

Jetzt Geld in der Schweinemast verdienen – Markt und Reaktion

Herzlich Willkommen zu unserem Seminar!

Gleich geht's los, um 19:01! Vorab starten wir eine kleine Umfrage.
Schreiben Sie Ihre Fragen jetzt und auch während des Seminars gern in den Chat.

Waschplatte oder Waschhalle? 2 Praktiker berichten	Stallkühlung in Mast- und Sauenställen 2 Praktiker berichten	Jetzt Geld in der Schweinemast verdienen – Markt und Reaktion	Raufutter – Leistungserhöhung
Montag, 13.02.23	Dienstag, 14.02.23	Mittwoch, 15.02.23	Donnerstag, 16.02.23
19:00 Uhr	19:00 Uhr	19:00 Uhr	19:00 Uhr



Jetzt **anmelden** für die nächsten Termine unter www.meier-brakenberg.de

Jetzt Geld in der Schweinmast verdienen?



Jetzt Geld in der Schweinemast verdienen!

- Marktüberblick und Wettbewerbssituation - Dr. Albert Hortmann-Scholten
- Schlachtauswertung - Christa Niemann
- Optimales Schlachtgewicht – Wolfgang Meier
- Diskussion
- Ihre Fragen!

Marktüberblick und Wettbewerbssituation

Dr. Albert Hortmann-Scholten

LWK Niedersachsen

Leiter FB Betriebswirtschaft, Markt, Unternehmensberatung



MEIER-BRAKENBERG

Ideen aus der Praxis!

Schweinemarkt 2023 nach langer Krise im Aufwärtstrend? Marktausblick

Jetzt Geld in der Schweinemast verdienen
Markt und Reaktionen

15. Februar 2023, 15:00 Uhr

Dr. Albert Hortmann-Scholten

Fachbereich 3.1
Betriebswirtschaft, Markt, Unternehmensberatung
Landwirtschaftskammer Niedersachsen
in Oldenburg

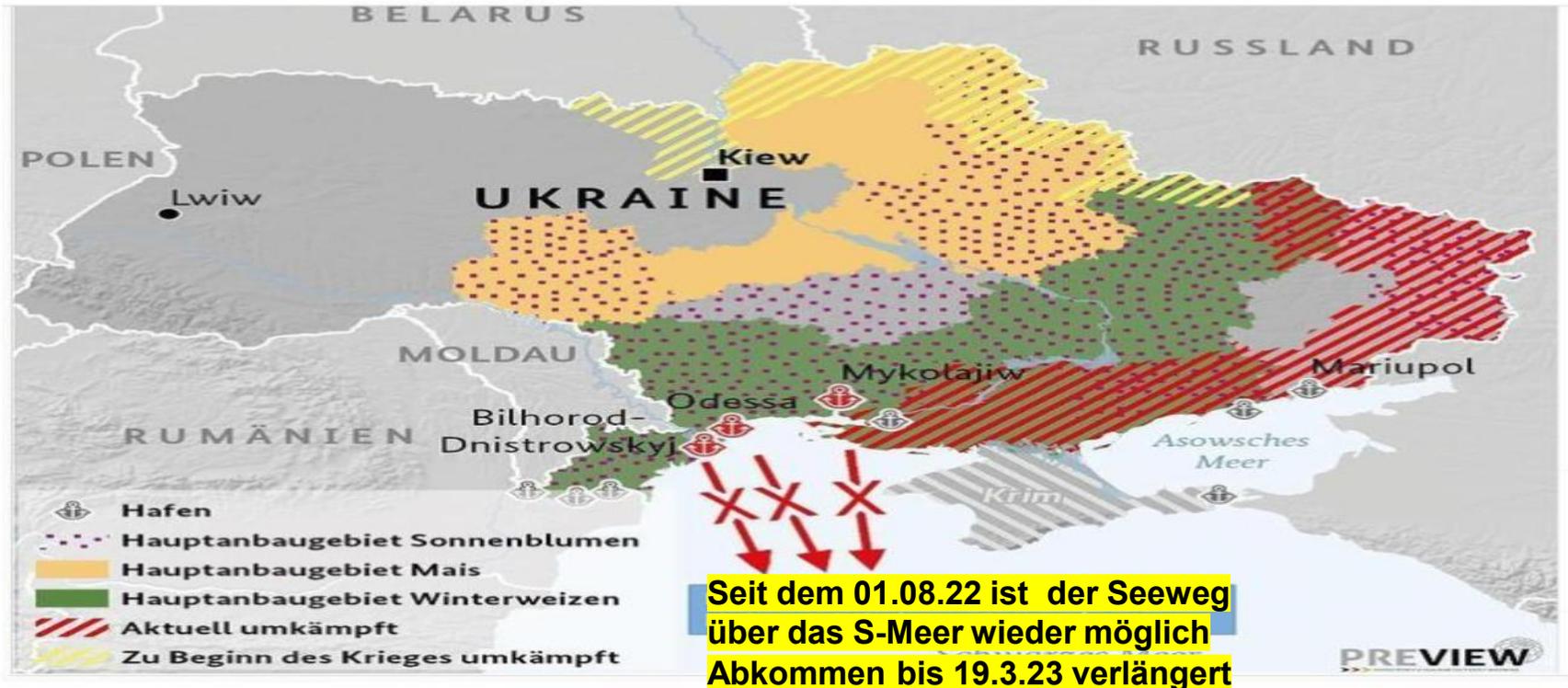
Preis-Kosten-Relation in der Schweinehaltung

	05. KW 2022	05. KW 2023	absolute Preisdifferenz	Preisdifferenz im Vergleich zum Vorjahr
Schweinepreis VEZG	1,20 €/kg SG	2,08 €/kg SG	+0,88 €	+73,3 %
Ferkelpreis 25 kg LWK	23,00 €/Stück	67,00 €/Stück	+44,00 €	+191,3 %
Schweinemastfutter ab 50 kg	33,65 €/dt	39,10 €/dt	+5,45 €	+16,2 %
Futtergerste	29,68 €/dt	28,88 €/dt	-0,80 €	-2,7 %
Futterweizen	31,36 €/dt	31,71 €/dt	+0,35 €	+1,1 %
Sauenfutter (tragende Sauen)	33,10 €/dt	38,30 €/dt	+5,20 €	+15,7 %
Sojaschrot, 44/7	48,10 €/dt	59,10 €/dt	+11,00 €	+22,9 %
Rapsschrot	38,45 €/dt	41,70 €/dt	+3,25 €	+8,5 %
Flüssiggas (4.800 l Tank, NI)	60,63 €/100 l	62,56 €/100 l	+1,94 €	+3,2 %

Quelle: LWK Niedersachsen, FB 3.1



Russen haben am 2. Juni bereits 20 % der Ukraine besetzt



Mischfutter für Schweine

Abgabepreise an die Landwirtschaft in Weser-Ems

€/t, bei Lieferung von 3 t, lose, frei Silo



* Anfangsmastfutter bis etwa 50 kg, 15-18 % Rohprotein, 0,9-1,15 % Lysin

** bis 32. KW 2015 Endmastfutter ab 50 kg; ab 33. KW 2015 Mittelmastfutter von ca. 50-80 kg, 14-16 % Rohprotein, 0,8-1,0 % Lysin

Quelle: LWK Niedersachsen, FB 3.1; Stand: 07.02.2023

• Neue QS Regelung zum nachhaltigen Sojabezug

- Gegenseitige Anerkennung von internationalen QS-Systemen
 - auf Ebene Futterwirtschaft (z.B. GMP+)
 - Kontrolle auf Ebene Futtermittelhersteller
 - Keine Kontrolle auf landwirtschaftlichen Betrieben
 - Freiwillige Umsetzung ab dem 01.04.2023
 - Verpflichtung ab 01.01.2024 → Warentrennung fällt weg!
-
- Kosten: 0,30 bis 0,40 €/dt.
 - Nachweis über Massenbilanz bzw. den Kauf von sogenannten Credits (elektronische Zertifikate)
-
- Credits: 3-4 €/to

**Erdgaspreise am 17.02.23 bei 51,57 € je
Megawattstunde**

Erdgaspreis - TTF Chart in Euro - 3 Jahre

Optionen ▾ Währung: EUR ▾

Intraday 1W 1M 3M 1J **3J** 5J MAX



Vollkostenkalkulation in der Nordwestdeutschen Schweinemast (Ferkelzukauf, netto)

Vollkostenkalkulation Schweinemast Intensivgebiete

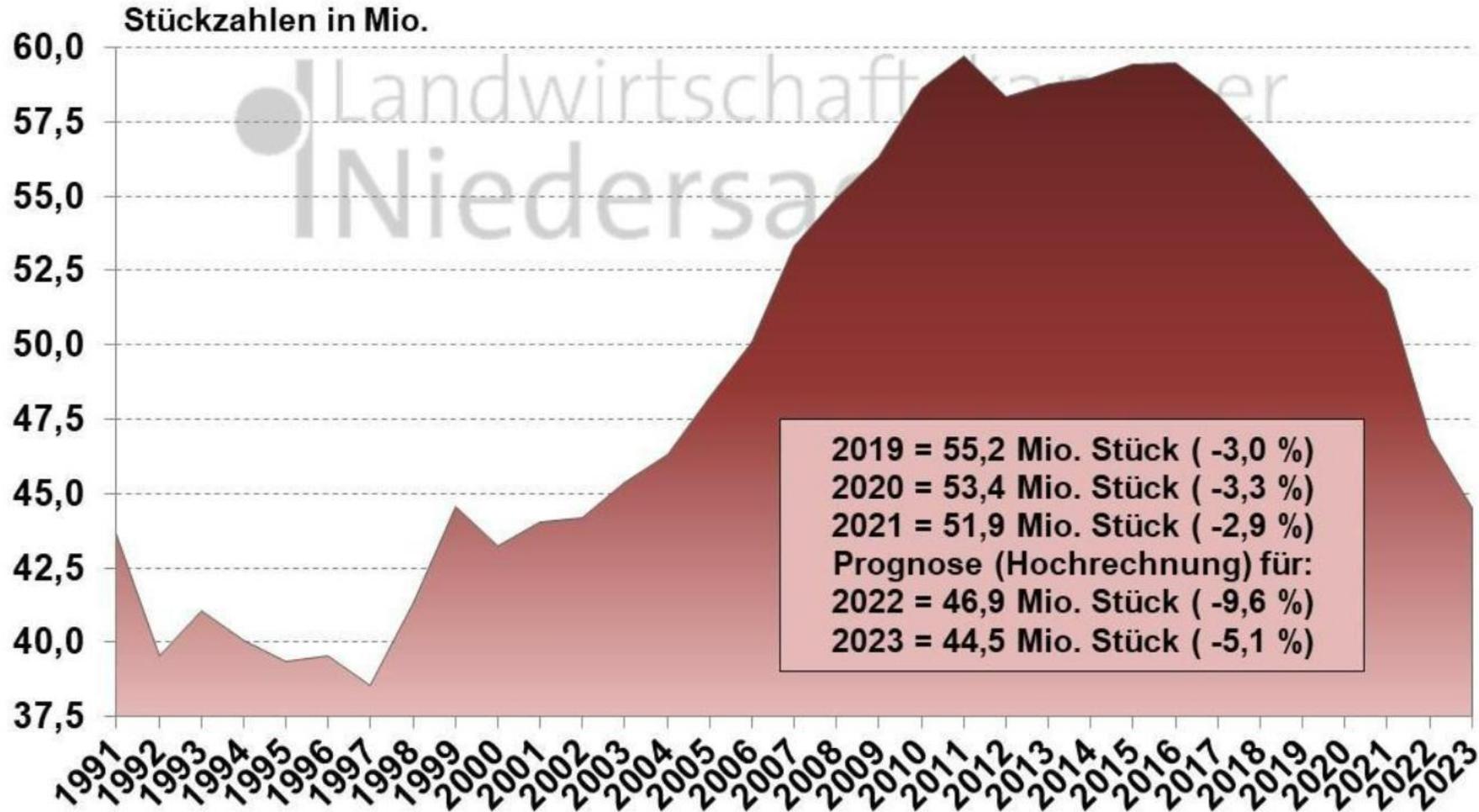
Stand: Februar 2023

pro Mastschwein

	Futterkosten	aktuell
1. Ferkelkosten	(29 kg frei Stall)	95,00
2. Futterkosten	1	85,00
3. Veterinär/Medikamente		3,00
4. Energie/Wasser/Sonstiges		16,00
5. Gebäudekosten	(500 €/Mastplatz; 10% AfA, Zinsen, Unterhaltung): 2,8 Umtriebe	17,58
6. Verzinsung Umlaufkapital		2,00
7. Entlohnung	(0,25 Akh/Mastschwein*25 €/Akh)	6,25
8. Güllenachweiskosten	(8,00 €/ x 0,5 m ³ /MS) ???	
9. Abluftreinigung		10,00
10. Summe Kosten	bez. auf 96 kg SG	234,83
11. Summe Kosten	je kg SG	2,45

