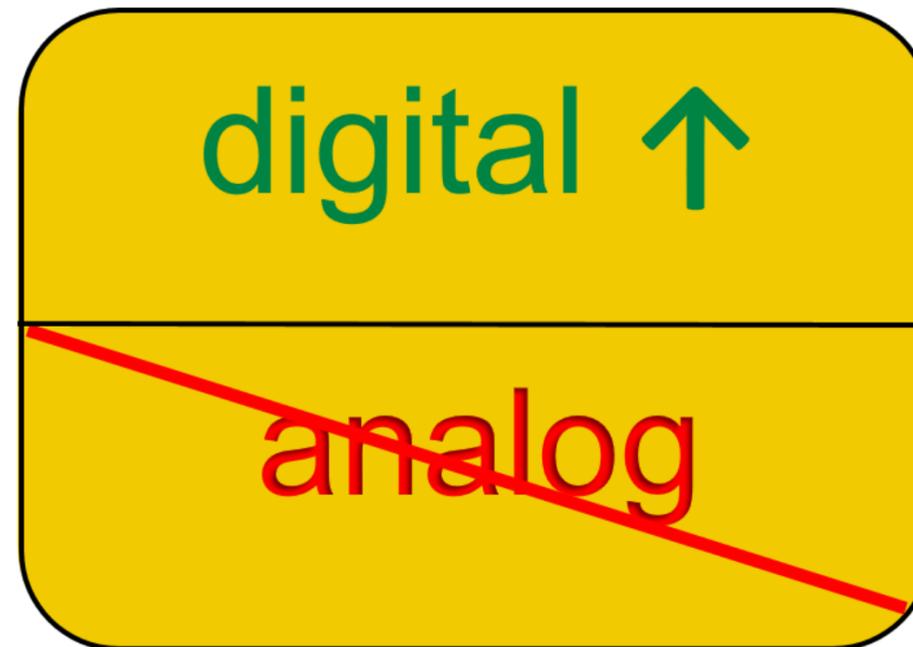
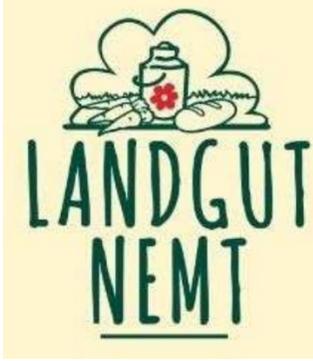


Feldarbeit digital Dokumentiert!

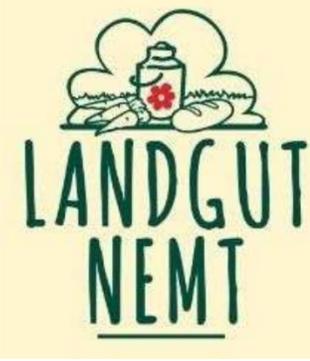
Erfahrungen mit der digitalen ASK von „**agrarmonitor**“



# Gliederung

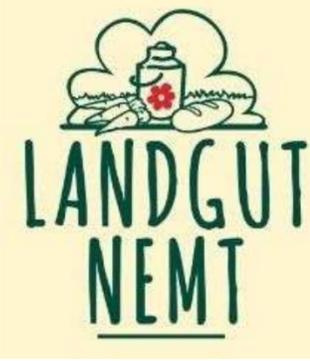


- Situation vor der Einführung von „agrarmonitor“
- Einführung des Systems
- Alltag im Betrieb – managen der digitalen Ackerschlagkartei
- Resümee
- Fragen & Diskussion



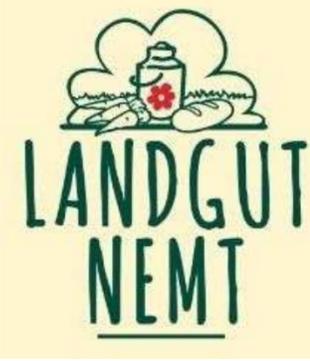
# Betriebsspiegel/Ausgangslage

- Ackerbau Nemt (ökologische Fläche: 800 ha)
- Milchgut Nemt GmbH (ökologische Fläche: 300 ha Ackerland und rund 200 ha Grünland)
- Getreideanbau Burkartshain GmbH & Co. KG (konv. Fläche: 700 ha)
- Bewirtschaftungsvertrag 1 (ökologische Fläche: ca. 200 ha)
- Bewirtschaftungsvertrag 2 (konv. Fläche: ca. 150 ha)
- Abis Nemt GmbH & Co. KG (Biogas und Photovoltaik)
- Landgut Nemt GmbH (Molkerei, Lieferdienst, Direktvermarktung)
- Insgesamt rund 50 Festangestellte + 40 Saisonarbeitskräfte (Mai – Juli)



# Betriebsspiegel/Ausgangslage

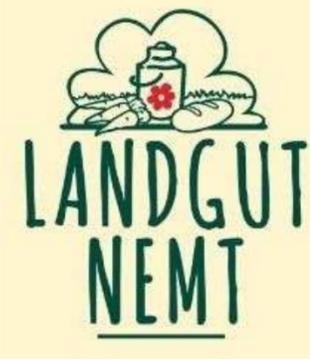
- Berechnung auf ca. 600ha Fläche
- 14 Kulturen Öko: Zwiebel, Kartoffel, Silomais/Körnermais, Buschbohnen, Möhre, Rote Beete, Kürbis, Gemüseerbse, Lupine, Soja, Weizen, Triticale, Luzerne, Klee gras
- => Prozesskostenauswertung? Welche Kultur hat Geld verdient? Welche Kultur hat kein Geld verdient?
- 5 Kulturen Konventionell: Raps, Weizen, Silomais/Körnermais, Wickroggen-GPS, etw. Zuckerrübe
- => Arbeitserledigung von einem Ackerbauteam (Betriebsführung getrennt)
- => Personalabbau im Büro durch Renteneintritt (Stelle nicht wiederbesetzt)



# Situation vor der Einführung von „agrarmonitor“

## Darstellung I vom Landgut Nemt

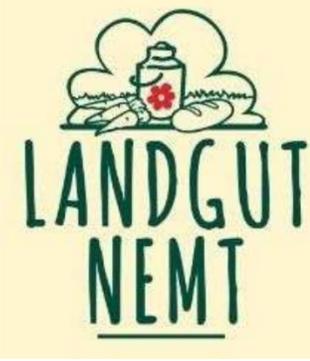
- Bisher Nutzung von AgrarOffice – alle Tätigkeiten wurden ASK für spätere Prozesskostenauswertung verbucht
- Dokumentation der Feldarbeiten per Zettel / Nachbuchung der Tätigkeiten oft erst 3-4 Monate später
- Durch Medienbruch und Zeitverschiebung hoher Informationsverlust beim nachträglichen verbuchen der Tätigkeiten
- Es haben immer ca. 20 % der Arbeitszeiten gefehlt (Aushilfen, Saisonarbeitskräfte, Bautrupp, verschwundene Zettel, etc.)
- Keine Nutzung der Warenwirtschaft im AgrarOffice
- Ernteerfassung/Wiegescheine per Zettel und spätere Übertragung ins Excel; sporadische Übernahme der Erträge ins AgrarOffice
- Positiv: Intensive Nutzung folgender AgrarOffice-Funktionen: GIS Funktionen, Pachtverwaltung, Düngbedarfsermittlung, etc.
- Erste Lösungsidee: MobileJob von AgrarOffice -> Akzeptanzprobleme bei MA Ackerbau



# Situation vor der Einführung von „agrarmonitor“

## Auswahl einer geeigneten Lösung

- Austausch mit anderen Betrieben
- Agrarmonitor wurde öfter genannt
- 2-3 Betriebe im Vorfeld besucht
- Vor hohem Korrekturaufwand / zusätzlichen Personalbedarf wurde gewarnt
- Hohe Kosten



