

MastPlaner / db.Plus - Update November 2024

Inhaltsverzeichnis

MastPlaner / db.Plus – Futter Zukauf Einlesen CSV.....	1
MastPlaner / db.Plus – mehrere Futterbuchungen Löschen.....	3
db.Plus – Datenübernahme vom Sauenplaner.....	5
MastPlaner / db.Plus – CO ₂ Fußabdruck zum Futter.....	7
MastPlaner / db.Plus – CO ₂ Fußabdruck zum Tierzukauf.....	9
MastPlaner / db.Plus – CO ₂ Fußabdruck zu Wasser, Energie, Stall, Wirtschaftsdünger....	10
MastPlaner / db.Plus – Treibhausgasbewertung.....	11
MastPlaner / db.Plus – Sonstiges Änderungen.....	13
MastPlaner – Neue/geänderte Listen- Layouts.....	13

Aktuell (28.11.2024) ist die Version: 4.3.6

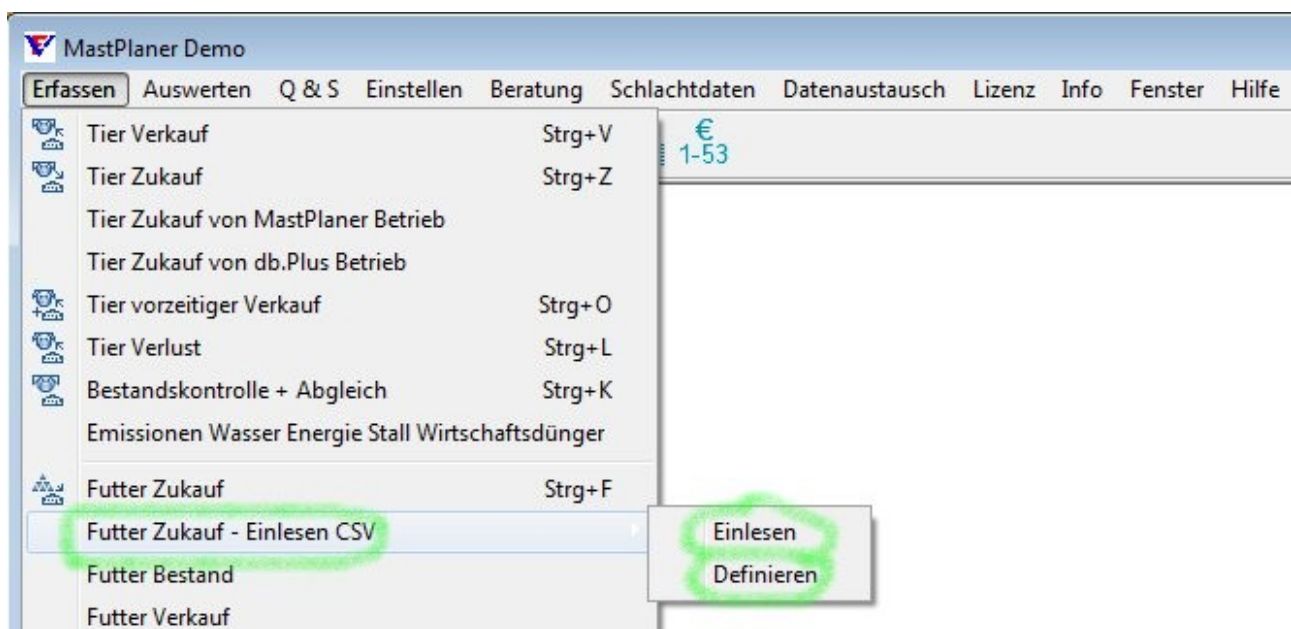
Das Update zum MastPlaner finden Sie unter: <https://www.vzf-gmbh.de/download>

Das Update zu db.Plus finden Sie in db.Smart: <https://dbswin.net/dbs>

Alle bis zum 28.11.2024 bekannten Fehler im Programm oder in den Listen wurden behoben.

MastPlaner / db.Plus – Futter Zukauf Einlesen CSV

Seit 2023 (Version 4.3.4) gibt es die Möglichkeit, Daten zum Futtereinkauf aus einer CSV-Schnittstelle zu übernehmen.