Schlachtschweine Stückzahlen in Deutschland

Alle in Deutschland geschlachteten in- und ausländischer Schweine



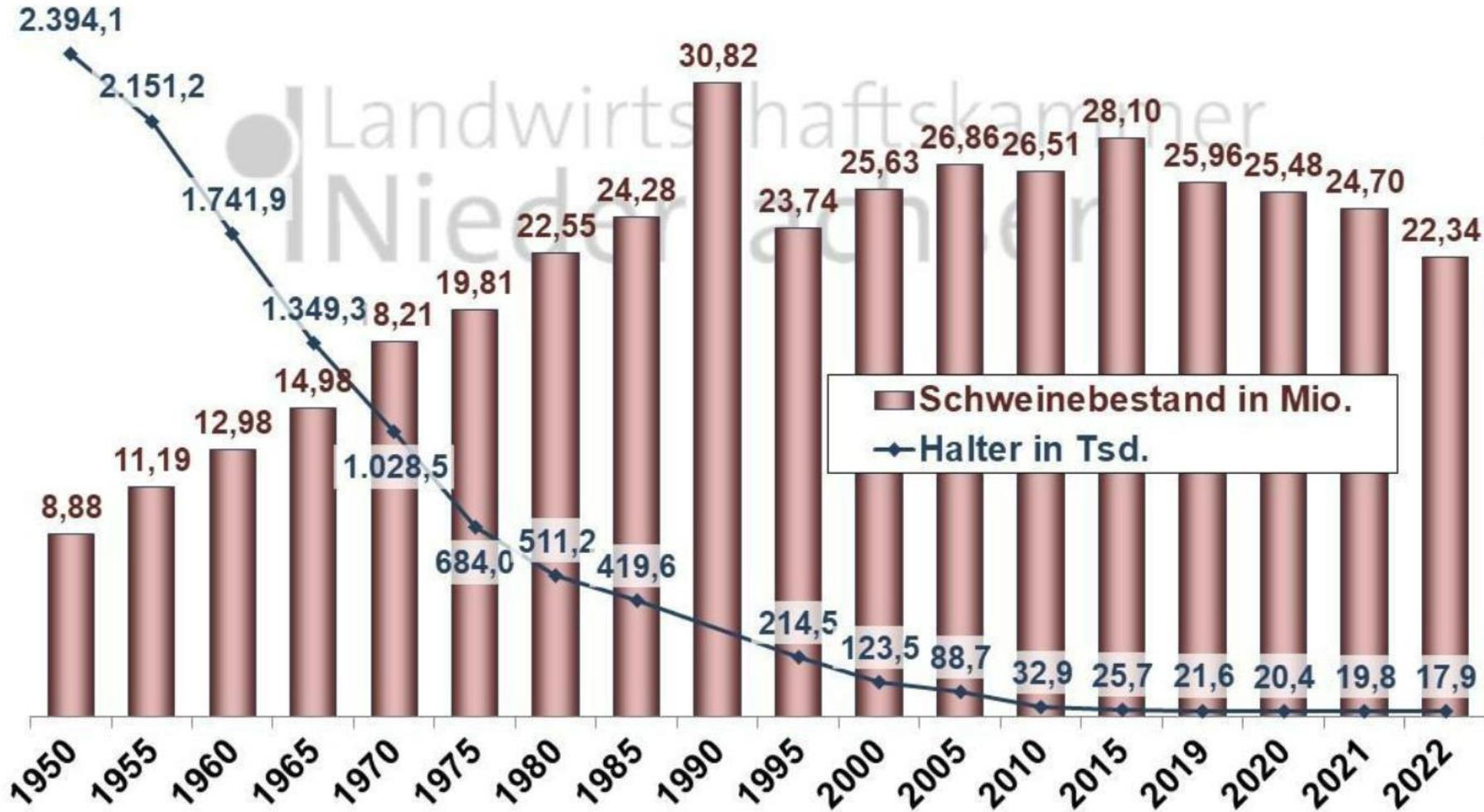
Quelle: AMI; LWK Niedersachsen, FB 3.1

aktuelle Jahr = Schätzung; Stand: Dezember 2022

Schweinebestände in DE in Mio. Stück



Schweinebestände und -halter insgesamt in Deutschland

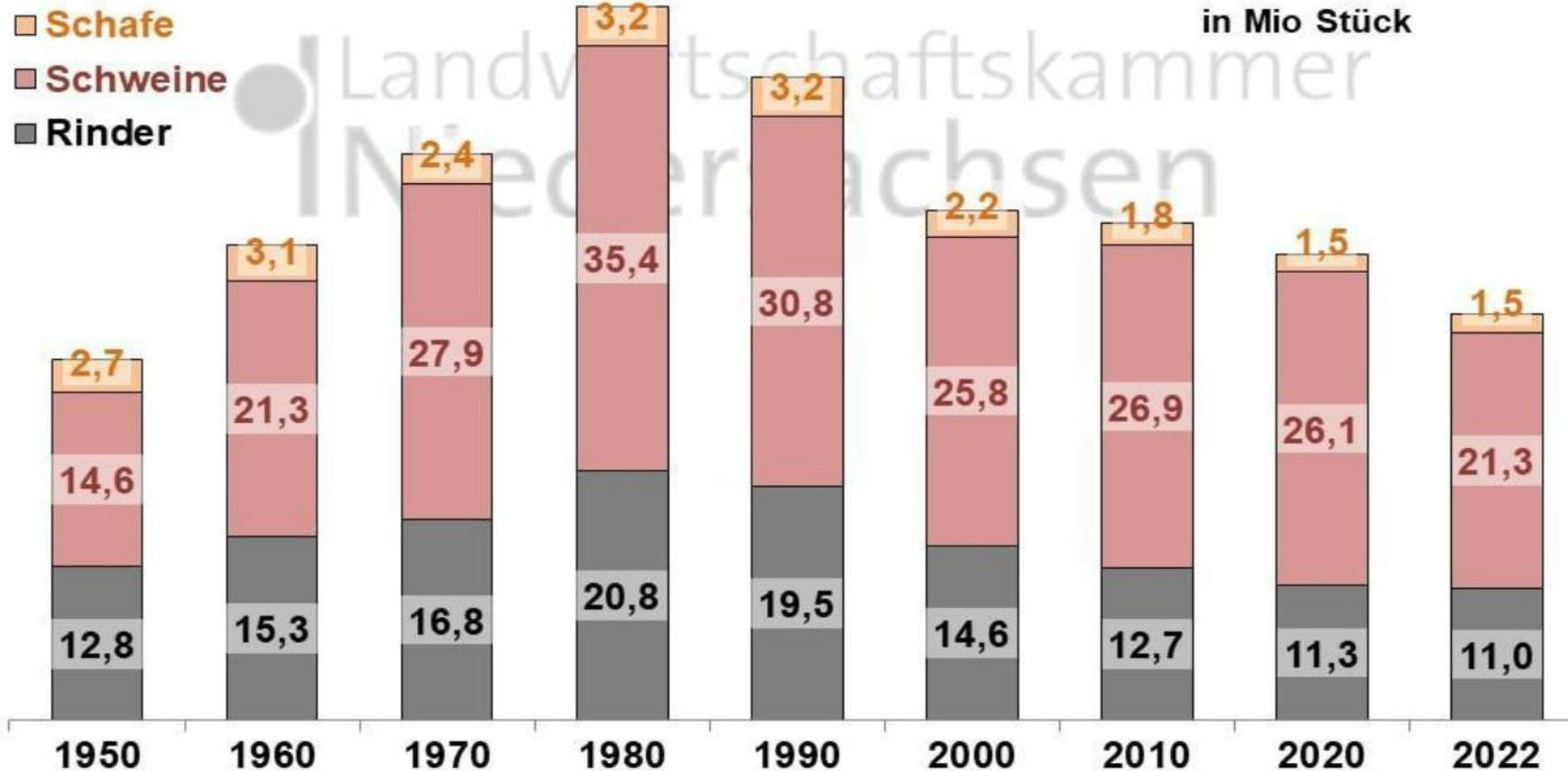


Quelle: Destatis; LWK Niedersachsen, FB 3.1

Stand: Oktober 2022

Entwicklung der Viehbestände ohne Geflügel in Deutschland

seit 1950



Hinweis: Vor 1990 wurden die Angaben des früheren Bundesgebietes und der ehemaligen DDR addiert.

Quelle: Destatis; Statistisches Jahrbuch DDR; LWK Niedersachsen, FB 3.1

Stand: 25.01.2023

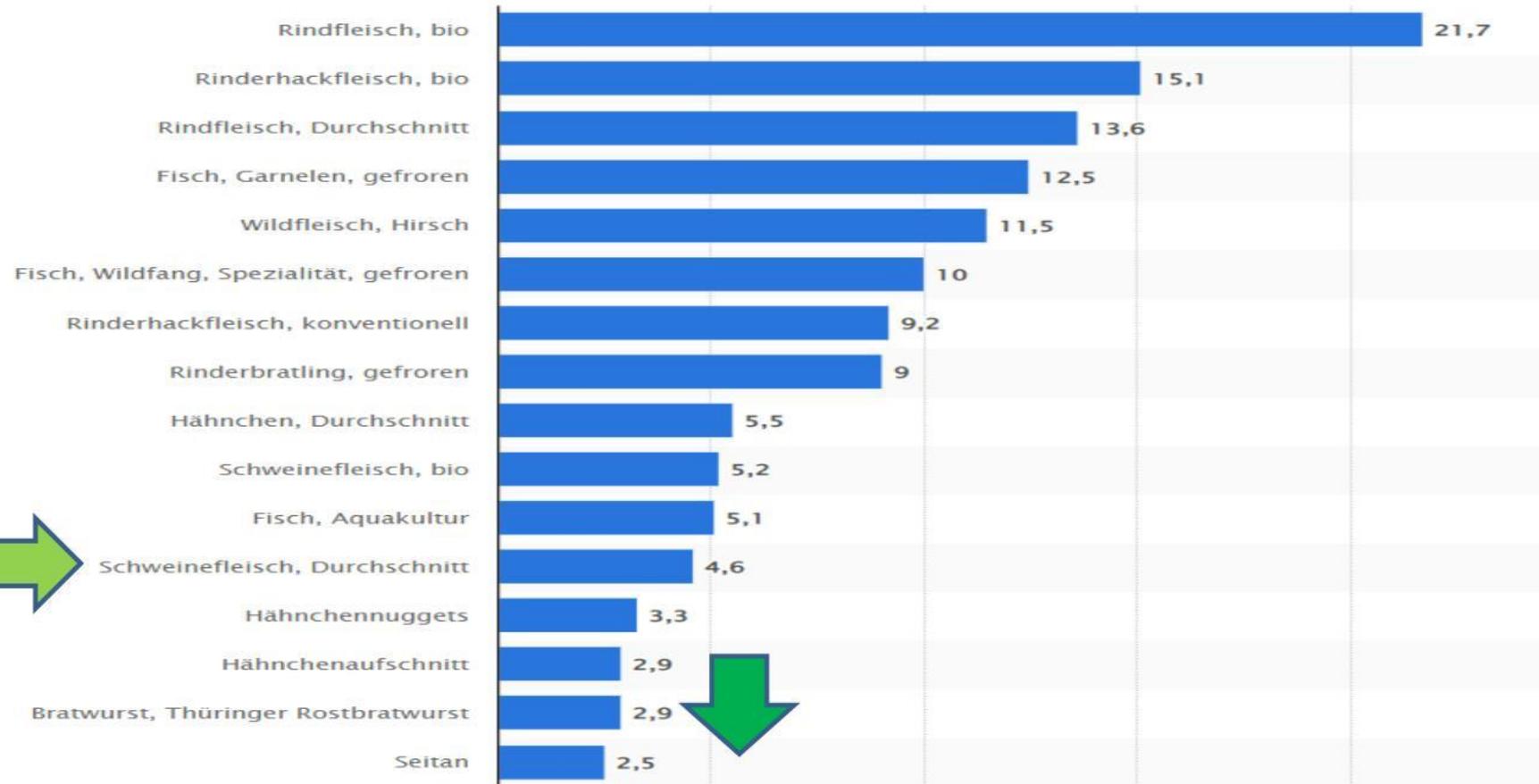
Ökonomische Folgen von Leistungssteigerung in der Mast