# Einführung der Software „agrarmonitor“

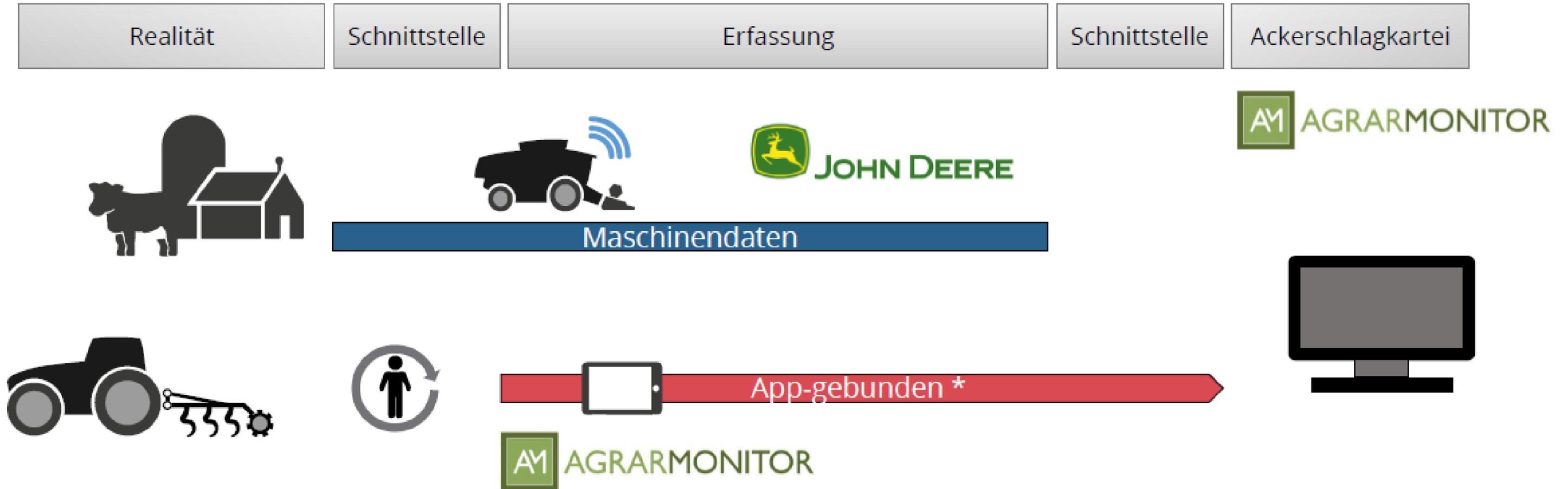
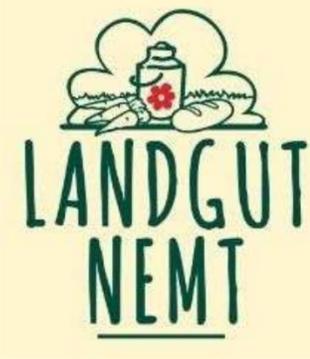
## Vorgehen

- Test von einem alternativen System im Betrieb => keine Akzeptanz
  - Die Mitarbeiter hatten 2 Systeme zur Auswahl => Agrarmonitor war das „kleinere Übel“
- kostenloser Test von Agrarmonitor für 1 Monat bei 3-4 Mitarbeiter im Ackerbau
- Einrichtung der Software und Tablets durch Betriko, Schulung Betriebsleiter (Büroansicht)
- Konfiguration durch Betriebsleiter (Mitarbeiter anlegen, Maschinen anlegen, Schläge importieren, Leistungen anlegen)
- Schulung der Mitarbeiter (iPad Ansicht)
- Nach ca. 1 Monat Test wurde das System verbindlich für alle Mitarbeiter im Ackerbau eingeführt => wenig Probleme
- Zeiterfassung für Stall, Biogas, Molkerei zu einem späteren Zeitpunkt (jedes Team einzeln)
- Einführung Schulung der Verwiegung von Erntegütern im laufenden Verfahren

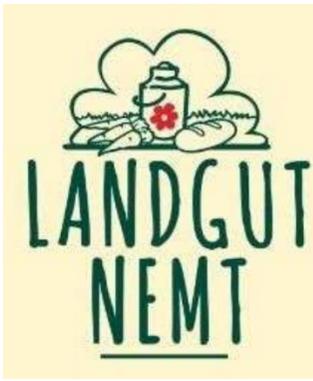
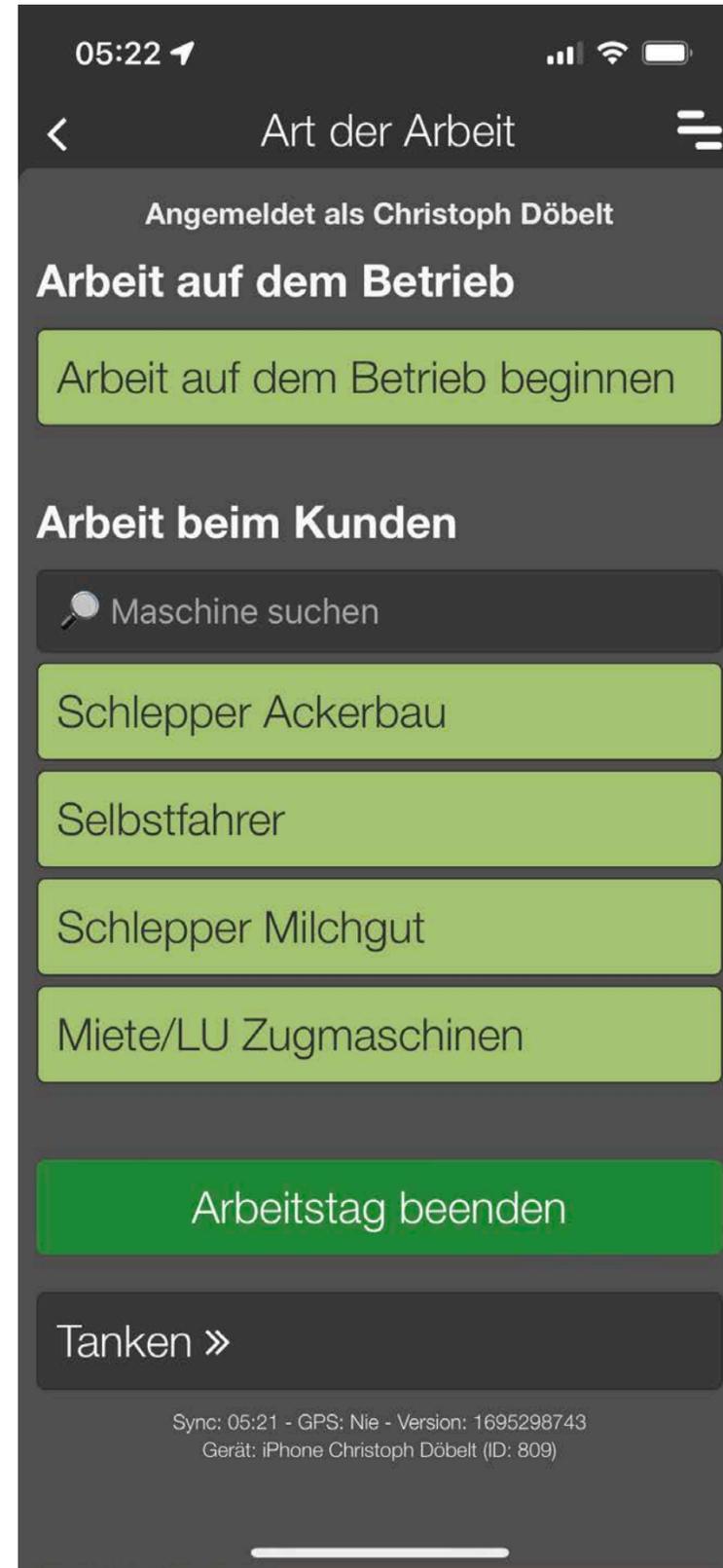
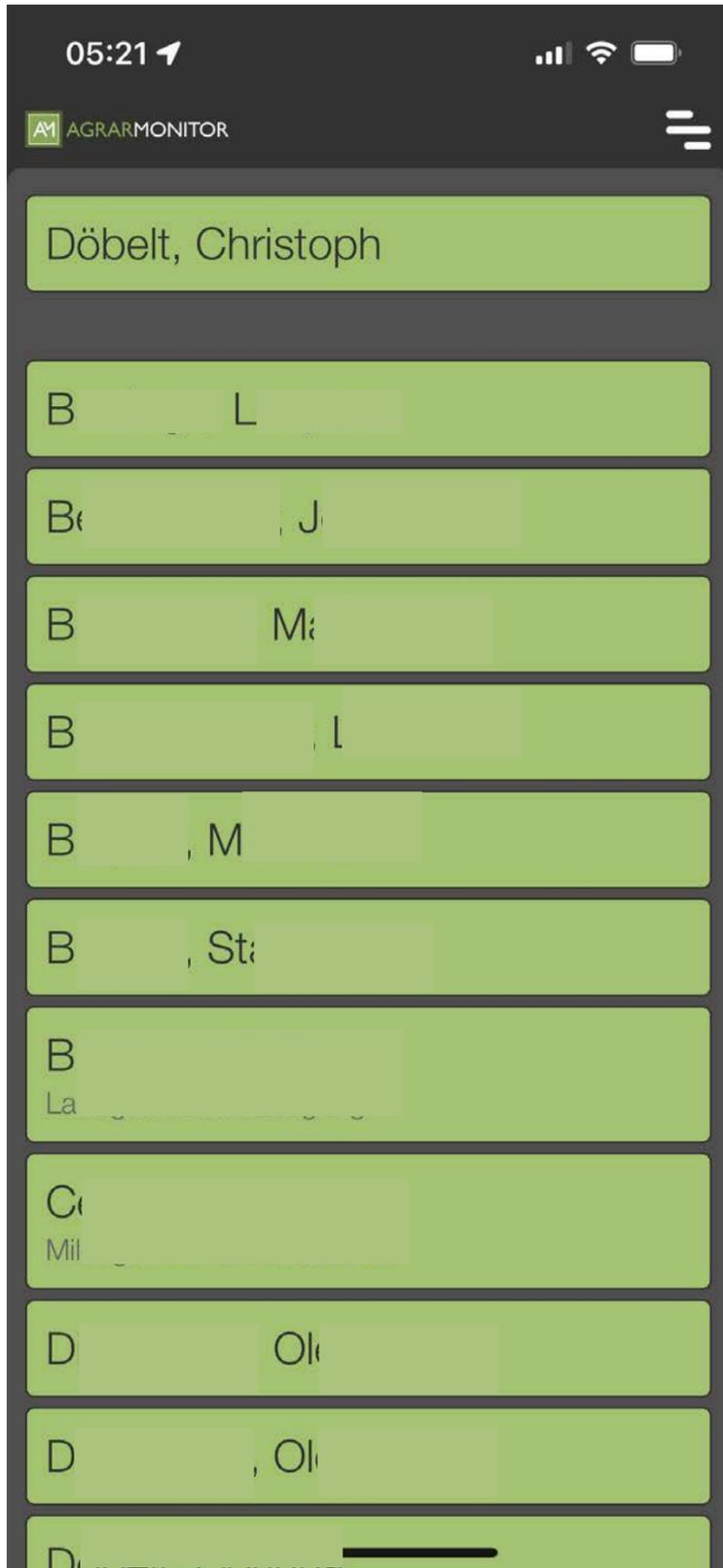
# Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