Eine umfangreiche Beschreibung zum Einlesen digitaler Futterdaten in MastPlaner/db.Plus finden sie in der Dokumentation zum Update im September 2023 (Lies_mich_MastPlaner_dbPlus_Update_Sep2023.pdf).

Die Möglichkeiten zur Übernahme von Daten wurden gegenüber dem Update vom September 2023 erweitert.

Die Zahlen für Gewicht und Betrag können in der CSV-Datei für das Dezimalzeichen und für das 1000er-Gruppierungszeichen unterschiedliche Formate nutzen.

z. B.

Deutsche : 1.000,55

Englisch : 1,000.55

Damit die Zahlenwerte, unabhängig vom verwendeten Zahlenformat, korrekt übernommen werden können, kann man das verwendete Dezimaltrennzeichen in der Schnittstelle festlegen.

Der Text(Name) zur Schnittstelle und die Bezeichnung der Futtersorte in der CSV-Datei werden automatisch in die „Bemerkung 1.Zeile“ der Futterbuchung übernommen.

Weitere Text-Informationen in der CSV-Datei (z. B. Stall, Standort, Silo usw.) können auf Wunsch in die zweite oder dritte Zeile der Bemerkungen übernommen werden.

MastPlaner / db.Plus – mehrere Futterbuchungen Löschen

In der Auswahl-Tabelle zu Futterbuchungen kann über die rechte Maustaste ein Dialog zu Löschen von mehreren Futterbuchungen aufgerufen werden.

The screenshot shows the 'db.Plus BHZP Wiechmann' application window. The main area displays a table titled 'db.Plus - Futterbuchungen (Sort : Liefer-Datum)'. The table has columns for 'Liefer-Datum', 'Konto', 'Futtersorte/Typ', 'Menge -dt-', 'Abgeschlossen', and 'Betrag Brutto/dt'. A context menu is open over the table, listing options such as 'aufsteigend', 'absteigend', 'Sortierung', 'Buchungen Löschen', 'Standard-Gitter', 'Eigenschaften der Tabelle (GridNr. 18)', and 'Hinweise anzeigen'. The 'Buchungen Löschen' option is highlighted with a green circle.

Liefer-Datum	Konto	Futtersorte/Typ	Menge -dt-	Abgeschlossen	Betrag Brutto/dt
04.10.2024	100-Sauenfutter	101-O...	10,60		27,713
04.10.2024	100-Sauenfutter	101-O...			27,713
04.10.2024	300-Mastfutter	109-O...			29,853
04.10.2024	300-Mastfutter	109-O...			29,853
30.09.2024	200-Ferkelfutter	111-Fe...			45,422
30.09.2024	200-Ferkelfutter	121-U...			40,341
27.09.2024	100-Sauenfutter	101-O...			27,713
27.09.2024	100-Sauenfutter	103-O...			35,096

In diesem Dialog können für einen Zeitraum von max. sechs Monaten alle oder bestimmte Futterbuchungen in einer Aktion gelöscht werden.

The screenshot shows a software interface with two main windows. The left window, titled 'Futter Zukauf', displays a table of feed purchase records. The right window, titled 'db.Plus - 1..n Futterbuchungen löschen', is a dialog for deleting records. It features a title bar with a green checkmark, a magnifying glass, and a red X. The main content area contains the following text and controls:

Es können alle Futterbuchungen gelöscht werden, welche folgende Bedingungen erfüllen:

Zeitraum max. 1/2 Jahr!
 von Liefer-Datum bis Liefer-Datum

Folgende Bedingungen müssen NICHT gesetzt werden!

Konto [Sauenfutter](#)
 Futtersorte/Typ [OlymPig NT 12.2](#)

At the bottom, a button with a trash icon and the text 'Alle passenden Futterbuchungen löschen.' is highlighted with a green circle.