- Futterverwertung Verbesserung um 0,3 (Mai 2022):
- Zuwachs: 27 kg bis 122 kg = 95 kg
- Futterverwertung 1 : 2,6 = 247 kg Futter
- Futterverwertung 1 : 2,9 = 276 kg Futter
- Differenz: = 29 kg Futter

29 kg Futter x 0,43 € / kg = 12,04 € je Schwein

+++ Einsparung von Gülleenachweiskosten xy €

Ökologischer Fußabdruck (CO²) von Fleisch, Fisch und Fleischalternativen in Deutschland im Jahr 2019



Futtermaterial je kg Zuwachs ist entscheidend für eine nachhaltige Fleischerzeugung

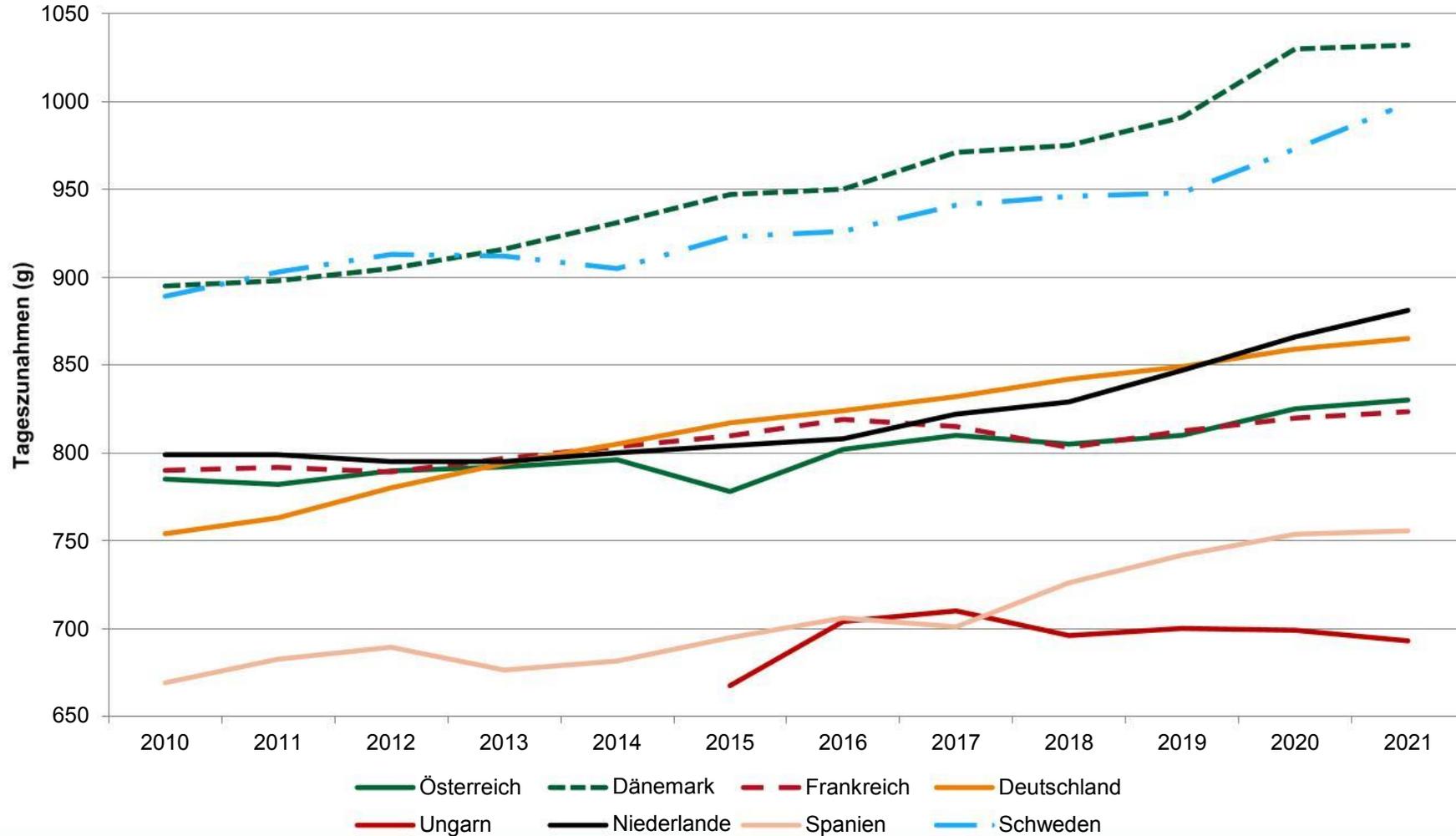
Leistungsentwicklung Erzeugerring Westfalen

WJ	FVW	LG	Futterkost/kg/Zuwachs
1993/94:	3,03	(115 kg LG)	0,58
2003/04:	2,91	(120 kg LG)	0,51
2013/14:	2,80	(121 kg LG)	0,75
2021/22:	2,76	(123 kg LG)	0,86

Futtermaterial/kg Zuwachs senken heißt:

→ Futterkosten + Nährstoffanfall + THG-Produktion/Tier/ kg Fleisch sinkt

Tageszunahmen 2010 - 2021



Danish Crown: Bis 2050 Fleisch zu 100 % klimaneutral

- Emissionsreduzierung auf die gesamte Wertschöpfungskette. Das größte Einsparpotential liegt bei den Landwirten.
- Zu den wichtigsten Maßnahmen gegen den Klimawandel gehört die Optimierung des Güllemanagements, einschließlich der verstärkten Nutzung zur Biogaserzeugung.
- Futtermittelleffizienz und kein Soja aus dem Regenwald
- ausschließliche Nutzung von abholzungsfreiem Soja sowie die Optimierung der Futtermittelleffizienz.
- **Der Fleischkonzern strebt an, seine globalen Emissionen allein in der Zeit von 2020 bis 2030 um 2,5 Mio. t CO₂ zu verringern.**

Mögliche Klimaschutzmaßnahmen

Wirtschaftsdüngermanagement

N-optimierte Fütterung

- Güllelagerabdeckung
- Organisation/Zeitpunkt der Wirtschaftsdüngerausbringung verbessern
- Ausbringtechnik für Wirtschaftsdünger verbessern
- Gülleseparierung bzw. getrennte Lagerung (Kot-Harn Trennung)
- Güllezusätze
- Saubere Stallflächen
- Vergärung des Wirtschaftsdüngers in Biogasanlagen

Lässt sich mit Tierwohl Geld verdienen?

Haltungsform

1 2 3 4

Stallhaltung

haltungsform.de

Platzvorgabe:

- ✓ mind. 0,75m² / Tier

Haltungsform:

- ✓ Stallhaltung

Beschäftigungsmaterial:

- ✓ veränderbares Beschäftigungsmaterial, mind. bewegliche Kette kombiniert mit z.B. Holzstück

Haltungsform

1 **2** 3 4

StallhaltungPlus

haltungsform.de

Platzvorgabe:

- ✓ > 0,825 m² / Tier (+10 %)

Haltungsform:

- ✓ Stallhaltung

Beschäftigungsmaterial:

- ✓ zusätzliches organisches Beschäftigungsmaterial aus natürlichen Materialien

Haltungsform

1 2 **3** 4

Außenklima

haltungsform.de

Platzvorgabe:

- ✓ > 1,05 m² / Tier (+40%)

Haltungsform:

- ✓ Stallhaltung mit Außenklimareizen, mindestens Offenfrontstall

Beschäftigungsmaterial:

- ✓ organisches Beschäftigungsmaterial
- ✓ Zusätzlich Stroh

Haltungsform

1 2 3 **4**

Premium

haltungsform.de

Platzvorgabe:

- ✓ > 1,5 m² / Tier (+100%)

Haltungsform:

- ✓ Stallhaltung mit ständigem Zugang zu Auslauf oder Freilandhaltung

Beschäftigungsmaterial:

- ✓ Organisches Beschäftigungsmaterial: Stroh oder vergl. Substrate müssen immer verfügbar sein

Schlachthöfe kündigen ITW - Vermarktungsverträge



top + Interview

Vion: „Der Markt für ITW-Tiere ist aktuell überzeichnet.“



top + Initiative Tierwohl

ITW-Marktmodell: „Mindestbonus von 5,28 € je Tier ist sicher!“

LASST UNS UNSERE HALTUNG ÄNDERN.

WIR WERDEN UNSER FRISCHFLEISCH* KONSEQUENT AUF DIE
TIERGERECHTEREN HALTUNGSFORMEN 3 UND 4 UMSTELLEN.



#HALTUNGSWECHSEL

Unsere Ziele:

SCHON 2021

15 % aus den
Haltungsformen
3 und 4*

BIS 2025

vollständiger
Verzicht auf die
Haltungsform 1*

BIS 2026

33 % aus den
Haltungsformen
3 und 4*

BIS 2030

100 % aus den
Haltungsformen
3 und 4*

Achte bei deinem Einkauf auf die
Haltungsformen 3 & 4 – für mehr Tierwohl.



z. B. Frischluft, mehr Platz als
Stufe 2, Futter ohne Gentechnik



z. B. bei Bio: Auslauf, mehr Platz als
Stufe 3, Futter ohne Gentechnik

Mehr Infos unter: aldi-nord.de/haltungswechsel oder aldi-sued.de/haltungswechsel



*Berechnet auf Umsatz (Durchschnitt ALDI Nord & ALDI SÜD) in Deutschland mit Frischfleisch der größten Nutztiergruppen Rind, Schwein, Hähnchen und Pute, ausgenommen Internationale Spezialitäten und Tiefkühlartikel.

BMEL plant 5 Haltungsstufen Entwurf August 2022



So soll das neue Tierhaltungslogo aussehen.

BILD: BMEL/DPA-

Tierhaltungskennzeichengesetz regelt die verpflichtende staatliche Kennzeichnung von unverpacktem Fleisch

- Stallmast erfolgt entsprechend der gesetzlichen Mindestanforderungen.
- **Stall + Platz: < 20 % mehr Platz**. Die Buchten sind durch verschiedene Maßnahmen strukturiert. Dies können z. B. Trennwände, unterschiedliche Ebenen, verschiedene Temperatur- oder Lichtbereiche sein.
- Frischluftstall: Den Schweinen wird innerhalb des Stalls ein **dauerhafter Kontakt zum Außenklima ermöglicht**. Dies wird erreicht, indem mindestens eine Seite des Stalls offen ist, so dass die Tiere Umwelteindrücke wie Sonne, Wind und Regen wahrnehmen können. **< 46 % mehr Platz**
- Auslauf/Freiland: Den Schweinen steht **< 8 h/d** ein Auslauf zur Verfügung bzw. sie werden in diesem Zeitraum im Freien ohne festes Stallgebäude gehalten. **< 86 % mehr Platz**.
- Bio: Anforderungen der EU-Ökoverordnung (EU) 2018/848 erzeugt. Das bedeutet für die Tiere eine noch größere Auslauffläche und noch mehr Platz im Stall gegenüber den anderen Haltungsformen.

ITW Teilnehmer Sand: 1.01.23

	Angemeldete Betriebe		
	Produktionsart	Betriebe	Tiere/Jahr
Schwein	Schweinemast	8.108 (-59)	27,6 Mio. (-0,2 Mio.)
	Sauenhaltung	1.037 (+73)	14,1 Mio. (+1 Mio.)
	Ferkelaufzucht	1.298 (+153)	14,7 Mio. (+1,5 Mio.)

