus Scientific**  
+ Pflanzenbauberatung und Wassernutzungseffizienz



### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Entscheidungshilfe zur ökonomisch und pflanzenbaulich sinnvollen Bewässerung
- ✓ Priorisierung von einzelnen Schlägen nach aktuellem Wasserbedarf
- ✓ Gezielte Bewässerung von Teilflächen
- ✓ Vermeidung von Staunässe, Nährstoffauswaschung und Oberflächenabfluss
- ✓ Vermeidung von Wassermangel
- ✓ Volle Ausnutzung der Regnerkapazität
- ✓ Ausschöpfung des Ertragspotentials
- ✓ Einsparung von Wasser, Energie und Arbeitszeit



Videoclip zu VariableRain unter  
[baywa-landwirtschaft.de/s/variable-rain](http://baywa-landwirtschaft.de/s/variable-rain)



### Praxis-Wissen: Was ist der Blattflächenindex?

Der Blattflächenindex (englisch: leaf area index) basiert auf Satellitendaten und gibt Auskunft über die aktuelle Entwicklung des Pflanzenbestands und die bestehenden Heterogenitäten. Er ist neben dem Pflanzenwachstumsmodell eine wichtige Entscheidungsgrundlage für die Vorbereitung der teilflächenspezifischen Bewässerung.

**Sichern Sie Ihren Ertrag durch smarte Bewässerung.  
Wir erstellen Ihnen Ihr Angebot zu VariableRain.**

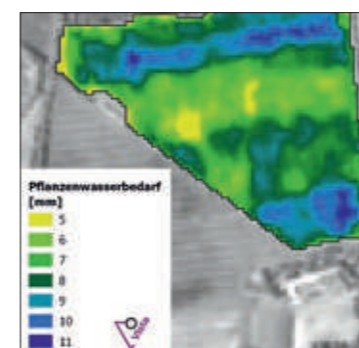
**Wir beraten Sie gerne.**

Telefon 0851 75634339

E-Mail [variablerain@baywa.de](mailto:variablerain@baywa.de)

[baywa-landwirtschaft.de/s/variable-rain](http://baywa-landwirtschaft.de/s/variable-rain)

### Bewässerungsempfehlung für Teilflächen



### Bewässerungsempfehlung auf Schlagebene





## Einfach auf Spur im Schnee. Intelligente Lösungen für den Winter.



Auf stark verschneiten Strecken erfordert es höchste Konzentration, nicht von den Straßen abzukommen und exakt entlang der Straßenführung frei zu fräsen oder zu räumen.

### Wie funktioniert es?

#### Wir bieten Ihnen:

Westa Schneefräsen und Hydrac Schneepflüge mit Parallelfahrssystemen. Mit unseren Parallelführungslösungen erreichen Sie ein Maximum an Sicherheit und Komfort durch ermüdungsfreies Arbeiten. Durch das Parallelfahrssystem können Sie zentimetergenau dem Straßenverlauf folgen, Beschädigung von Leitpfosten oder Leitplanken und das Abrutschen an Hängen sicher vermeiden. Sie zeichnen lediglich die zu räumenden Strecken bei geringer Schneelage einmalig auf und fahren diese dann auch in schwierigen Situationen und bei schlechter Sicht sicher und exakt wieder nach.

#### mueller Loipenspurgeräte mit Parallelfahrssystem

Längst hat Langlaufen sein verstaubtes Image hinter sich gelassen und formiert zur Trendsportart aller Altersklassen. Entsprechend sind die Anforderungen an die Skiregionen und die Qualität der Loipenspur sowie der Spurführungssysteme gestiegen. Mit der Kombination aus einem intelligenten Traktor mit Parallelfahrssystem und einem Loipenspurgerät haben Sie die Möglichkeit, die Streckenführung im Sommer aufzuzeichnen und die Loipe nach dem ersten Schneefall perfekt zu ziehen. Nach neuem Schneefall können Sie diese dann ganz bequem exakt nachziehen. Gerade bei engen Wegen und präziser Loipenführung ist so das Zentimeter genaue Spuren der Loipen gewährleistet.



#### Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit für Ihre Maschinen durch ganzjährige Nutzung
- ✓ Exaktes nachziehen der Loipen durch nahezu 100 % genaue Streckenführung
- ✓ Sicheres Fräsen und Räumen durch höchste Schneebestände mit Ihrem Spurführungssystem
- ✓ Sicherheit für Sie und ihre Mitarbeiter



#### mueller Loipenfräse LF240 m

- Fräswellenbreite 240 cm
- Spurplattenkit SP
- mueller Control für Fräsfunktionen

zzgl. MwSt.

ab **27.850,-**

Bei Schnee immer exakt auf Spur bleiben! Lassen Sie sich von unseren Spezialisten beraten. Wir führen Ihnen die Geräte auch gerne vor.

Informieren Sie sich direkt bei Ihrem BayWa Berater.

Ihren nächsten BayWa Standort finden Sie unter:  
[baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik](http://baywa-landwirtschaft.de/s/standorte-technik)



Durch die geringe, maximale Abweichung von nur 2 cm von der gespeicherten Route, können die Langlaufloipen exakt nachgezogen werden, ohne eine Doppelung zu verursachen.