Liefer-Datum	Konto
04.10.2024	100-Sauenfutter
04.10.2024	100-Sauenfutter
04.10.2024	300-Mastfutter
04.10.2024	300-Mastfutter
30.09.2024	200-Ferkelfutter
30.09.2024	200-Ferkelfutter
27.09.2024	100-Sauenfutter
27.09.2024	100-Sauenfutter
27.09.2024	300-Mastfutter
27.09.2024	300-Mastfutter
20.09.2024	100-Sauenfutter
20.09.2024	100-Sauenfutter

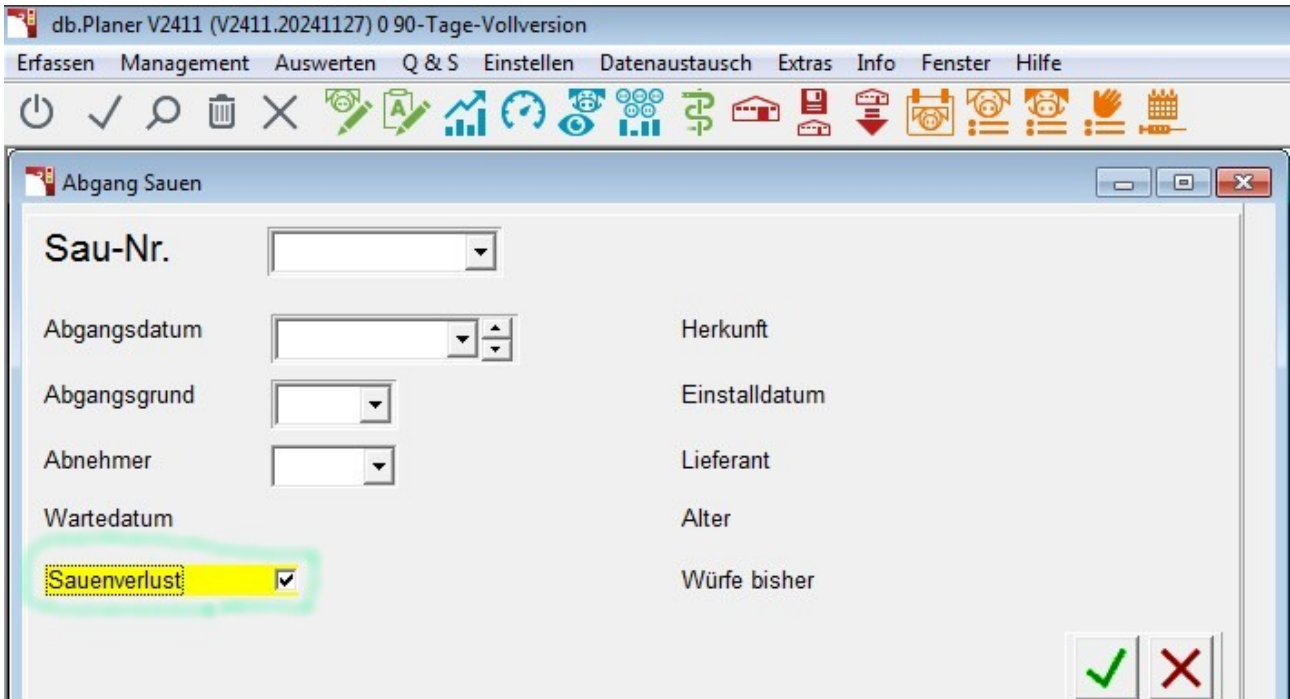
Wenn nur der Zeitraum gewählt wird und kein Wert zu „Konto“ und „Futtersorte/Typ“ ausgewählt wurde, werden alle Zukauf-Futterbuchungen im Zeitraum gelöscht.

Wenn für das „Konto“ ein Wert erfasst wurde, werden nur Zukauf-Futterbuchungen im Zeitraum gelöscht, welche zu diesem Konto (z. B. 100=Sauenfutter) passen.