(-/+ Veränderung zur letzten Sitzung im September 2022)

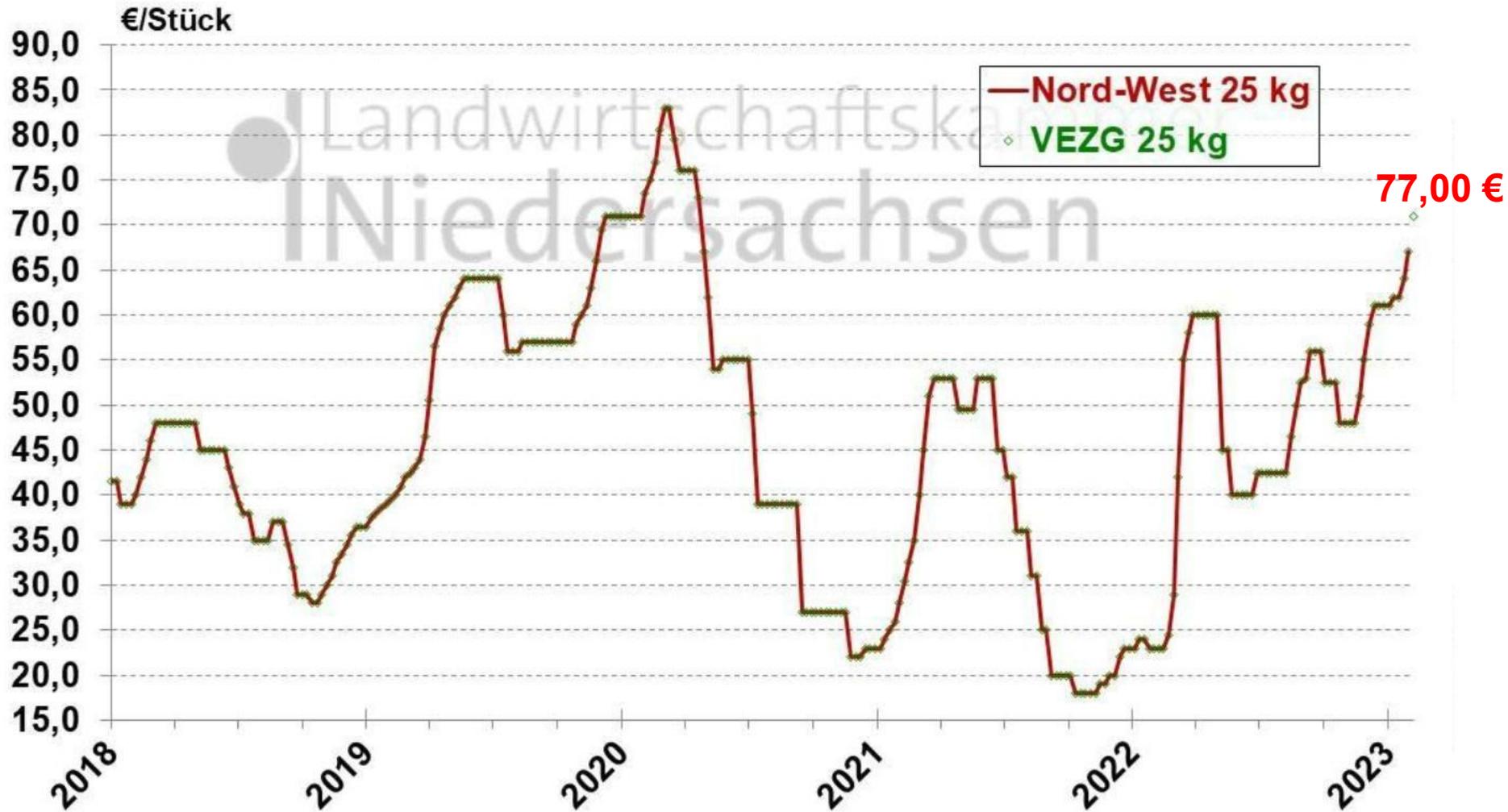
Deutschländer ohne QS, ITW oder 5*D



**KG-Preis
11,49 €**

Kaufland Oldenburg 12.08.22

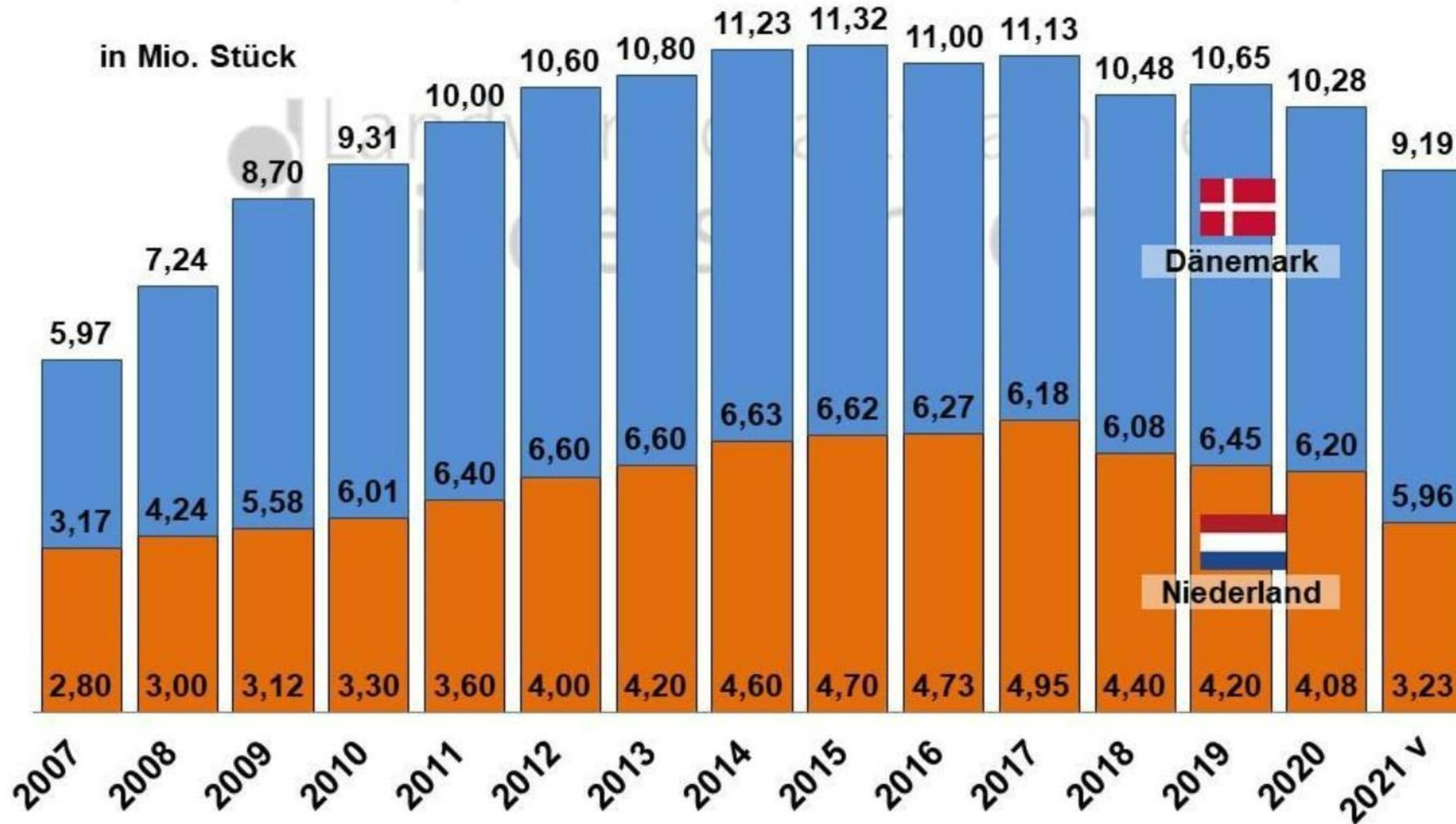
Ferkel: Vereinigungspreis und Nord-West 25 kg



Quelle: VEZG; LWK Niedersachsen, FB 3.1

Stand: 07.02.2023

Deutsche Ferkelimporte aus Dänemark und den Niederlanden



Quelle: AMI; LWK Niedersachsen, FB 3.1

S = Schätzung; P = Prognose; v = vorläufig; Stand: März 2022

Deutschland: Importe von Schweinen



Quelle: AMI, LWK Niedersachsen, FB 3.1

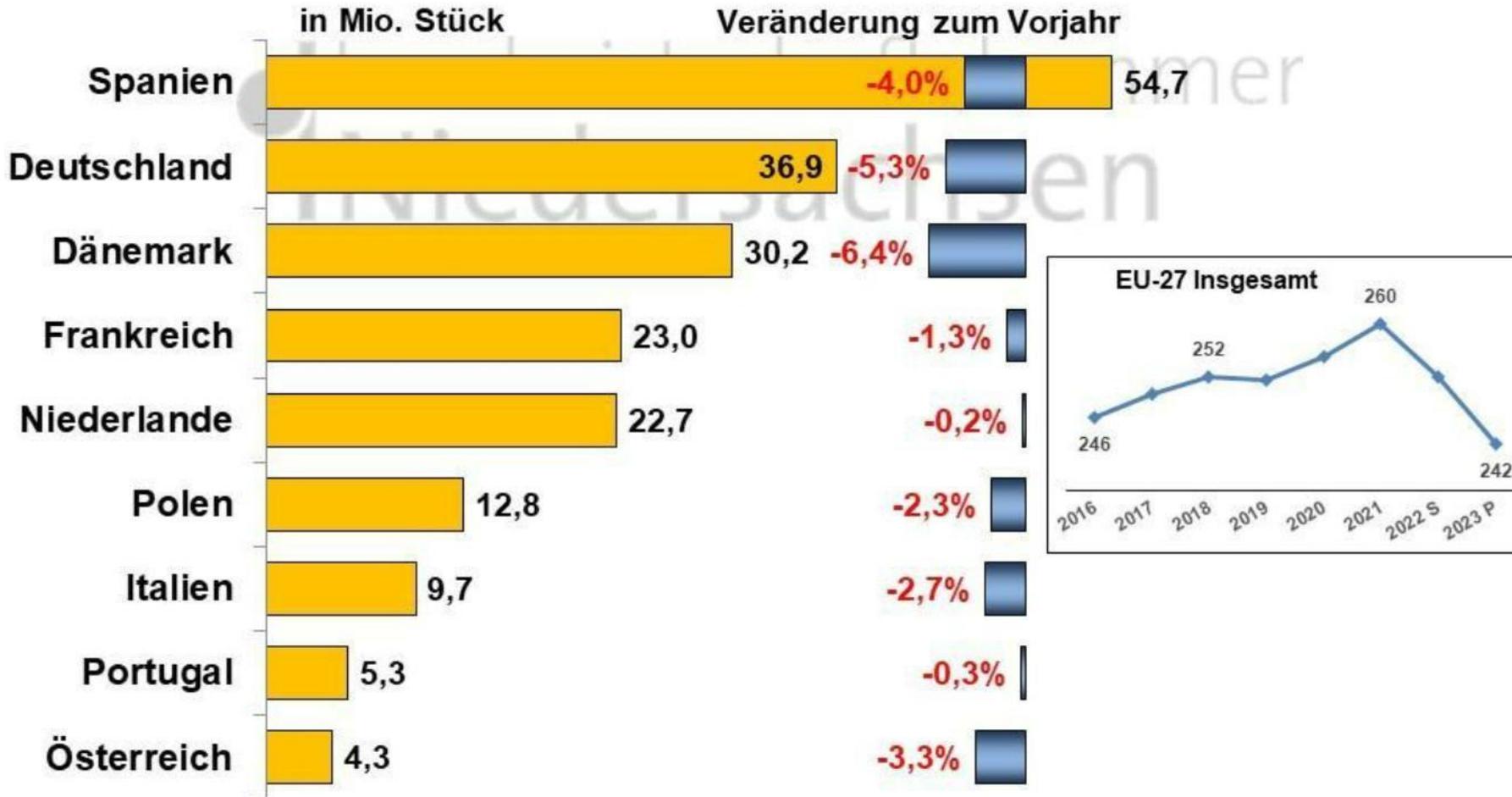
v = vorläufig; Stand: Februar 2023

FM Schweine
Nr.: 98

Geschäftsbereich Landwirtschaft
Fachbereich 3.1

Ausblick 2023

Bruttoeigenerzeugung von Schweinen in ausgewählten EU-Ländern - 2023 - Prognose



Quelle: AMI; LWK Niedersachsen, FB 3.1

S = Schätzung; P = Prognose; Stand: Dezember 2022

Folgende Drittlandsmärkte wurden für den Export von deutschen Schweinefleisch teilweise geöffnet:

- erfolgreiche Regionalisierung nach langwierigen Verhandlungen mit
 - Bosnien und Herzegowina,
 - Singapur,
 - Vietnam,
 - Kanada,
 - Barbados
-
- bevorstehende Wiederaufnahme des Handels mit Schweinefleisch mit der Republik Südkorea
 - weiterhin laufende Verhandlungen
 - **mit Malaysia,**
 - **Philippinen und Ukraine**

Optimale Vermarktung

Christa Niemann

DBV/WLV

Referat Tierische Erzeugung



Schlachtabrechnungen kontrollieren und Hinweise zur Fütterung



- **Vorkosten**
- **Provision**
- **Energiepauschale Schwein**
- **Dieselszuschlag**
- **Anfahrt**
- **Maut/CO₂-Kosten**
- **LKW - Belegung**

**Wichtig!!
Immer die gesamten
Vorkosten addieren**

- **Süddeutschland kein Autofom – MFA für Abrechnung**
- **MFA fast gleich mit Autofom - MFA**
- **Aussage Viehh. → es sei nur ein geringer Unterschied**
- **Berechneter Unterschied:**

1,96 €/geliefertem Tier

Schlachtung Süddeutschland - Masken



Basis 59 %

Maske FOM

MFL:

Untergrenze MFL: 47,0%

Obergrenze MFL: 61,0%

MFL-Basis: 59,0%

Grenze	Zu-/Abschlag
über Basiswert	+1,0 Cent, wenn Schinken schier < 18 kg
über Basiswert	+2,0 Cent, wenn Schinken schier > 18 kg
über 60,0%	+0,0 Cent, wenn Schinken schier < 18 kg
über 60,0%	+1,0 Cent, wenn Schinken schier > 18 kg
unter Basiswert	-1,0 Cent
unter 58,0%	-2,0 Cent
unter 56,0%	-4,0 Cent

Gewicht:

Untergrenze KG: 50,0 KG

Obergrenze KG: 120,0 KG

Grenze	Zu-/Abschlag	Max. MFL
über 105,0 KG	-2,0 Cent	61,0%
über 107,0 KG	-3,0 Cent	61,0%
unter 86,0 KG	-3,0 Cent	59,0%
unter 80,0 KG	-4,0 Cent	59,0%

Basis 57 %

Maske FOM

MFL:

Untergrenze MFL: 45,0%

Obergrenze MFL: 59,0%

MFL-Basis: 57,0%

Grenze	Zu-/Abschlag
über Basiswert	+2,0 Cent
über 58,0%	+1,0 Cent
unter Basiswert	-1,0 Cent
unter 56,0%	-2,0 Cent
unter 54,0%	-4,0 Cent

Gewicht:

Untergrenze KG: 50,0 KG

Obergrenze KG: 120,0 KG

Grenze	Zu-/Abschlag	Max. MFL
über 105,0 KG	-2,0 Cent	59,0%
über 107,0 KG	-3,0 Cent	59,0%
unter 86,0 KG	-3,0 Cent	57,0%
unter 80,0 KG	-4,0 Cent	57,0%

- 1. Maske Basis 57 %**
- 2. Zuschlag max. 1,8 Cent auf Basispreis**
- 3. Maske dadurch völlig „unübersichtlich“ geworden**

Maske – max. Zuschlag 1,8 Cent/kg



Leine Fleisch 57 %

MFA-Basis: 57,00 %
MFA-Untergrenze: 45,00 %
MFA-Obergrenze: 59,00 %

KG-Untergrenze: 50,00 kg
KG-Obergrenze: 120,00 kg

57,1 – 58,0 = 0,9

über MFA-Basiswert
über 57,10 % = 0,0100 €
über 58,00 % = 0,0000 €
über 58,10 % = 0,0100 €

unter MFA-Basiswert
unter 57,00 % = -0,0100 €
unter 56,10 % = 0,0000 €
unter 55,90 % = -0,0200 €
unter 54,10 % = 0,0000 €
unter 53,90 % = -0,0400 €

Übergewichtsprise

über 105,10 kg = -0,0200 € Maximal: 59,00 %
über 107,00 kg = 0,0000 € Maximal: 59,00 %
über 107,10 kg = -0,0300 € Maximal: 59,00 %
über 110,00 kg = 0,0000 € Maximal: 59,00 %
über 110,10 kg = -0,0300 € Maximal: 59,00 %

Untergewichtsprise

unter 89,90 kg = -0,0200 € Maximal: 59,00 %
unter 85,10 kg = 0,0000 € Maximal: 59,00 %
unter 84,90 kg = -0,0300 € Maximal: 57,00 %
unter 70,10 kg = 0,0000 € Maximal: 57,00 %
unter 69,90 kg = -0,0400 € Maximal: 57,00 %

Zu-/Abschläge Teiletücke absolut

Fleischmass unter 56,00 mm = -0,0100 € absolut

- 1. Angebot Maske – Dezember 2022**
- 2. Tatsächlich verwendete Maske Anfang Januar 2023**
- 3. Tatsächlich verwendete Maske Ende Januar 2023**
- 4. Unterschiede vereinbarte und verwendete Maske**
- 5. Finanzielle Unterschiede**

1. Angebot Maske Autofom - MFA



Im Dezember 2022 vereinbart (Angebot)

MFA-Grenzen:	47,0 - 61,0 %	Basis MFA:	59,0 %
Gewichtsgrenzen:	50,0 - 120,0 kg	Optimal:	95,0 - 110,0 kg
Schinken unter:	19,00 kg -0,01 €	MFA-Bereich:	59,0 - 61,0 %

Rundung: Zu- und Abschläge separat kaufmännisch runden

Preis dreistellig: Nein

Gewicht dreistellig: Nein

Handelsklasse beibehalten: Ja

Im Optimalbereich nach Basispreis abrechnen: Nein

Magerfleischstufen:

47,0 - 56,0 %	Zu-/Abschlag:	-0,04 €
56,0 - 58,0 %	Zu-/Abschlag:	-0,03 €
58,0 - 59,0 %	Zu-/Abschlag:	-0,01 €
59,0 - 61,0 %	Zu-/Abschlag:	0,01 €

Gewichtsstufen:

50,0 - 80,0 kg	Zu-/Abschlag:	-0,04 €	Maximal:	59,0 %
80,0 - 90,0 kg	Zu-/Abschlag:	-0,03 €	Maximal:	59,0 %
90,0 - 95,0 kg	Zu-/Abschlag:	-0,01 €	Maximal:	59,0 %
110,0 - 120,0 kg	Zu-/Abschlag:	-0,03 €	Maximal:	61,0 %

Christa Niemann

44

2. Tatsächlich verwendete Maske Anf. Jan 23



Wie im Dezember 2022 vereinbart abgerechnet

MFA-Basis:	59,00 %	KG-Untergrenze:	50,00 kg
MFA-Untergrenze:	47,00 %	KG-Obergrenze:	120,00 kg
MFA-Obergrenze:	61,00 %		
über MFA-Basiswert		unter MFA-Basiswert	
über 47,000 % bei Schinken über 1,000 kg 0,0000 €		unter 59,000 % = -0,0100 €	
über 59,000 % bei Schinken über 1,000 kg 0,0000 €		unter 58,000 % = -0,0300 €	
über 59,000 % bei Schinken über 18,990 kg 0,0100 €		unter 56,000 % = -0,0400 €	
Übergewichtspreise		Untergewichtspreise	
über 110,000 kg = -0,0300 € Maximal: 61,000 %		unter 95,000 kg = -0,0100 € Maximal: 59,000 %	
		unter 90,000 kg = -0,0300 € Maximal: 59,000 %	
		unter 80,000 kg = -0,0400 € Maximal: 59,000 %	

3. Tatsächlich verwendete Maske Ende Jan 23



Verwendete Maske

Basis MFL-%:	59,0 %	Systemgrenzen:	47,0 - 61,0 %	Gewichtsgrenzen:	50,0 - 120,0 kg	Optimalgewicht:	86,0 - 105,0 kg
Schinken unter 18,00 kg		MFL-Bereich:	57,0 - 59,0 %	Preisabzug:	-0,01 €		
Schinken über 18,00 kg		MFL-Bereich:	59,0 - 61,0 %	Preiszuschlag:	0,01 €		
Unter 56,0 %	-0,040 €			Unter 80,0 kg	-0,040 €	max. 59,00 %	
Unter 58,0 %	-0,030 €			Unter 86,0 kg	-0,030 €	max. 59,00 %	
Unter 59,0 %	-0,010 €			Über 105,0 kg	-0,020 €	max. 61,00 %	
Über 59,0 %	0,000 €			Über 107,0 kg	-0,030 €	max. 61,00 %	

Vereinbarte Maske

MFA-Basis:	59,00 %		
MFA-Untergrenze:	47,00 %	KG-Untergrenze:	50,00 kg
MFA-Obergrenze:	61,00 %	KG-Obergrenze:	120,00 kg

über MFA-Basiswert

über 47,000 % bei Schinken über 1,000 kg 0,0000 €
über 59,000 % bei Schinken über 1,000 kg 0,0000 €
über 59,000 % bei Schinken über 18,990 kg 0,0100 €

Übergewichtspreise

über 110,000 kg = -0,0300 € Maximal: 61,000 %

unter MFA-Basiswert

unter 59,000 % = -0,0100 €
unter 58,000 % = -0,0300 €
unter 56,000 % = -0,0400 €

Untergewichtspreise

unter 95,000 kg = -0,0100 € Maximal: 59,000 %
unter 90,000 kg = -0,0300 € Maximal: 59,000 %
unter 80,000 kg = -0,0400 € Maximal: 59,000 %

4. Unterschiede verwendete + vereinb. Maske



Basis MFL-%:	59,0 %	Systemgrenzen:	47,0 - 61,0 %	Gewichtsgrenzen:	50,0 - 120,0 kg	Optimalgewicht:	86,0 - 105,0 kg
Schinken unter	18,00 kg	MFL-Bereich:	57,0 - 59,0 %	Preisabzug:	-0,01 €		
Schinken über	18,00 kg	MFL-Bereich:	59,0 - 61,0 %	Preiszuschlag:	0,01 €		
Unter 56,0 %	-0,040 €			Unter 80,0 kg	-0,040 €	max. 59,00 %	
Unter 58,0 %	-0,030 €			Unter 86,0 kg	-0,030 €	max. 59,00 %	
Unter 59,0 %	-0,010 €			Über 105,0 kg	-0,020 €	max. 61,00 %	
Über 59,0 %	0,000 €			Über 107,0 kg	-0,030 €	max. 61,00 %	

Gewichtsgrenzen		
Angebot	95 kg - 110 kg	ohne Abzüge
Abrechnung	86 kg - 105 kg	ohne Abzüge

neuer Abzugsbereich			
MFA	< =18 kg	57 - 59 %	-1 Cent/kg laut Maske
MFA		47 - 57 %	-1 Cent/kg tatsächlich abgerechnet

5. Finanzielle Unterschiede



	Erlös €/kg	Erlös €/Tier		Erlös € 1.000 Tiere
Vereinbarte Maske	2,057	200,92		200.920
Verwendete Maske	2,049	200,11		200.110
Unterschied	-0,008	0,81		810 €
	BP 2,04			