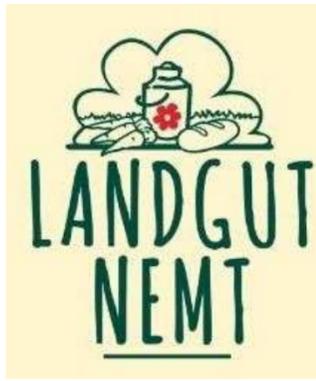
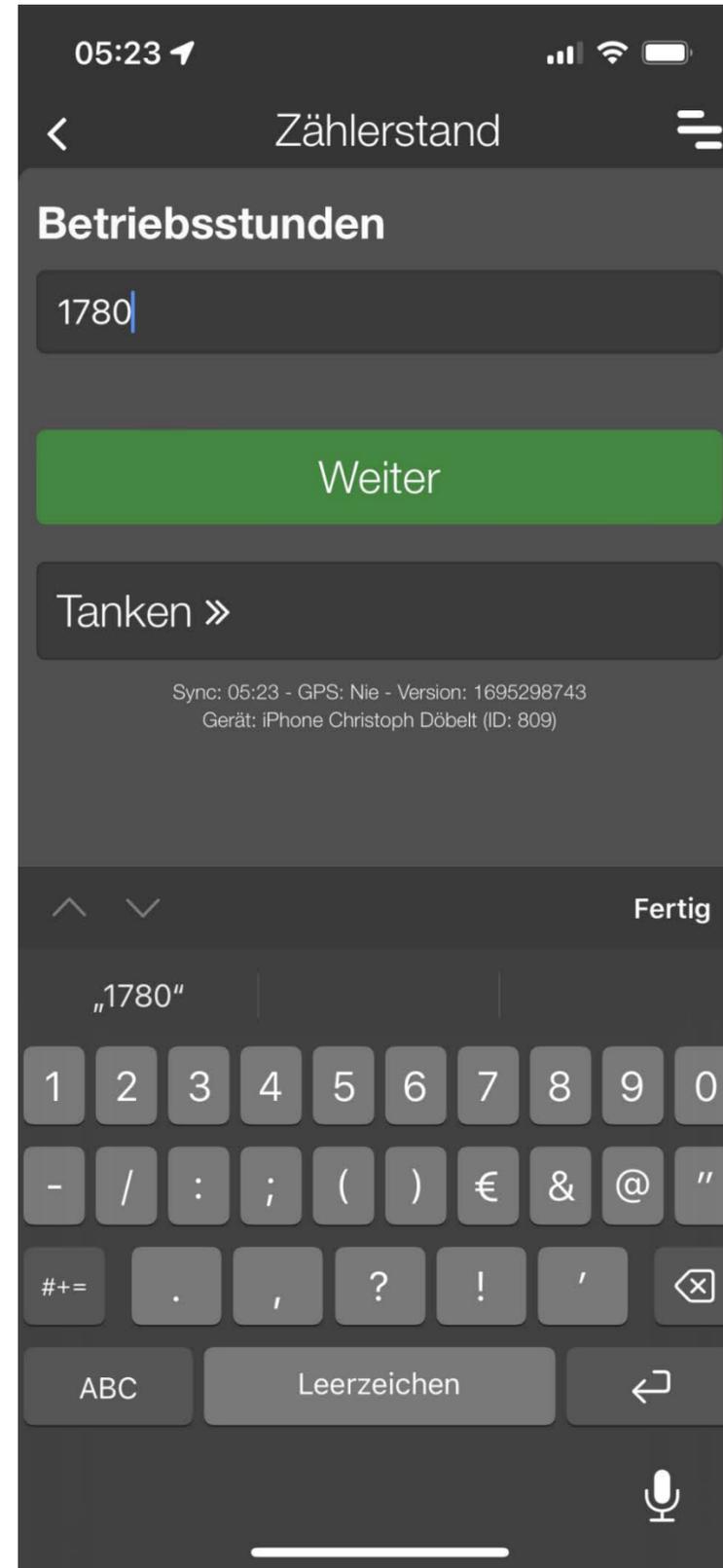
Keine Datenübertragung von Maschinendaten

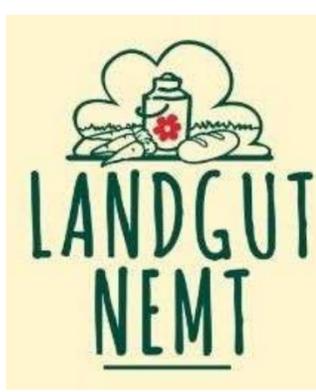
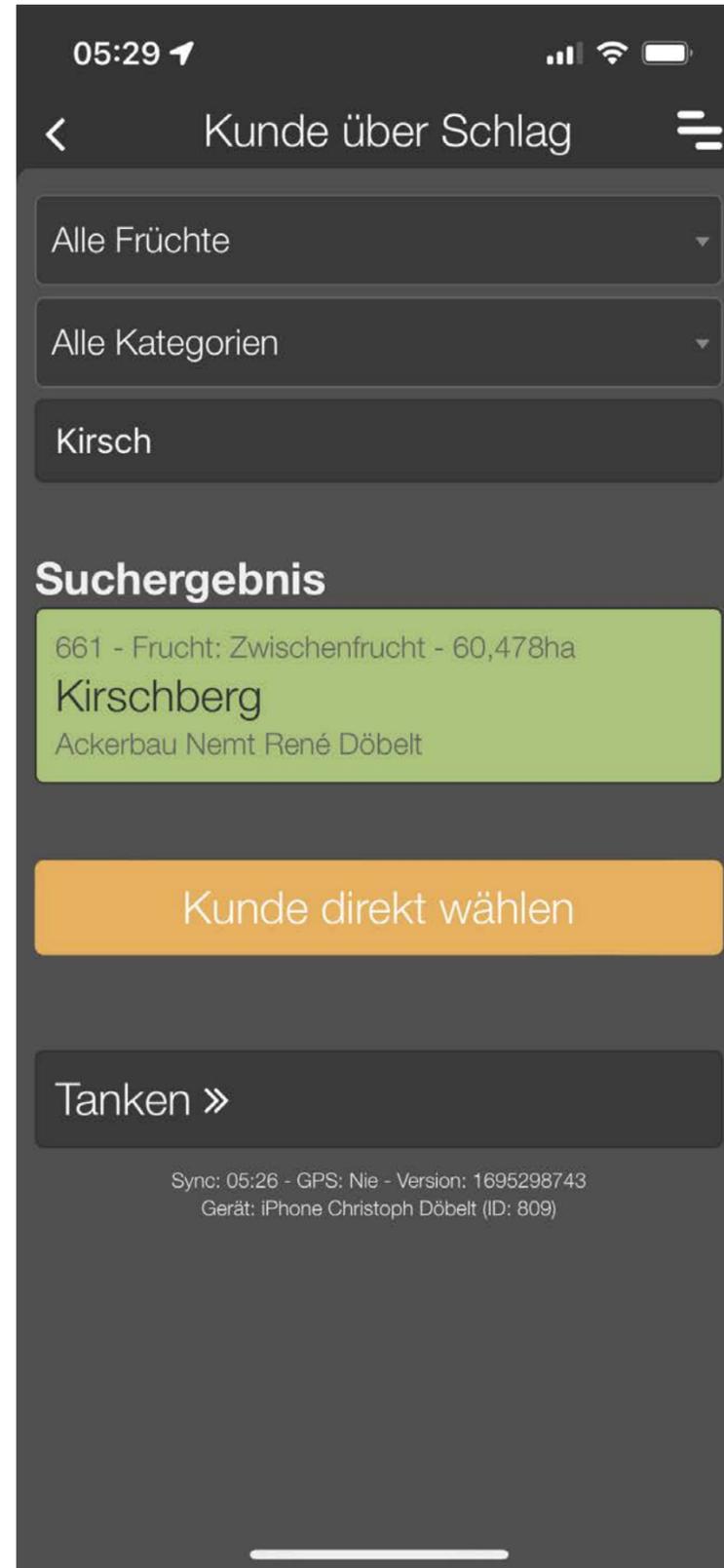
Mitarbeiter führt einen digitalen Stundezettel im agrarmonitor