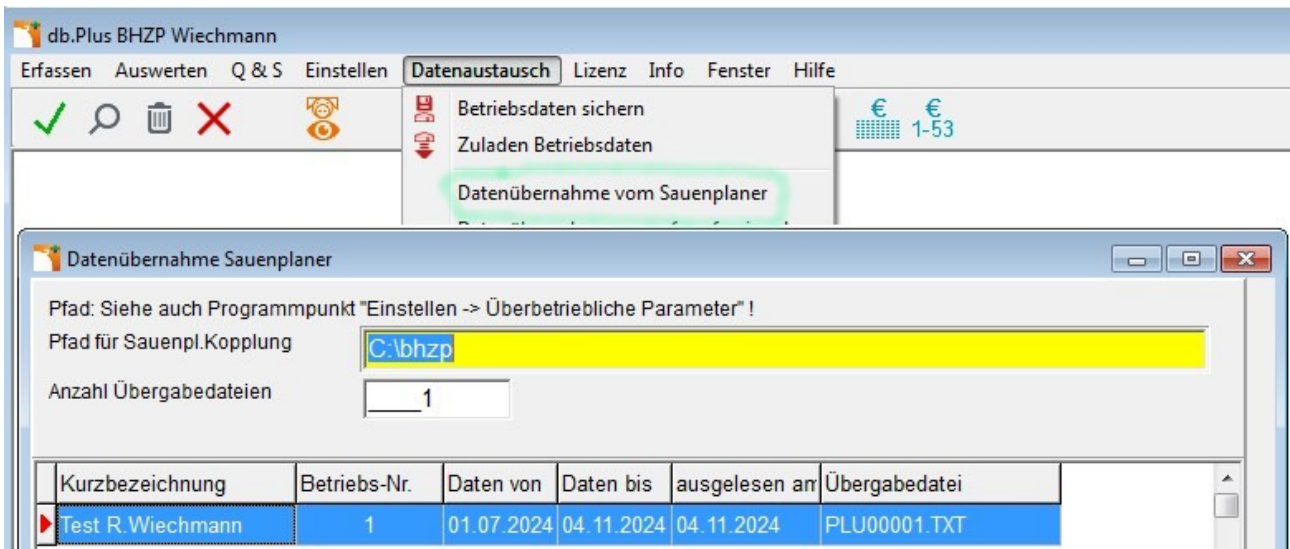
Wenn für „Futtersorte/Typ“ ein Wert erfasst wurde, werden nur Zukauf-Futterbuchungen im Zeitraum gelöscht, welche zu dieser Futtersorte/Typ (z. B. 101=OlymPig NT 12.2) passen.

db.Plus – Datenübernahme vom Sauenplaner

db.Plus kann nun die Abgangsdaten von Zuchtläufern und Sauen dem Verkauf oder dem Verlust zuordnen.



Voraussetzung ist, das im db.Planner bei den Abgängen von Zuchtläufern und Sauen die Verlusttiere entsprechend gekennzeichnet werden.



Nach dem im db.Planner die Daten für db.Plus ausgelesen wurden, können sie in db.Plus eingelesen werden.

Pfad: Siehe auch Programmpunkt "Einstellen -> Überbetriebliche Parameter" !