Christa Niemann

48

- 1. Ebermast – Praxisfall Basispreis 2,00 €**
- 2. Entwicklung der Ergebnisse nach Beratung**

alle SG kg	Anzahl Tiere	SG kg	IP/kg	Schinken kg	FM mm	SM mm	Erlös €/kg SG	Erlös €/Tier
<= 83	108	80,5	0,814	15,98	60,8	12,1	1,62	131,13
83	37	83,6	0,897	16,62	61,40	11,90	1,79	149,96
84	57	84,5	0,919	16,69	62,40	12,40	1,84	155,38
85	78	85,6	0,94	16,88	62,70	12,50	1,88	160,90
86	98	86,5	0,968	17,21	63,40	12,30	1,94	167,52
87	99	87,6	0,971	17,38	63,50	12,20	1,94	170,16
88	113	88,6	0,969	17,46	63,60	12,50	1,94	171,66
89	103	89,5	0,987	17,66	64,10	12,50	1,97	176,72
90	107	90,5	0,992	17,87	64,50	12,40	1,98	179,50
91	87	91,5	0,993	18,08	64,90	12,50	1,99	181,70
92	80	92,5	0,990	18,12	64,70	12,70	1,98	183,12
93	57	93,5	0,995	18,40	65,90	12,80	1,99	186,04
94	70	94,5	0,985	18,46	65,30	12,90	1,97	186,22
95	37	95,6	0,994	18,77	66,50	12,90	1,99	190,06
96	39	96,6	0,989	18,90	66,40	12,90	1,98	191,04
97	24	97,5	0,978	18,91	65,70	13,10	1,96	190,78
98	17	98,5	0,997	19,62	67,60	12,10	1,99	196,38
99	11	99,5	0,968	19,01	65,50	13,60	1,94	192,66
100	11	100,5	0,971	19,52	67,30	13,30	1,94	195,26
101	7	101,3	0,964	19,54	66,80	13,70	1,93	195,38
102	3	102,6	0,928	19,09	67,00	15,80	1,86	190,42
>102	12	106,4	0,915	20,58	68,06	13,35	1,83	194,86
89,6	1255	89,6	0,961	17,8	64,0	12,5	1,923	172,29

Christa Niemann

50

Entwicklung der Ergebnisse



Eber		kg SG	FM mm	SM mm	IP/kg	Erlös €/kg SG*
Alle Eber	Mai-Sept 2022	89,6	64,0	12,5	0,961	1,923
Optimalgew.		92,6	65,1	12,6	0,990	1,980
Alle Eber	Dez-Feb 2023	94,4	66,3	12,4	0,986	1,971
Optimalgew.		93,9	66,3	12,3	0,994	1,989

Erlös um 0,48 €/kg SG gestiegen

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit

 0251- 41 75 150
christa.niemann@wlv.de



Christa Niemann

Optimales Schlachtgewicht bei volatilen Märkten

- Wie kann ich die Wertschöpfung maximal steigern?
- Schlachtgewicht unter neuer Betrachtung
- Datengrundlage
- Was leistet PIGonomic?
- Optimiertes Schlachtgewicht unter jetzigen Bedingungen
- Was verändert sich im steigenden Markt?

Optimales Schlachtgewicht bei volatilen Märkten

- Kosten mit jedem kg zusätzlichem Schlachtgewicht

Vorraussetzung zur Berechnung:

- Futterverwertung bei steigenden Schlachtgewichten
- Ausschachtung bei steigenden Schlachtgewichten

Grundlagenermittlung im eigenen Stall:

- Ausschachtungskontrolle einzeltierbezogen in SG-Klassen
- Futterverwertungsversuch einzeltierbezogen in SG-Klassen

Optimales Schlachtgewicht bei volatilen Märkten

Was muss ich wissen zur Berechnung des wirtschaftlich optimalen Schlachtgewichtes?

- Erlös für meine Tiere bei veränderten Schlachtgewichten
- Futter je kg zusätzlichem Schlachtgewicht
- Preis für meine Ferkel
- Kosten für Verluste
- Kosten Energie, Wasser
- Güllekosten oder Erlöse
- Stallplatzbelegung

Optimales Schlachtgewicht bei volatilen Märkten

Schlachtgewicht	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Ausschlachtung	79,00	79,05	79,10	79,15	79,20	79,25	79,30	79,35	79,40	79,45	79,50	79,55	79,60	79,65	79,70	79,75
Fvw / +1kg Zuwachs	3,22	3,26	3,26	3,31	3,29	3,29	3,35	3,35	3,33	3,34	3,40	3,38	3,51	3,46	3,32	3,45
Futter je kg Zuwachs/Schlachtgewicht	4,08	4,12	4,12	4,18	4,15	4,15	4,22	4,23	4,19	4,20	4,27	4,25	4,41	4,34	4,17	4,32

Bei einer Fvw von 1 : 2,75 bei einem SG von 97 kg

Welches ist das richtige Schlachtgewicht?

PIGonomic				Innovatives Managementtool mit Blick nach vorn	
Stammdaten					
Bestand / Tierdaten			Kosten / Futter		
Mastplätze gesamt		1.008	Basispreis		2,15 €
Mastplätze gesamt (ITW)		1.008	Zuschlag je Tier		1,00 €
Stallfläche in qm		905	Tieranteil mit Zuschlag/Tier		100,00%
Genetik		TN 70* Pi	Zuschlag je kg SG		0,06 €
Verluste		0,60%	Startgewicht		27,0 kg
Ø Gewicht Verluste LG		65,0 kg	Ferkelpreis		88,40 €
Tageszunahme		840 g	sonstige Kosten pro Tier		5,00 €
Futtermittelnutzung bei 95 kg SG		1 : 2,74	Entsorgungskosten / Verlust		10,00 €
Ausschlachtung bei 95 kg SG		79,00%	Gülleentsorgungskosten		0,00 €
bisheriges System			Menge Futter VM		60,0 kg
Wochenrhythmus/Umdreie		18 - 2,90	Menge Futter MM		70,0 kg
Aufstallungssystem		Rein-Raus	Kosten VM Futter		36,00 €/dt
Vermarktung über		MFA	Kosten (MM-)Futter		34,50 €/dt
Ø Anzahl verk. Tiere/Verkauf		100	Kosten EM Futter		33,00 €/dt

Welches ist das richtige Schlachtgewicht?

PIGonomic

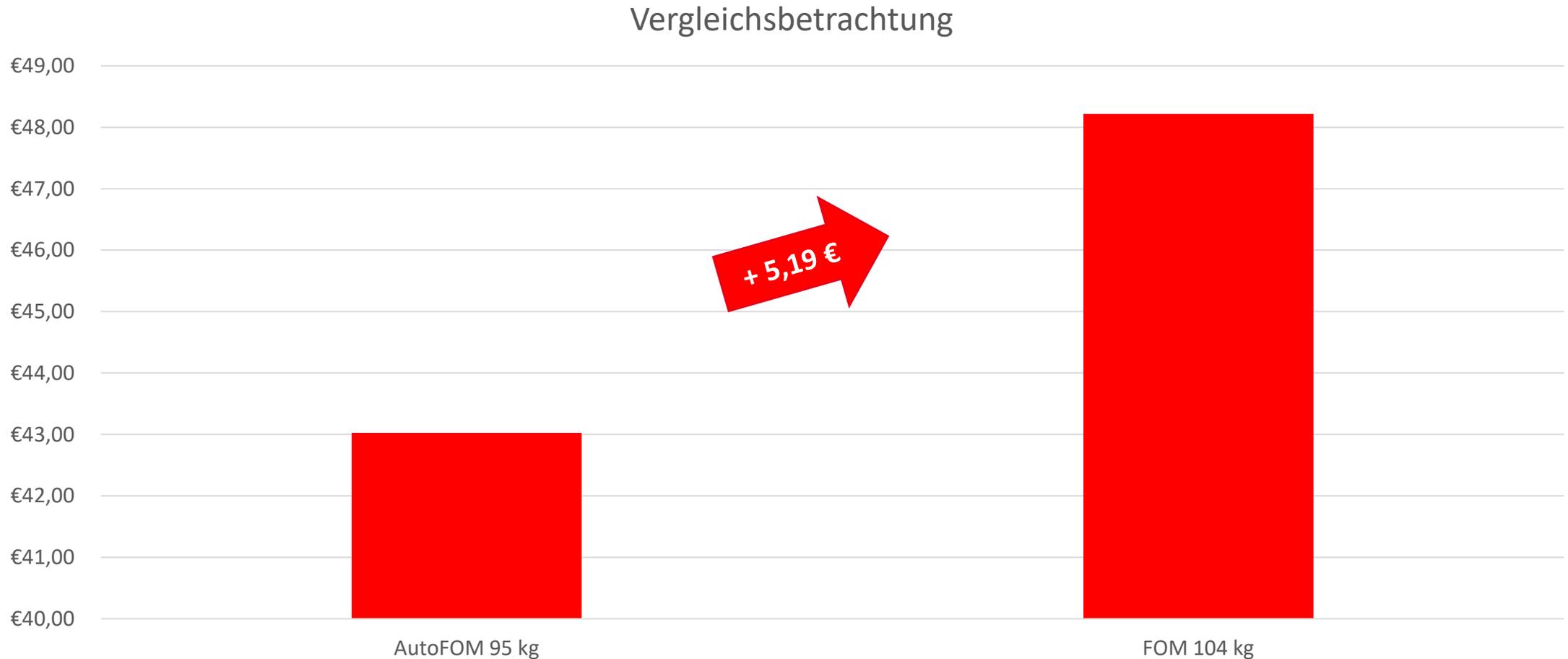
Innovatives Managementtool mit Blick nach vorn

Durchschnittliche Direktkostenfreie Leistung je Tier

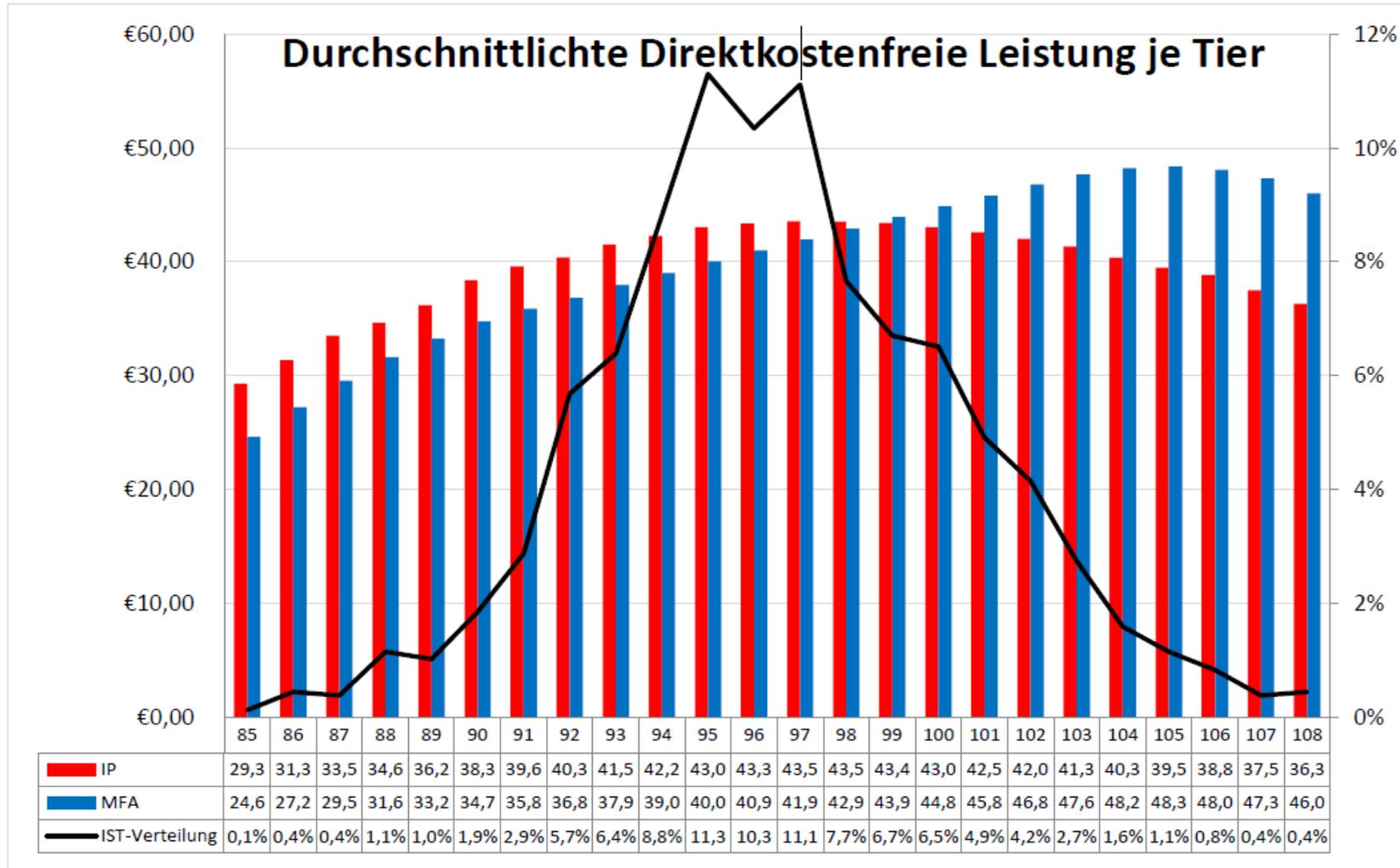
bei Zunahmenniveau: 840 g und Verkaufshäufigkeit: alle 1,5 Wochen