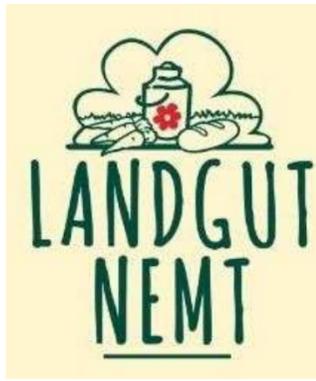
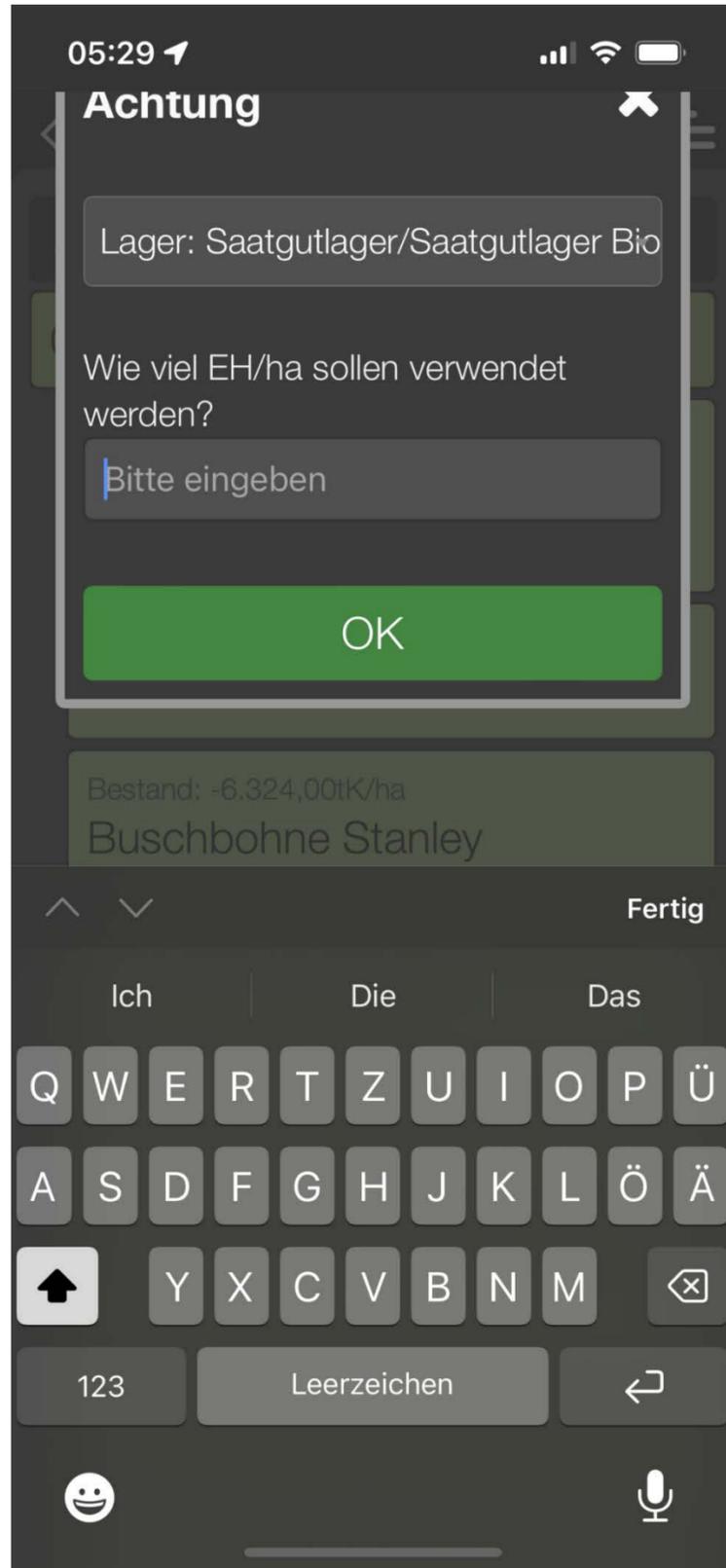
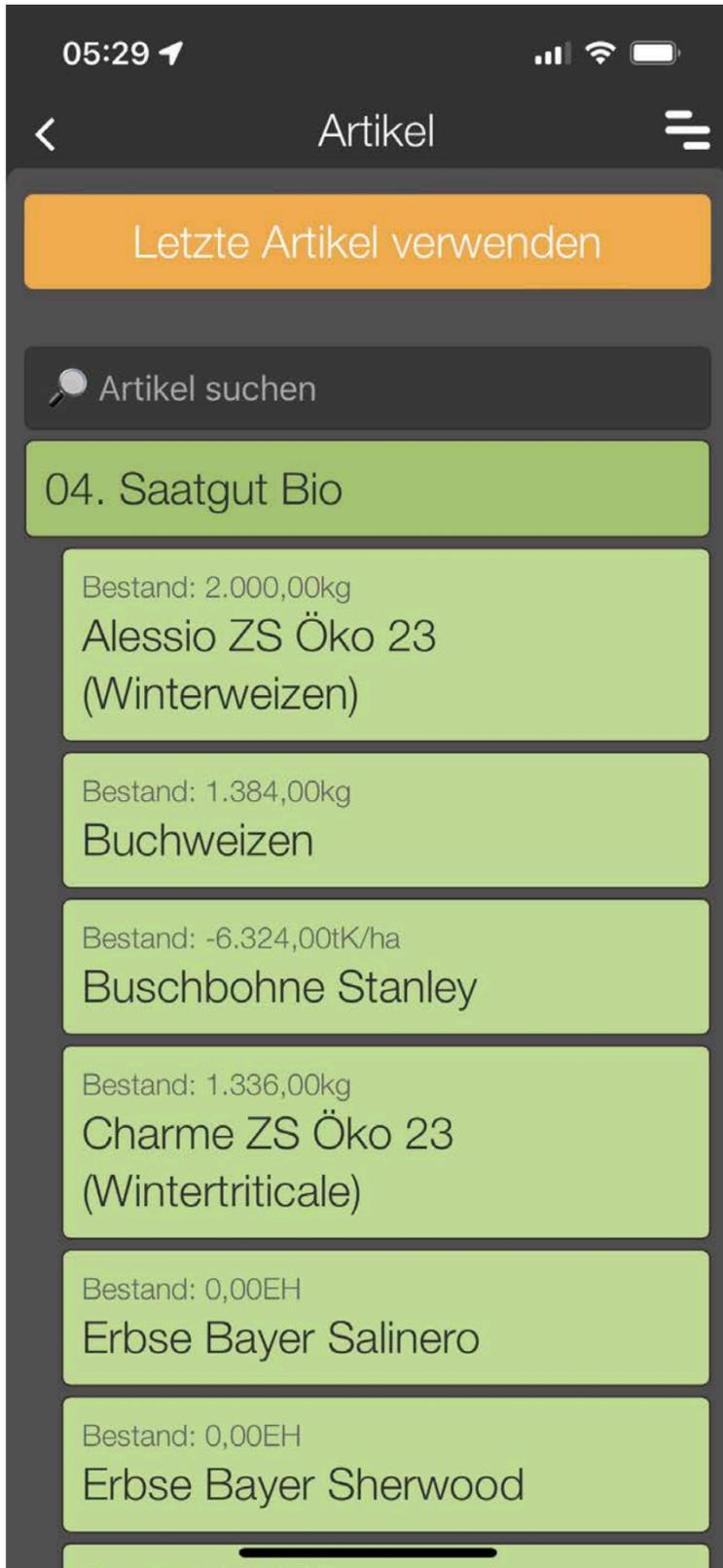


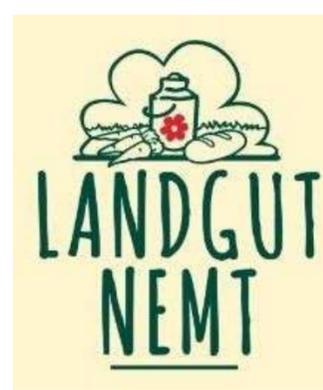
\* Voraussetzung: Ausstattung der Mitarbeiter mit Tablet/Smartphone











06:20

Arbeit seit 06:20

Informationen »

Ackerschläge »  
661 Kirschberg seit 06:20

Artikel »  
Gewählte Artikel: 1

Notizen »

Unterbrechung ∨

Pause

Reparatur  
Case Farmall C 55

Reparatur  
Monosem EK  
Gemüse

Wartezeit

Arbeit beenden

Tanken »