Pfad für Sauenpl.Kopplung

Anzahl Übergabedateien

Kurzbezeichnung	Betriebs-Nr.	Daten vo
▶ Test R. Wiechmann	1	01.07.20

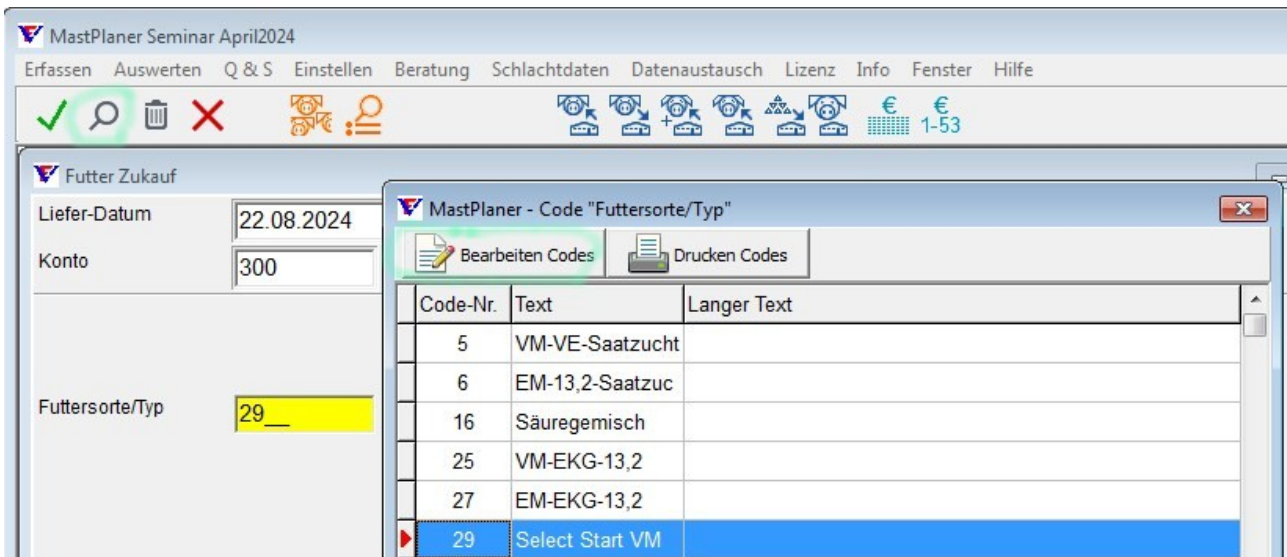
Informationen

Betrieb: 1
 gelöscht/eingefügt: 0 / 83 Erstbelegungen
 gelöscht/eingefügt: 0 / 217 Abferkelungen
 gelöscht/eingefügt: 0 / 208 Absetzen
 gelöscht/eingefügt: 0 / 141 Saugferkelverluste

eingefügt: 7 Zukäufe ZL/Sau ab: 01.07.2024
 eingefügt: 18 Verkäufe ZL/Sau ab: 01.07.2024
 eingefügt: 4 Verluste ZL/Sau ab: 01.07.2024

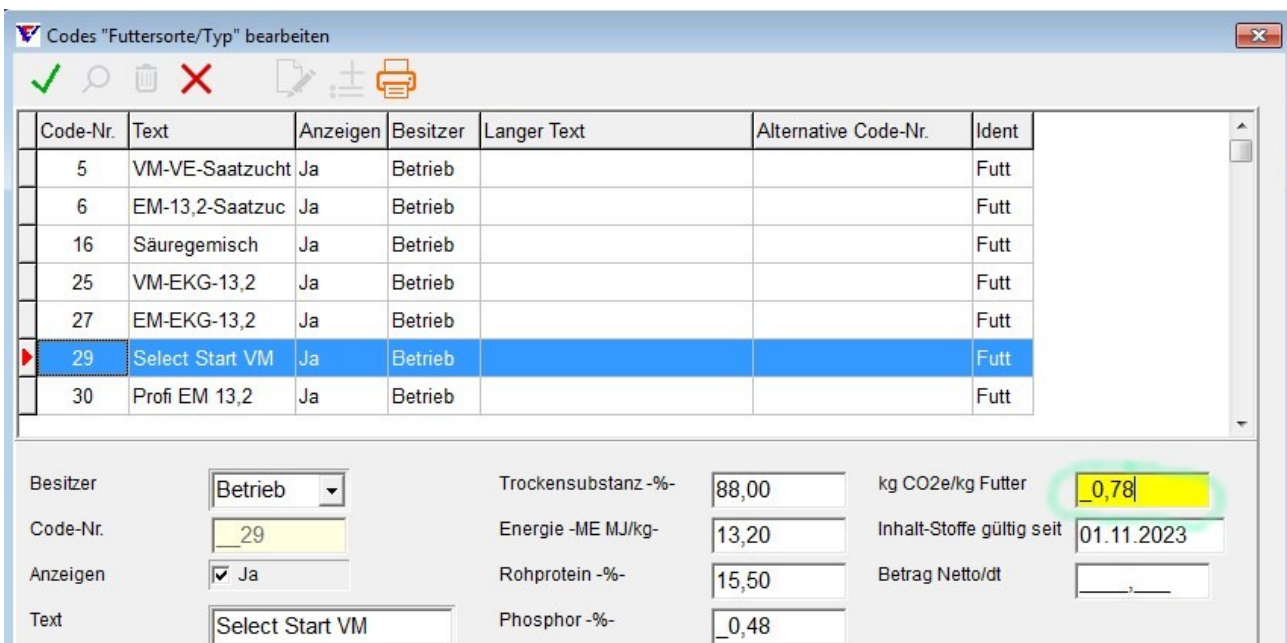
Nach der Datenübernahme wird Ihnen die Anzahl der übernommenen Werte angezeigt.

Dieser Wert wird indirekt über „Futtersorte/Typ“ erfasst.