SG	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
Anzahl Tiere	180	163	176	121	106	102	77	65	43	25	18
Indexpunkte/kg SG	1,021	1,02	1,016	1,013	1,005	1,001	0,992	0,987	0,978	0,972	0,966
Idexpunkte/Tier	96,53	97,39	98,06	98,7	99	99,6	99,64	100,12	100,2	100,6	100,94
Erlös Indexpunkte	217,65 €	219,54 €	221,01 €	222,42 €	223,08 €	224,40 €	224,49 €	225,54 €	225,72 €	226,60 €	227,35 €
MFA FOM	62,78	63,08	63,35	63,06	62,94	62,99	63,41	63,56	62,93	63,45	63,65
Erlös MFA	214,37 €	216,82 €	219,23 €	221,26 €	223,21 €	225,68 €	227,89 €	230,06 €	232,10 €	234,69 €	236,96 €
Ferkelkosten	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €	84,20 €
Sonstige Kosten	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €
Ausschlachtung	79,00%	79,05%	79,10%	79,15%	79,20%	79,25%	79,30%	79,35%	79,40%	79,45%	79,50%
FVW 1 zu	2,74	2,7465	2,753	2,7595	2,766	2,7725	2,779	2,7855	2,792	2,7985	2,805
Futtermverbrauch	253,8 kg	257,6 kg	261,6 kg	265,3 kg	269,2 kg	273,2 kg	277,0 kg	280,9 kg	284,9 kg	289,0 kg	292,9 kg
Futterkosten	85,37 €	86,60 €	87,85 €	89,04 €	90,30 €	91,59 €	92,80 €	94,02 €	95,33 €	96,64 €	97,88 €
Gülleanfall	0,53 m³	0,54 m³	0,55 m³	0,55 m³	0,56 m³	0,57 m³	0,58 m³	0,59 m³	0,60 m³	0,60 m³	0,61 m³
Güllekosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
DKfL Indexpunkte	43,08 €	43,74 €	43,96 €	44,18 €	43,58 €	43,61 €	42,49 €	42,32 €	41,19 €	40,76 €	40,27 €
Ø max. DKfL IP	43,03 €	43,36 €	43,58 €	43,52 €	43,41 €	43,05 €	42,59 €	42,03 €	41,36 €	40,38 €	39,50 €
DKfL MFA	39,80 €	41,03 €	42,18 €	43,02 €	43,70 €	44,89 €	45,90 €	46,83 €	47,57 €	48,85 €	49,88 €
Ø max. DKfL MFA	40,06 €	40,99 €	41,97 €	42,93 €	43,94 €	44,87 €	45,82 €	46,80 €	47,67 €	48,21 €	48,38 €

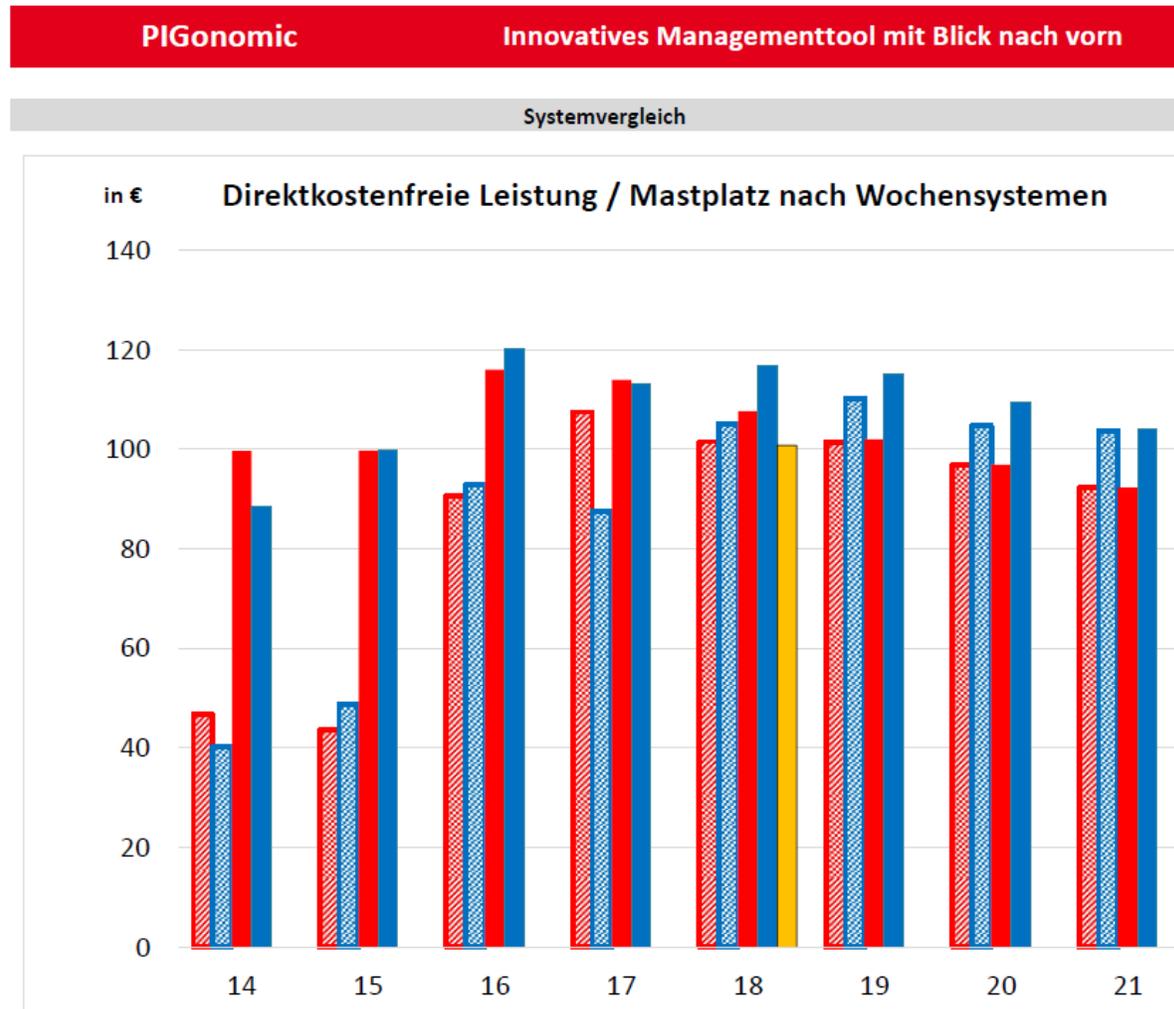
Welches ist das richtige Schlachtgewicht?



Welches ist das richtige Schlachtgewicht?



Welches ist das richtige Schlachtgewicht?



Welches ist das richtige Schlachtgewicht?

in €	14	15	16	17	18	19	20	21
IP Rein/Raus	46,74	43,63	90,67	107,46	101,49	101,47	96,89	92,28
MFA Rein/Raus	40,24	48,73	92,97	87,50	105,11	110,22	104,71	103,63
IP Nachmast	99,66	99,75	115,98	113,99	107,66	101,99	96,89	92,28
MFA Nachmast	88,40	99,77	120,10	113,04	116,71	115,09	109,33	104,13
IST					100,80			

Welches ist das richtige Schlachtgewicht?

PIGonomic		Innovatives Managementtool mit Blick nach vorn	
Stammdaten			
Bestand / Tierdaten		Kosten / Futter	
Mastplätze gesamt	1.008	Basispreis	2,45 €
Mastplätze gesamt (ITW)	1.008	Zuschlag je Tier	1,00 €
Stallfläche in qm	905	Tieranteil mit Zuschlag/Tier	100,00%
Genetik	TN 70* Pi	Zuschlag je kg SG	0,05 €
Verluste	0,60%	Startgewicht	27,0 kg
Ø Gewicht Verluste LG	65,0 kg	Ferkelpreis	100,00 €
Tageszunahme	840 g	sonstige Kosten pro Tier	5,00 €
Futterverwertung bei 95 kg SG	1 : 2,74	Entsorgungskosten / Verlust	10,00 €
Ausschlachtung bei 95 kg SG	79,00%	Gülleentsorgungskosten	0,00 €
bisheriges System		Menge Futter VM	60,0 kg
Wochenrhythmus/Umtriebe	18 - 2,90	Menge Futter MM	70,0 kg
Aufstallungssystem	Rein-Raus	Kosten VM Futter	36,00 €/dt
Vermarktung über	MFA	Kosten (MM-)Futter	34,50 €/dt
Ø Anzahl verk. Tiere/Verkauf	100	Kosten EM Futter	32,00 €/dt

Welches ist das richtige Schlachtgewicht?

PIGonomic

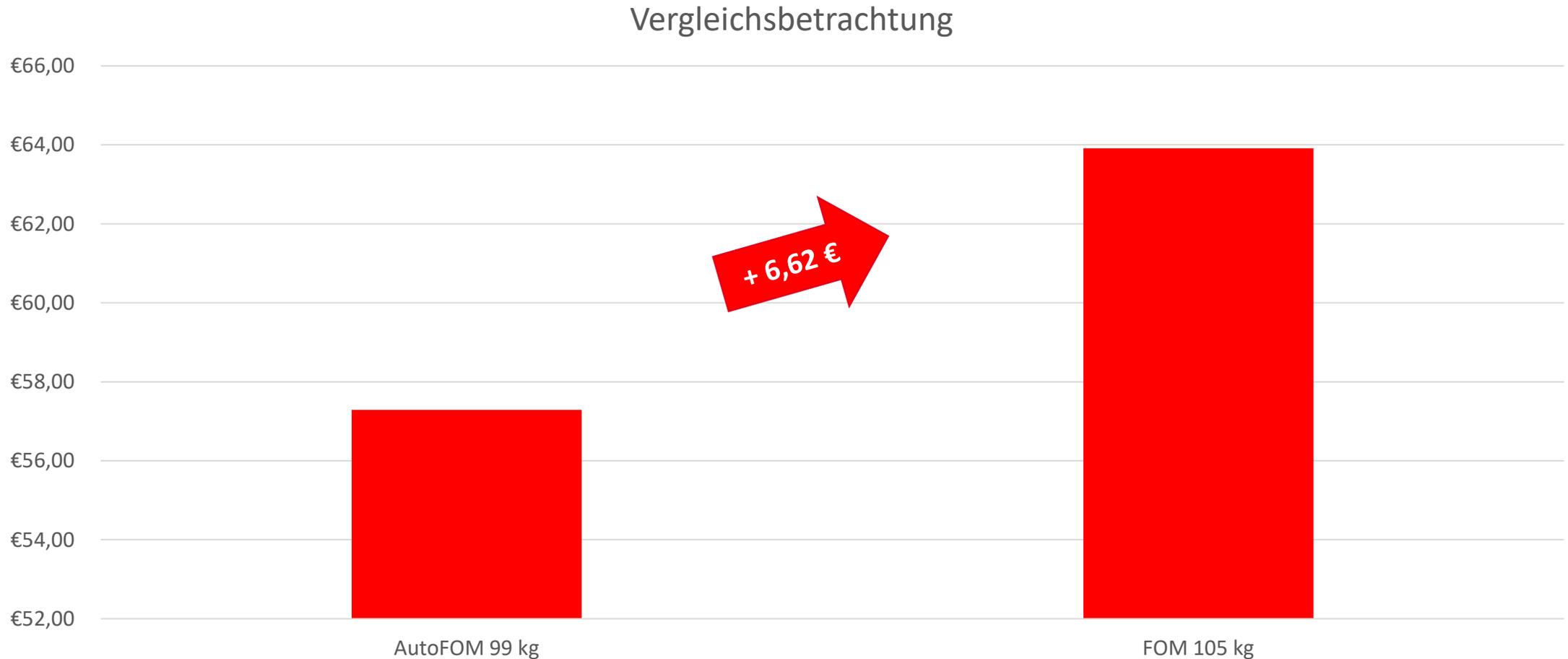
Innovatives Managementtool mit Blick nach vorn