Sync: 06:20 - GPS: Zu ungenau (69,5m) - Version: 1695298743  
Gerät: iPhone Christoph Döbelt (ID: 809)

06:31

Arbeit seit 06:30

Artikel »

Notizen »

Unterbrechung »

GPS Wickroggen 23 konv. (t)

Auslagerung

Lager: Fahrsilos/Fahrsilo 01 (Abis links)

26 12t

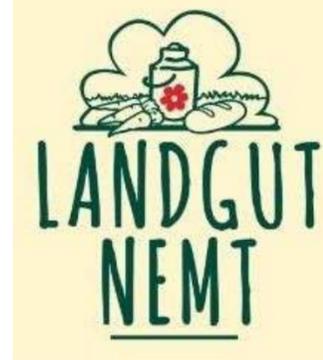
Gewicht erfassen

#	Uhrzeit	1.	2.	Total	
2	06:31	12,00	27,00	15,00	🗑️
1	06:31	12,00	24,00	12,00	🗑️
				<b>27,00</b>	

Arbeit beenden

Tanken »

Sync: 06:31 - GPS: 06:31 - Version: 1695298743  
Gerät: iPhone Christoph Döbelt (ID: 809)



Mein AM - AGRARMONITOR

admin31.agrarmonitor.de/meinam

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | Wartungsplan Stammdaten | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten | 01.01.22 - 31.12.23

**Bausteine**

### DISPONIERTER AUFTRÄGE

2 überfällig

25.10.23 (18:00)	Agravis Ost GmbH & Co. KG	LU Agravis Fendt Spritze	vor 11h 34min
	R	147000 Pflanzenschutz Sonstiges	
25.10.23 (07:00)	Ackerbau Nemt	Fendt 724	vor 22h 34min
	S	164100 Kartoffel roden	

### HEUTIGE ARBEITSZEIT

Kategorie	Arbeitszeit (h)	Anteil (%)
Arbeit auf dem Betrieb	12,15	15%
Abwesenheit	70,60	85%

### DISPONIERTER MENGEN

Menge	Einh.	Kategorie	Datum
63,18	ha	Aussaat	Heute

### HEUTE ERFASSTE TAGESLEISTUNG

#	Leistung	Menge/h	Menge	Einh.
123020	Aussaat Einzelkorn	3.024,00	60,48	ha

### ABWESENHEITEN

Mitarbeiter	Grund	Datum
Br.	Urlaub	Heute
Döl	Urlaub	Heute
Hc	Urlaub	Heute
Jal	Berufsschule	Heute
Lil	Berufsschule	Heute
Pa	Urlaub	Heute
Sch	Berufsschule	Heute

### AUFTRAGSUMSATZ

Datum	Umsatz (€)	Zum Vortag	Gewinn (€)	Gewinn
Heute	2.903,04	+172%	2.903,04	100%
Mittwoch	1.068,60	-59%	170,46	16%
Dienstag	2.625,34	-47%	73,78	3%
Montag	4.969,00	+517%	446,71	9%
Sonntag	805,00	+100%	675,64	84%
Samstag	0,00	0%	0,00	0%
Freitag	0,00	0%	0,00	0%

Aufträge - AGRARMONITOR

admin31.agrarmonitor.de/auftraege

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | Wartungsplan Stammdaten | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten | 01.01.22 - 31.12.23

Kategorien | Papierkorb | Druckansicht | Austausch **363**

### Laufende Aufträge

Filter | Nachricht senden | Echtzeitkarte

Spur	Gestartet	Mitarbeiter	Kunde	Letzter Standort
Keine laufenden Aufträge				

### Anwesenheit (7)

Anwesend seit	Mitarbeiter	Aktuelle Tätigkeit	Aktion
26.10.23 (04:57)	B	Landgut Nemt/Reinigung	Arbeitstag beenden
26.10.23 (04:29)	Ce	Milchgut Nemt/Melken früh	Arbeitstag beenden
26.10.23 (04:28)	Mi	Milchgut Nemt/Füttern	Arbeitstag beenden
26.10.23 (04:28)	Ski	Milchgut Nemt/Melken früh	Arbeitstag beenden
26.10.23 (02:58)	Wc	Landgut Nemt/Molkerei	Arbeitstag beenden
26.10.23 (01:01)	Mül	Landgut Nemt/Molkerei	Arbeitstag beenden
25.10.23 (15:34)	S	Milchgut Nemt/Stalldienst/ZBV	Arbeitstag beenden

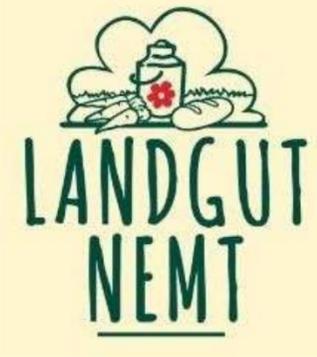
### Abgeschlossene Aufträge

Nachtragen

Beendet (2131)  Geprüft (582)  Rechnung erstellt (156)

#### Beendet (2131)

Datum	Mitarbeiter	Kunde (Leistungsempfänger)	Notiz	Gewinn	%
Heute	Döbelt,	Ackerbau Nemt   Döbelt (10002)		2.903,04	100,00%
26.10.23 (05:30)	Case Farmall C 55 (WUR-A 45)	Aussaat Einzelkorn			



admin31.agrarmonitor.de/echtzeitkarte

Karte Satellit

Aktion wählen

- Karte automatisch anpassen
- Alle Spuren anzeigen
- Neuer Kartentyp

Google

Kurzbefehle Kartendaten Nutzungsbedingungen Fehler bei Google Maps melden

admin31.agrarmonitor.de/auftraege

01.01.22 - 31.12.23

Anwesend seit Mitarbeiter Aktuelle Tätigkeit

### Abgeschlossene Aufträge

Nachtragen

Beendet (2130)  Geprüft (582)  Rechnung erstellt (156)

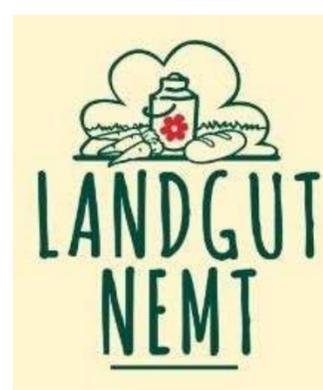
Beendet (2130)

Datum	Mitarbeiter	Kunde (Leistungsempfänger)	Notiz	Gewinn	%	
Gestern 25.10.23 (16:21 - 20:00) #60756	Sch Hans Fendt 720 Vario S4 (MTL-J 651) Grimme SV 260	Biohof Pa Möhren roden Kiesgrube Luppa (Mobil erfasst am 08.10.23) (0,115ha)		-540,10	-9.001,67%	?
Gestern 25.10.23 (13:02 - 05:40) #60730	St Claas Axion 840 (L-X 2755) Anhängen Biogas HW80 (WUR-MG 1)	Abis Nemt GmbH & Co. KG (10001) Transport Futter Biogas		0,00	0,00%	?
Gestern 25.10.23 (12:41 - 12:42) #60724	St Claas Axion 840 (L-X 2755) Anhängen Biogas HW80 (WUR-MG 1)	Abis Nemt GmbH & Co. KG (10001) Transport Futter Biogas		0,00	0,00%	?
Gestern 25.10.23 (11:50 - 17:54) #60717	Ri LU Agravis Fendt Spritze	Agravis Ost GmbH & Co. KG (10016) Pflanzenschutz Sonstiges	11:51: Für Carlowitz gespritzt Gerste	710,56	66,87%	?
Dienstag 24.10.23 (16:30 - 17:07) #60629	Sch Hans Fendt 720 Vario S4 (MTL-J 651)	Biohof Pa Werkstattfahrten/ Überführung Kiesgrube Luppa (Mobil erfasst am 08.10.23) (0,115ha)		-58,24	-187,87%	?

Zurück 1 2 3 4 5 ... 85

86 Weiter

Aktion wählen



**Auftrag #60756**  
Mobil erfasst mit iPad 05/2022 Ha

Arbeitszeit | Übersicht | Löschen

Allgemein | Notizen | Dateien | Verknüpfungen

Standortverlauf anzeigen (839 Koordinaten)

**Allgemein**

Rechnungsempfänger: 10008 Biohof Paulsen  
 Leistungsempfänger: Wie Rechnungsempfänger  
 Mitarbeiter: Schad, Hans-Jürgen  
 Projekt: Kein Projekt gewählt

**Unterbrechungen**

Pause	Hinzufügen	Keine Pause erfasst.	0,00h
Reparatur	Hinzufügen	Keine Reparatur erfasst.	0,00h
Wartezeit	Hinzufügen	Keine Wartezeit erfasst.	0,00h

**Auftragszeiten**

Auftrag (6,12km)	25.10.23 (16:21)	-	25.10.23 (20:00)	3,65h
Anfahrt (0,00km)	25.10.23 (16:21)	-	25.10.23 (16:21)	0,00h
Arbeit (6,12km)	25.10.23 (16:21)	-	25.10.23 (20:00)	3,65h
Abfahrt (0,00km)	25.10.23 (20:00)	-	25.10.23 (20:00)	0,00h
Effektive Arbeitszeit				3,65h

**Maschinen**

Zugmaschine | Hans Fendt 720 Vario S4 (MTL-J 651)

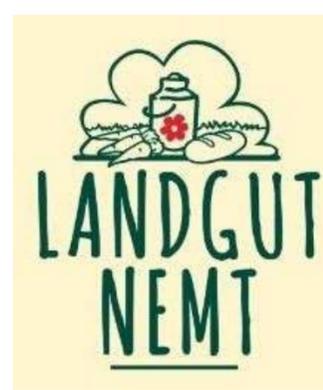
**Standortverlauf von Sch Biohof P**  
25.10.23 (16:21) - 25.10.23 (20:00), Hans Fendt 720 Vario S4 (MTL-J 651)

Die Länge der Strecke beträgt 6,12km, davon 0,00km Anfahrt und 0,00km Abfahrt.