Rufen Sie die Codeauswahl zu „Futtersorte/Typ“ (Lupe oder <F3>).

Über die Schaltfläche „Bearbeiten Codes“ können sie z. B. die Inhaltsstoffe anpassen.



Der Wert zum CO₂-Fußabdruck je kg Futter (kg CO₂e/kg Futter) bezieht sich, wie bei den anderen Inhaltsstoffen, auf die Originalsubstanz.

Der CO₂-Fußabdruck für das verwendete Futter ist der wichtigste Wert für die Treibhausgasbewertung zum Betriebszweig (Ferkelerzeugung, Ferkelaufzucht, Schweinemast).

MastPlaner / db.Plus – CO₂ Fußabdruck zum Tierzukauf

Der Tierzukauf kann jetzt mit dem CO₂-Fußabdruck je kg Lebendgewicht (kg CO₂e/kg LGew) erfasst werden.

MastPlaner Seminar April2024

Erfassen Auswerten Q & S Einstellen Beratung Schlachtdaten Datenaustausch Lizenz Info Fenster Hilfe

Tierzukauf

Liefer-Datum 30.04.2024 geändert am 23.10.2024 14:39:10

Konto 500 Mast-Tier Mast-Gruppe 93

1. Zukaufsdaten 2. VVVO 3. Rechnung

Lieferant

Anzahl Tiere 432 mit Ber.abgabe

Lebendgewicht 13700,0 gebucht kg CO₂e/kg LGew 3,33 kg LGew/Tier 31,713

Basis-Preis

Der Wert zum CO₂-Fußabdruck zu den eingekauften Tieren (kg CO₂e/kg LGew) bezieht sich auf ein kg Lebendgewicht.

Der CO₂-Fußabdruck für den Tierzukauf ist ein entscheidender Wert für die Treibhausgasbewertung zum Betriebszweig (Ferkelerzeugung, Ferkelaufzucht, Schweinemast).

MastPlaner / db.Plus – CO₂ Fußabdruck zu Wasser, Energie, Stall, Wirtschaftsdünger

Für die Treibhausgasbewertung zum Betriebszweig sind Angaben zu Wasser- und Energieverbrauch, zur Stallform und zu den Güllelagerungsverfahren notwendig.

The screenshot shows the 'Emissionen Wasser Energie Stall Wirtschaftsdünger' form. At the top, it indicates the date range from 01.07.2023 to 01.07.2024. Below this, there are several input fields for recording consumption and emission factors. The table below summarizes the data shown in the screenshot:

Kategorie	Verbrauch im Zeitraum	Emissionsfaktor	Bemerkung
Wasser	3532 m3	0,402 kg CO ₂ -Äq./m3	
Strom-Mix Deutschland	39655 kWh	0,401 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Strom-Photovoltaik		0,067 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Strom-Biogas (Pflanzen)		0,164 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Strom-Biogas (Gülle)		0,129 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Strom-Wind (an Land)		0,010 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Heizen Erdgas	38728 kWh	0,246 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Heizen Flüssiggas		0,313 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Heizen Biogas		- kg CO ₂ -Äq./kWh	
Heizen Öl		0,373 kg CO ₂ -Äq./kWh	
Heizen Sonstiges		- kg CO ₂ -Äq./kWh	

Diese Werte können in der neuen Erfassungsmaske „Emissionen Wasser Energie Stall Wirtschaftsdünger“, für einen Zeitraum erfasst werden.

Zu Wasser und Energie (Strom, Heizen) ist neben dem Verbrauch auch der Emissionsfaktor zu erfassen. Zu jedem Wertepaar (Verbrauch + Emissionsfaktor) kann zur Erläuterung eine Bemerkung erfasst werden.

The screenshot shows the 'Stall + Wirtschaftsdünger' tab. It includes a section for 'Stallform' with radio buttons for 'Spaltenboden (Teil/Voll), wärmegeämmt' (selected) and 'Außenklimastall (Gülle/Stroh)'. Below this, there is a field for 'Anteil abgefangener Ammoniak aus der Stall-Abluft - %' with a value of 20. To the right, there is a list of manure storage methods with their respective percentages:

Güllelagerungsverfahren	Anteil (%)
Güllelager feste Abdeckung (inkl. Zelt) - %	
schwimmende Abdeckung (Folie) - %	
natürliche Schwimmdecke - %	60
schwimmende Abdeckung (Strohhäcksel) - %	
offen (ohne natürliche Schwimmdecke) - %	
Lager unter Spaltenboden (über 1 Monat) - %	40

Auf der zweiten Seite kann die Stallform gewählt werden. Weiterhin wird der Anteil Ammoniak, welcher aus der Stall-Abluft abgefangen wird, angegeben.