Kiesgrube Luppa (Mobil erfasst am 08.10.23)

**Hinweis:** Zeiten können durch Markierung im Zeitstrahl hinzugefügt werden. Durch Klick auf einzelne Zeiten können sie bearbeitet werden.

Aktion auf der Karte wählen |  Durch Klicken zum Schlag wechseln |  Markierungen ausblenden |  Beschriftungen ausblenden



Arbeitszeit - AGRARMONITOR

admin31.agrarmonitor.de/arbeitszeit/detail/402/2023-10-25

Mein AM | Aufträge | Belege | **Arbeitszeit** | Disposition | Projekte | Wartungsplan Stammdaten | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten

01.01.22 - 31.12.23

### Sch am Mittwoch, 25.10.23

Monatsansicht | Übersicht

Pause hinzufügen

#### Anwesenheit

iPad 05/2022 Hans Schad

25.10.23 (11:38) - 25.10.23 (12:52) Speichern

Zeit	Arbeit	Kunde	Notiz	Kontrolle	Dauer
11:38 - 12:52	Hofarbeit/Sonstige	-	12:52:J		1,23

#### Anwesenheit

iPad 05/2022 Hans Schad

25.10.23 (16:20) - 25.10.23 (20:00) Speichern

Zeit	Arbeit	Kunde	Notiz	Kontrolle	Dauer
16:21 - 20:00	Hans Fendt 720 Vario S4 (MTL-J 651) Grimme SV 260 Möhren roden	Biohof Paulsen		?	3,65

#### Prüfstatus

Geprüft  
 Nicht geprüft

Aktion wählen

Zugeordnet 4,88

Disposition - AGRARMONITOR

admin31.agrarmonitor.de/dispo/index.php

Nur verplante Ressourcen anzeigen | bersicht | Maschinen | Mitarbeiter | Kacheln | **Umsichtspunkte Ansicht**

26.10.23

Kategorien (Alle)

Auftragsannahme

Donnerstag 26.10.23 | Freitag 27.10.23 | Samstag 28.10.23 | Sonntag 29.10.23

Abis >

#### Ackerbau

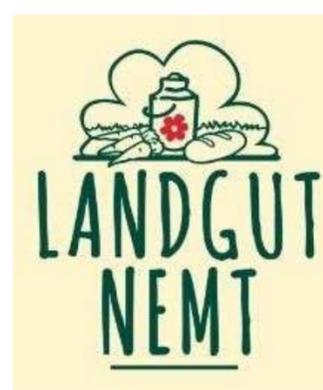
	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Bre				
E	Urlaub	Urlaub		
F	Ackerbau			
H				
H				
Ja	Beru	Beru		
	Beru	Beru		
P				
Scl				
S	Beru	Beru		
Sc				
Sz				
Sz				
Zug, Pfl	Urlaub	Urlaub		

#### Azubi

	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Jah	Beru	Beru		
Sc	Beru	Beru		
S				
Un				

#### Landgut

	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
Bi				
Dé	Urlaub	Urlaub		
D				
Dé				
Dor				



Wartungen - AGRARMONITOR

admin31.agrarmonitor.de/wartungen/detail/1480

01.01.22 - 31.12.23

Mein AM Aufträge Belege Arbeitszeit Disposition Projekte **Wartungsplan** Stammdaten Kraftstoff Auswertungen Nachrichten

## Termine - Fendt 718 (MTL-A 821)

Maschine Übersicht

Allgemein Verlauf

Hinzufügen

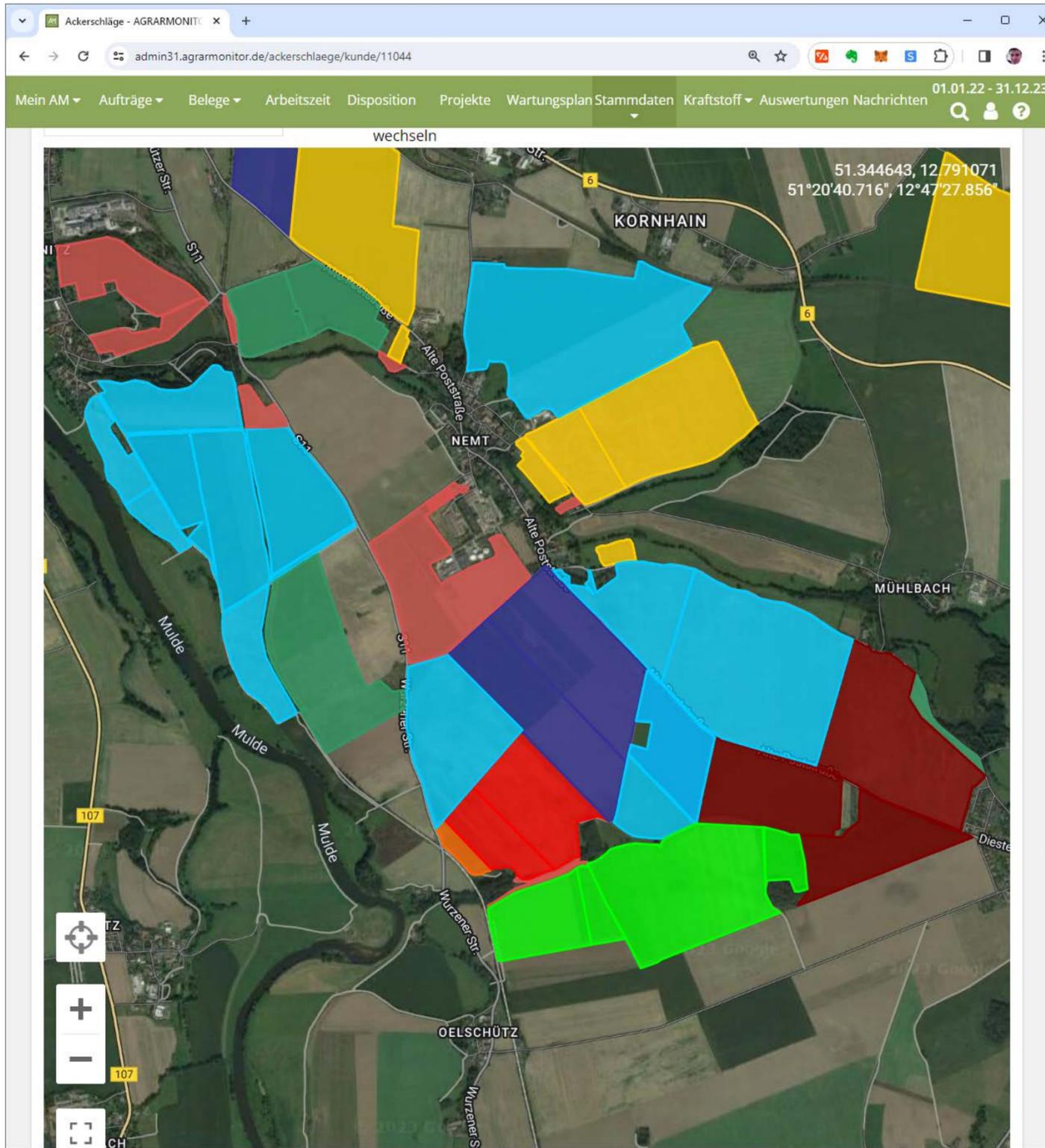
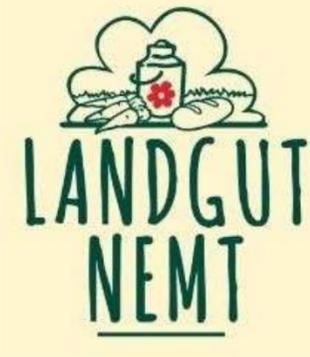
Bezeichnung	Aktueller Stand	Fällig	Hinweis	Aktiv	Mobil
Hauptuntersuchung >40 km/h (HU)	26.10.23	15.10.24	in 355 Tagen	✓	☑
Sicherheitsprüfung (SP)	26.10.23	15.04.25	in 537 Tagen	✓	☑
500-Stunden-Wartung	1541 h	1500 h	vor 41 h	✓	☑

Tankbuch

Eintragen Filter 1

Hinweis: Der gesamte Durchschnittsverbrauch wird nur angezeigt, wenn nach Kraftstofftyp oder Tankstelle und Maschine gefiltert ist.

Datum	Maschine	Tankstelle	Mitarbeiter	Zählerstand	Menge (l)	Ø (l/Einheit)
25.10.23 (11:20)	LU Agravis Fendt Spritze	Tankstelle Burkartshain	Ric	3.794,00	150,00	10,71
24.10.23 (08:34)	Daniel Fendt 927 (MTL-A 16)	Tankstelle Burkartshain	Hä	8.231,70	324,00	2,93
23.10.23 (13:43)	Daniel Fendt 927 (MTL-A 16)	Tankstelle Burkartshain	Hä	8.121,20	577,00	32,97
23.10.23 (08:12)	LU Agravis Fendt Spritze	AdBluetank Burkartshain	Ric	3.780,00	14,90	0,93
23.10.23 (08:12)	LU Agravis Fendt Spritze	Tankstelle Burkartshain	Ric	3.780,00	125,00	7,81
23.10.23 (07:49)	Tobias Fendt 724 (MTL-A 753)	Tankstelle Burkartshain	Sci	1.097,00	143,00	4,77
23.10.23 (07:34)	Martin Fendt 720 (MTL-C 506)	Tankstelle Burkartshain	He Ma	9.721,00	210,00	11,67
18.10.23 (17:12)	Heiko Fendt 1046 (MTL-AB 46)	AdBluetank Burkartshain	Kl	2.334,00	30,40	3,38
18.10.23 (17:12)	Heiko Fendt 1046 (MTL-AB 46)	Tankstelle Burkartshain	Kl	2.334,00	470,00	52,22
18.10.23 (11:29)	LU Agravis Fendt Spritze	AdBluetank Burkartshain	Ric	3.764,00	3,40	0,21
18.10.23 (11:29)	LU Agravis Fendt Spritze	Tankstelle Burkartshain	Ric	3.764,00	140,00	8,75
17.10.23 (19:21)	Daniel Fendt 927 (MTL-A 16)	Tankstelle Burkartshain	Hä	8.103,70	350,00	30,70
17.10.23 (19:13)	Heiko Fendt 1046 (MTL-AB 46)	AdBluetank Burkartshain	Kl	2.325,00	33,40	3,04
17.10.23 (19:13)	Heiko Fendt 1046 (MTL-AB 46)	Tankstelle Burkartshain	Kl	2.325,00	530,00	48,18
17.10.23 (07:49)	Daniel Fendt 927 (MTL-A 16)	Tankstelle Burkartshain	Hä	8.092,30	349,00	24,58



admin31.agrarmonitor.de/ackerschlaege/detail/13304

Mein AM ▾ Aufträge ▾ Belege ▾ Arbeitszeit Disposition Projekte Wartungsplan Stammdaten Kraftstoff ▾ Auswertungen Nachrichten 01.01.22 - 31.12.23

wechsell

### ✓ Kirschberg (60,478 ha) - 10002 Ackerbau Nemt - Wurzen

[Ackerschlagkartei](#) [Kunde](#)  
[Letzter Auftrag](#)  
[Zuletzt angesehener Auftrag](#)  
[Übersicht](#)

**Allgemein** Fruchtfolge Bodenproben Verlauf Notizen (2) Dateien

**Allgemein**

Frucht	Zwischenfrucht (Seit 21.08.23)	Fruchtwechsel ▾
Erntejahr	2024	
Schlagnummer	661	
Bezeichnung	Kirschberg	
Distanz (km)	4,15	
Berechnete Fläche (ha)	60,478	
Fläche lt. Antrag (ha)	60,478	
Spur	<input type="checkbox"/> Spur (Gewässer, Gräben, Hecke, etc.)	

**Kontrolle**

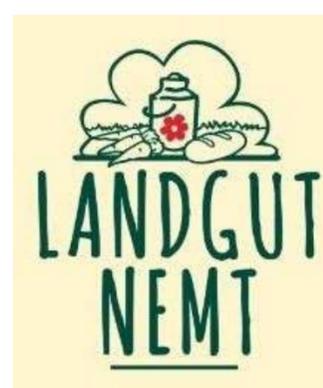
Kontrolliert ?

[Speichern](#) und zu diesem Ackerschlag zurück ▾ [Aktion wählen](#) ▾

Aktion auf der Karte wähle  Skizze bearbeiten  Skizze verschieben  Markierungen ausblenden  Beschriftungen ausblenden

[Skizze speichern](#) [Verwerfen](#)

Schacht



Auswertung - AGRARMONITO

admin31.agrarmonitor.de/auswertung/ackerschlaege-ackerschlagkartei

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | **Wartungsplan Stammdaten** | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten | 01.01.22 - 31.12.23

### Aufträge - Ackerschläge - Ackerschlagkartei

Suche...

Stellt die Ackerschlagkartei mit Saatgut, Düngung, Pflanzenschutzmaßnahmen und Erträgen dar

Filter 2 | Übersicht

661 Kirschberg (60,478ha) - Zwischenfrucht [10002 Ackerbau Nemt René Döbelt - Wurzeln] (Erntejahr 2024)

Position	Kosten/ha	Umsatz/ha
» Saatgut	0,00	0,00
» Düngemittel	0,00	0,00
» Pflanzenschutzmittel	0,00	0,00
» Sonstige Artikel	0,00	0,00
» Leistungen	-347,07	0,00
» Ertrag		
<i>Artikel</i>		
	<b>Gewinn</b>	<b>Kosten</b>
je ha	(0,00%) 347,07	-347,07
<b>Gesamt</b>	<b>20.990,25</b>	<b>-20.990,25</b>

Aktion wählen

Auswertung - AGRARMONITO

admin31.agrarmonitor.de/auswertung/ackerschlaege-ackerschlagkartei

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | **Wartungsplan Stammdaten** | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten | 01.01.22 - 31.12.23

### Aufträge - Ackerschläge - Ackerschlagkartei

Suche...

Stellt die Ackerschlagkartei mit Saatgut, Düngung, Pflanzenschutzmaßnahmen und Erträgen dar

Filter 2 | Übersicht

661 Kirschberg (60,478ha) - Zwischenfrucht [10002 Ackerbau Nemt René Döbelt - Wurzeln] (Erntejahr 2024)

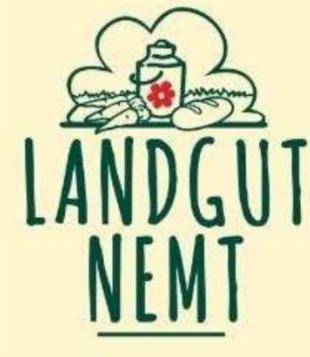
Position	Kosten/ha	Umsatz/ha
» Saatgut	0,00	0,00
» Düngemittel	0,00	0,00
» Pflanzenschutzmittel	0,00	0,00
» Sonstige Artikel	0,00	0,00
» Leistungen	-347,07	0,00
» Ertrag		
<i>Artikel</i>		
	<b>Gewinn</b>	<b>Kosten</b>
je ha	(0,00%) 347,07	-347,07
<b>Gesamt</b>	<b>20.990,25</b>	<b>-20.990,25</b>

Aktion wählen

#### Saatgut

Datum	Bezeichnung	Bearb. (ha)	Menge	Menge/Bea	Kosten/ha	Umsatz/ha
25.08.23	Zwischenfruchtmischung	10,500	0,37 t	0,04 t	0,00	0,00
05.09.23	Zwischenfruchtmischung	25,000	0,75 t	0,03 t	0,00	0,00
06.09.23	Zwischenfruchtmischung	27,000	0,81 t	0,03 t	0,00	0,00

Saatgut	Menge	Menge/ha	Kosten/ha	Umsatz/ha
Zwischenfruchtmischung	1,93 t	0,03 t	0,00	0,00



Auswertung - AGRARMONITO

admin31.agrarmonitor.de/auswertung/ackerschlaege-ackerschlagkartei

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | **Wartungsplan Stammdaten** | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten | 01.01.22 - 31.12.23

### Aufträge - Ackerschläge - Ackerschlagkartei

Suche...