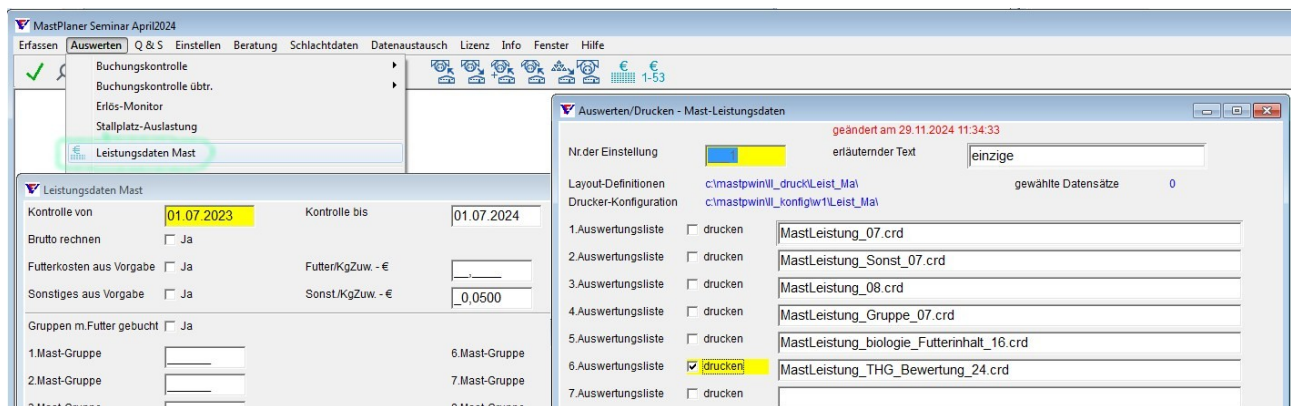
Die verwendeten Güllelagerungsverfahren werden prozentual zugeordnet.

MastPlaner / db.Plus – Treibhausgasbewertung

Für einen Zeitraum (z. B. 01.07.2023 00:00 Uhr – 01.07.2024 00:00 Uhr) kann eine Treibhausgasbewertung zum Betriebszweig erstellt werden.

In db.Plus wird diese Treibhausgasbewertung für den Betriebszweig Ferkelerzeugung berechnet.

Im MastPlaner wird die Treibhausgasbewertung für die Betriebszweige Ferkelaufzucht und Schweinemast angeboten. Die Zuordnung erfolgt hier automatisch anhand der durchschnittlichen Verkaufsgewichte.



Voraussetzung für die Berechnung sind:

1. Für den gleichen Zeitraum muss auch die Berechnung der N+P Bilanz möglich sein. Die hier berechnete „Ausscheidung Stickstoff kg“, wird für die Treibhausgasbewertung benötigt.
2. Die Tierzugänge im Zeitraum müssen mit „kg CO₂/kg LGEW“ erfasst werden.
3. Die Futterdaten im Zeitraum müssen mit „kg CO₂/kg Futter“ erfasst werden.
4. Für den Zeitraum müssen Daten zu „Emissionen Wasser Energie Stall Wirtschaftsdünger“ erfasst sein.

Wenn die Voraussetzungen für die Berechnung der Treibhausgasbewertung erfüllt sind, ist z. B. folgende Auswertung möglich.



MastPlaner Treibhausgasbewertung

MastLeistung_THG_Bewertung_24.crd

Betrieb: 90063 Schweinemast-CO2e

Betriebstyp: Schweinemast

Futter aus Vorgabe : Nein

Zeitraum von: 01.07.2023 (einschließlich)

Sonstiges aus Vorgabe : Nein

bis: 01.07.2024 (ausschließlich)

Tierzukauf	Stück	%	kg/Stck	Økg CO2e/kg	ZSumme kg CO2e	
Zukauf Ferkel	4.752		29,9			
Zukauf Ferkel mit CO2e	4.212	88,6		3,3300	473.060	28,5 %
Futteraufwand	dt			Økg CO2e/kg 88%	ZSumme kg CO2e	
Menge mit 88% TS	11.722			0,7826	917.343	55,3 %
Futter immer mit Trockensubstanz %		Ja				
Futter immer mit kg CO2e/kg		Ja				
Futter immer mit Rohprotein %		Ja				
Futter immer mit Energie / kg		Ja				
Verdauung CH4-Emission				Økg CO2e/kg Zuw.	ZSumme kg CO2e	
Zuwachs kg			434.227	0,0901	39.117	2,4 %
Tägliche Zunahme g			961			
kg CO2e/kg CH4			25			
Wirtschaftsdüngerlager CH4-Emission				Økg CO2e/kg Zuw.	ZSumme kg CO2e	
organische Trockenmasse(oTM) kg/kg Zuwachs			0,3789	0,3617	157.080	9,5 %
max.CH4-Bildung m3 CH4 / oTM kg			0,3000			
Lager CH4-Bildung m3 / m3 max.			0,1900			
Wirtschaftsdünger direkte N2O-Emission				Økg CO2e/kg Zuw.	ZSumme kg CO2e	
Stickstoffgehalt im Wirtschaftsdünger g/kg Zuwachs			63,89	0,0681	29.556	1,8 %
Emissionsfaktor kg N2O-N/kg N			0,0038			
kg CO2e/kg N2O			298			
Wirtschaftsdünger indirekte N2O-Emission				Økg CO2e/kg Zuw.	ZSumme kg CO2e	
Anteil löslicher Stickstoff (TAN) %			71,64	0,0383	16.649	1,0 %
Stallform - Ammoniak(NH3)-Faktor			0,3000			
kg NH3-N im Stall - Summe/je kg Zuwachs			2.858 / 0,0066			
W.dünger-Lager - Ammoniak(NH3)-Faktor			0,1050			
kg NH3-N im Lager - Summe/je kg Zuwachs			700 / 0,0016			
Wasser, Strom, Heizung				Økg CO2e/kg Zuw.	ZSumme kg CO2e	
Wasser CO2e 0,4020 kg CO2e/m3				0,0033	1.420	0,1 %
Wasser m2 - Summe/je kg Zuwachs			3.532 / 0,0081			
Strom CO2e 0,4010 kg CO2e/kWh				0,0366	15.902	1,0 %
Strom kWh - Summe/je kg Zuwachs			39.655 / 0,0913			
Heizung CO2e 0,2460 kg CO2e/kWh				0,0219	9.527	0,6 %
Heizung kWh - Summe/je kg Zuwachs			38.728 / 0,0892			
Treibhausgasemissionen				Økg CO2e/kg LGew	Summe kg CO2e	
Schweinemast				2,9160	1.659.654	
Zukauf+Zuwachs - Verlust kg			569.155			

Neben dem CO₂-Äquivalenten (CO₂e) für jeden Bereich werden auch Vergleichswerte berechnet. Z. B. „Tierzukauf Økg CO₂e/kg“ oder „Futteraufwand Økg CO₂e/kg 88%“.

Der wichtigste Vergleichswert für Ferkelaufzucht und Schweinemast ist „Treibhausgasemission Økg CO₂e/kg LGew“. Dieser Vergleichswert kann auch für überbetriebliche Ranglisten verwendet werden.

MastPlaner / db.Plus – Sonstiges Änderungen

- Wochen-Staffel-Preise aktualisiert (Siehe: Einstellen → Wochenstaffel-Preise → Preise zuladen)
- AnyDesk und TeamViewer-QS aktualisiert (Siehe: Hilfe → Fernwartung)
- neue Schlachtdaten-Preismasken für den MastPlaner (Siehe: Schlachtdaten → Datenaustausch → Preismasken importieren)

MastPlaner – Neue/geänderte Listen- Layouts

Futterbuchungen

- Futter_Inhalt_24.lst (neu)

Tierbuchungen

- Tier_Zukauf_CO2e_24.lst (neu)

Leistungsdaten

- MastLeistung_THG_Bewertung_24.crd