Stellt die Ackerschlagkartei mit Saatgut, Düngung, Pflanzenschutzmaßnahmen und Erträgen dar

Filter 2 | Übersicht

661 Kirschberg (60,478ha) - W-Weizen [10002 Ackerbau Nemt - Wurzen] (Erntejahr 2023)

Position	Kosten/ha	Umsatz/ha	
» Saatgut	0,00	0,00	
» Düngemittel	0,00	0,00	
» Pflanzenschutzmittel	0,00	0,00	
» Sonstige Artikel	0,00	0,00	
» Leistungen	227,27	0,00	
» Ertrag			
Artikel	Menge	Menge/ha	vor. Umsatz/ha
Erntegut BIO Weizen Tobias 23	111,24 t	1,84 t	0,00
Erntegut BIO Weizen Wendelin 23	60,62 t	1,00 t	0,00
Erntegut BIO Weizen Allesio 23	70,34 t	1,16 t	0,00
Erntegut BIO Weizen Trebelir 23	65,52 t	1,08 t	0,00
Erntegut BIO Weizenstroh 23	670,00 stk	11,08 stk	0,00
	<b>Gewinn</b>	<b>Kosten</b>	<b>Umsatz</b>
je ha	(0,00%) -227,27	227,27	0,00
<b>Gesamt</b>	<b>-13.744,58</b>	<b>13.744,58</b>	<b>0,00</b>

Aktion wählen

Auswertung - AGRARMONITO

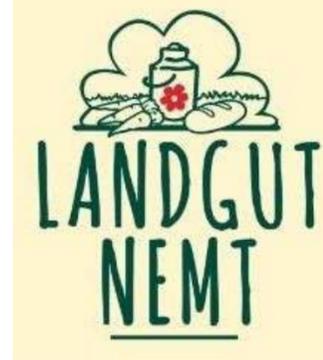
admin31.agrarmonitor.de/auswertung/ackerschlaege-ackerschlagkartei

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | **Wartungsplan Stammdaten** | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten | 01.01.22 - 31.12.23

### Leistungen

Datum	Mitarbeiter	Leistung	Bearb. (ha)	Menge	Bearb./Me	Kosten/ha	Umsatz/ha
» 17.07.23	K	Dreschen Winterweizen	1,360	1,23 h	1,11 ha/h	9,35	0,00
» 17.07.23	H	Transport Weizen	60,478	1,25 h	48,38 ha/h	1,55	0,00
» 17.07.23	H	Dreschen Winterweizen	2,000	0,63 h	3,17 ha/h	5,20	0,00
» 17.07.23	R	Transport Weizen	60,478	1,00 h	60,48 ha/h	1,22	0,00
» 18.07.23	H	Transport Weizen	60,478	11,93 h	5,07 ha/h	14,90	0,00
» 18.07.23	H	Dreschen Winterweizen	28,500	10,82 h	2,63 ha/h	80,39	0,00
» 18.07.23	R	Transport Weizen	60,478	11,40 h	5,31 ha/h	14,49	0,00
» 18.07.23	K	Dreschen Winterweizen	28,618	9,58 h	2,99 ha/h	73,97	0,00
» 19.07.23	R	Transport Weizen	60,478	0,03 h	2.015,93 ha/h	0,06	0,00
» 20.07.23	Z A	Feldränder mulchen	60,478	1,27 h	47,62 ha/h	0,88	0,00
» 22.07.23	Z A	Stroh wenden	50,000	2,20 h	22,73 ha/h	1,85	0,00
» 23.07.23	Z	Ladearbeiten	60,478	7,68 h	7,87 ha/h	10,63	0,00
» 23.07.23	Jc	Transport Quaderballen Stroh	60,478	8,72 h	6,94 ha/h	6,78	0,00
» 26.07.23	H	Feldränder mulchen	60,478	0,53 h	114,11 ha/h	1,44	0,00
» 25.08.23	K	Grubbern mitteltief	12,300	2,37 h	5,19 ha/h	4,54	0,00

Leistung	Kosten Mitarbeit	Kosten Zugmaschi	Kosten Leistung	Kosten Diesel	Kosten AdBlue	Kosten/ha	Umsatz/ha
Transport Weizen	569,08	733,36	646,60	0,00	0,00	32,23	0,00
Dreschen Winterweizen	524,11	9.691,31	0,00	0,00	0,00	168,91	0,00
Ladearbeiten	177,07	423,62	42,24	0,00	0,00	10,63	0,00
Grubbern mitteltief	62,82	93,67	118,32	0,00	0,00	4,54	0,00
Feldränder mulchen	20,90	56,00	63,40	0,00	0,00	2,32	0,00
Transport Quaderballen Stroh	0,00	187,19	222,87	0,00	0,00	6,78	0,00
Stroh wenden	0,00	112,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00
	<b>1.353,98</b>	<b>11.297,15</b>	<b>1.093,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>227,27</b>	<b>0,00</b>



Artikel - AGRARMONITOR

admin31.agrarmonitor.de/artikel

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | **Wartungsplan** | Stammdaten | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten

01.01.22 - 31.12.23

### Artikel

silomais 2023

Warengruppen | Einheiten | Lagerplätze | Indikationen | Inventur | Einstellungen

Anlegen Filter 3

Aktive Artikel | 01.02. Erntegut Silage Fut | Alle Lagerplätze | Alle Bestände | 25 Artikel pro Seite

EK ausblenden  Unterwarengruppen einbeziehen  Unterlagerplätze einbeziehen

Filter zurücksetzen

#	Bezeichnung	Alternative Bezeichnung	Lagerplatz	EK	VK	Bestand	Einheit	<input type="checkbox"/>	Aktiv
-	Silomais 2023 konv.		Fahrsilos/Fahrsilo 12 (Abis rechts), Fahrsilos/Fahrsilo 31/32 (Hochsilo Kornhainer Weg)	0,00	0,00	10.839,79 t	t	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1 Artikel

Zurück | 1 | Weiter

Aktion wählen

Artikel - AGRARMONITOR

admin31.agrarmonitor.de/artikel/detail/2830#bewegungen

Mein AM | Aufträge | Belege | Arbeitszeit | Disposition | Projekte | **Wartungsplan** | Stammdaten | Kraftstoff | Auswertungen | Nachrichten

01.01.22 - 31.12.23

### GPS Wickroggen 23 konv. (t)

Duplizieren Übersicht

Allgemein | **Bewegungen** | Preise | Kontrakte | Notizen | Dateien | Qualität

Alle Kunden/Lieferanten | Alle Lagerplätze | Alle Firmen

Unterlagerplätze einbeziehen

Filter zurücksetzen

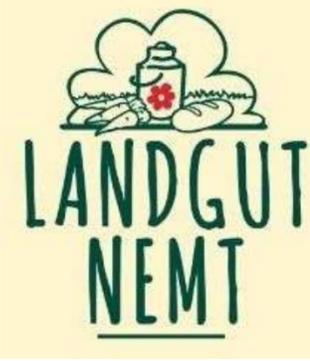
Ausgang erfassen Korrektur erfassen

Position	(Klicken für Details)	Wert	Menge
Anfangsbestand	Stichtag 31.12.21	0,00	0,000
Eingänge	➔	0,00	3.436,980
Ausgänge	➔	0,00	147,100
Korrekturen	➔	0,00	0,000
Lagerwert:		0,00	3.289,880

#### Ausgänge

##### Aufträge

Datum	Kunde/Lagerplatz	Rechnun	Lieferscl	Zugmasc	Ackerschlag/Fruc	Kosten	Menge
25.10.23	Abis Nemt GmbH & Co. KG Fahrsilo 11 (Abis rechts)	-	-	Claas Axion 840 (L-X 2755)		0,00	15,600
24.10.23	Abis Nemt GmbH & Co. KG Fahrsilo 31/32 (Hochsilo Kornhainer Weg)	-	-	Claas Axion 840 (L-X 2755)		0,00	14,400



# Der Alltag mit der digitalen Ackerschlagkartei

## Kosten

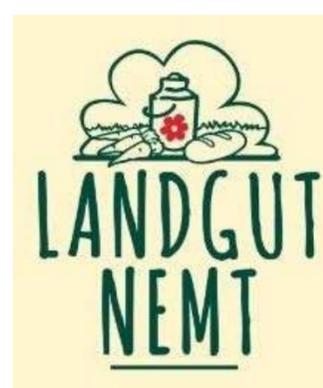
### ┃ Preis

- ┃ 2900 € jährliche Nutzungsgebühr
- ┃ 24 € monatlich pro aktives Gerät
- ┃ 14 € monatlich für SIM-Karte
- ┃ (keine laufenden Kosten für Stall und Molkerei)
- ┃ 350 € Anschaffungskosten pro iPad

→ In der Auswertung bis zu 10 €/ha, je nach Betriebsgröße!

# Resümee

## Zielstellung erreicht?



- Digitaler Stundenzettel für alle Mitarbeiter (Ackerbau, Stall, Biogas, Direktvermarktung, Saisonarbeiter)
- Stundenzettel Ackerbau: Arbeitszeit und Prozesszeit in Ackerschlagkartei sind identisch!
- Daten gelangen ohne Umwege ins Büro (keine Medienbrüche)
- Neues Grundprinzip: die Ackerschlagkartei befüllt sich „von selbst“ (kein Zwischenschritt zwischen Mitarbeiter und Ackerschlagkartei) => bei Bedarf nachträgliche Korrekturen
- Automatische Zuordnung aller Aufträge zum jeweils richtigen Betrieb (über den Schlag)!
- Automatische Warenwirtschaft (Saatgut, Düngung, PSM)!
- Tiefergehende Auswertungen einfach per Excel-Export möglich (... das Thema für diesen Winter)



Vielen Dank!