Durchschnittliche Direktkostenfreie Leistung je Tier

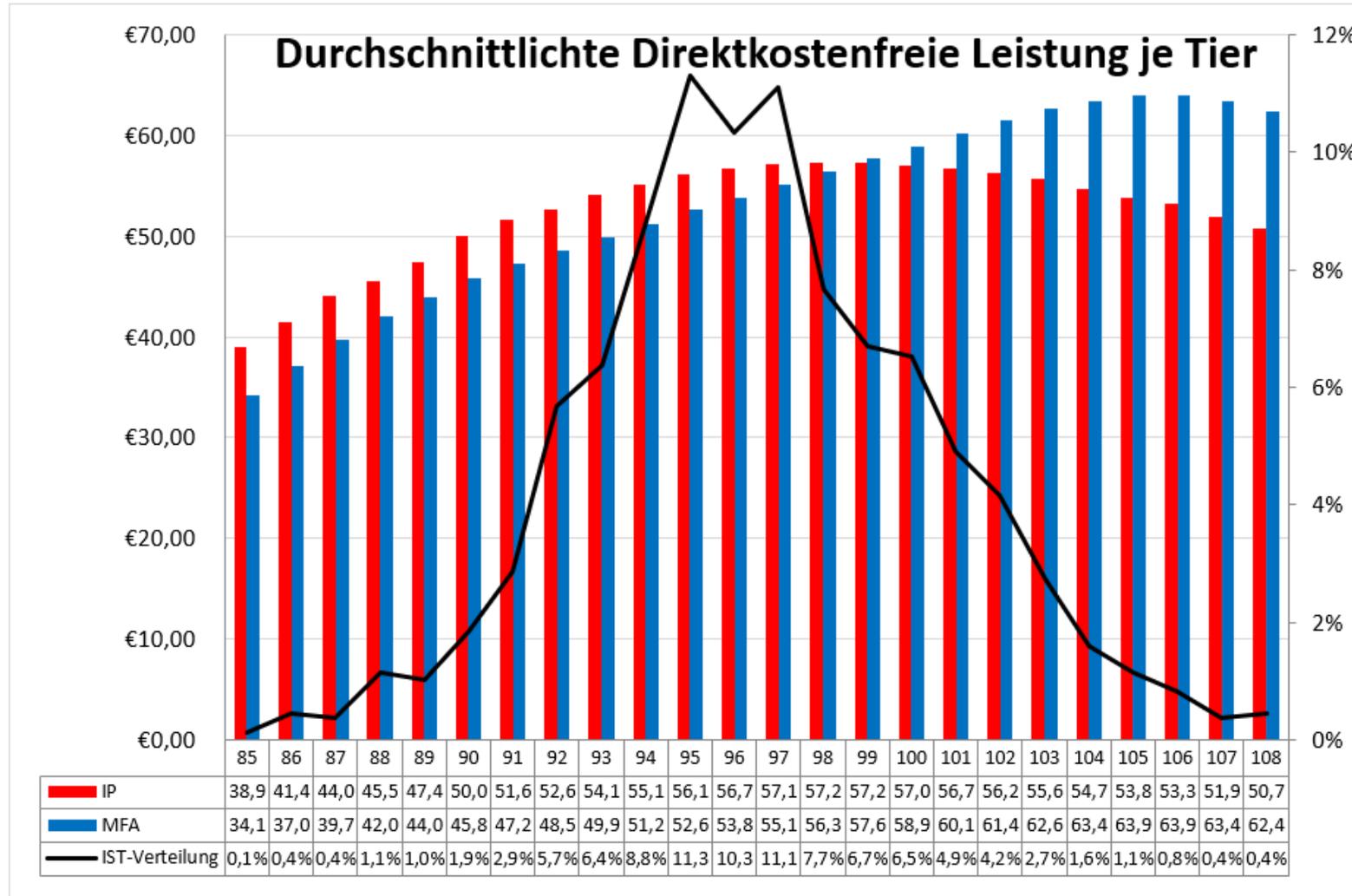
bei Zunahmeniveau: 840 g und Verkaufshäufigkeit: alle 1,5 Wochen

SG	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
Anzahl Tiere	176	121	106	102	77	65	43	25	18	14	6
Indexpunkte/kg SG	1,016	1,013	1,005	1,001	0,992	0,987	0,978	0,972	0,966	0,956	0,944
Idexpunkte/Tier	98,06	98,7	99	99,6	99,64	100,12	100,2	100,6	100,94	100,89	100,45
Erlös Indexpunkte	250,43 €	252,03 €	252,78 €	254,28 €	254,38 €	255,58 €	255,78 €	256,78 €	257,63 €	257,51 €	256,41 €
MFA FOM	63,35	63,06	62,94	62,99	63,41	63,56	62,93	63,45	63,65	62,82	64,13
Erlös MFA	248,19 €	250,50 €	252,75 €	255,53 €	258,03 €	260,49 €	262,85 €	265,75 €	268,30 €	269,78 €	270,05 €
Ferkelkosten	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €
Sonstige Kosten	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €
Ausschlachtung	79,10%	79,15%	79,20%	79,25%	79,30%	79,35%	79,40%	79,45%	79,50%	79,55%	79,60%
FWW 1 zu	2,753	2,7595	2,766	2,7725	2,779	2,7855	2,792	2,7985	2,805	2,8115	2,818
Futtermverbrauch	261,6 kg	265,3 kg	269,2 kg	273,2 kg	277,0 kg	280,9 kg	284,9 kg	289,0 kg	292,9 kg	297,0 kg	300,4 kg
Futterkosten	87,85 €	89,04 €	90,30 €	91,59 €	92,80 €	94,02 €	95,33 €	96,64 €	97,88 €	99,18 €	100,29 €
Gülleanfall	0,55 m³	0,55 m³	0,56 m³	0,57 m³	0,58 m³	0,59 m³	0,60 m³	0,60 m³	0,61 m³	0,62 m³	0,63 m³
Güllekosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
DKfL Indexpunkte	57,58 €	57,99 €	57,48 €	57,69 €	56,58 €	56,56 €	55,45 €	55,14 €	54,75 €	53,33 €	51,11 €
∅ max. DKfL IP	57,14 €	57,25 €	57,29 €	57,05 €	56,70 €	56,24 €	55,64 €	54,70 €	53,88 €	53,30 €	51,98 €
DKfL MFA	55,33 €	56,46 €	57,44 €	58,94 €	60,23 €	61,46 €	62,51 €	64,10 €	65,42 €	65,63 €	64,76 €
∅ max. DKfL MFA	55,11 €	56,38 €	57,68 €	58,91 €	60,17 €	61,45 €	62,62 €	63,45 €	63,91 €	63,91 €	63,45 €

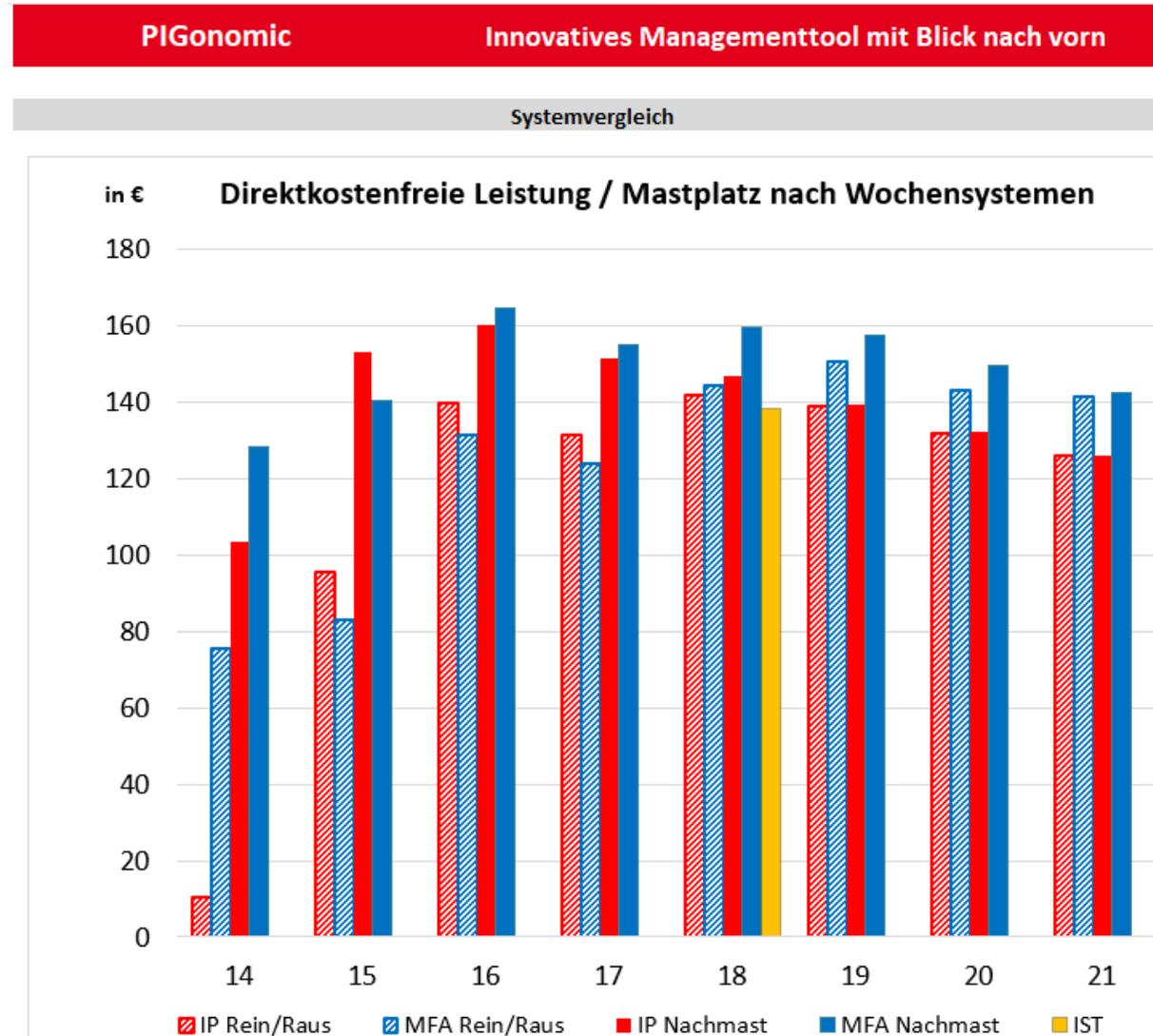
Welches ist das richtige Schlachtgewicht?



Welches ist das richtige Schlachtgewicht?



Welches ist das richtige Schlachtgewicht?



Welches ist das richtige Schlachtgewicht?

in €	14	15	16	17	18	19	20	21
IP Rein/Raus	10,33	95,59	139,65	131,44	141,70	138,67	131,74	125,88
MFA Rein/Raus	75,35	82,79	131,52	123,78	144,14	150,53	143,00	141,54
IP Nachmast	103,44	153,12	160,13	151,22	146,86	139,13	132,17	125,88
MFA Nachmast	128,16	140,21	164,37	154,70	159,32	157,19	149,33	142,22
IST					138,02			

Fazit

- 01 **Schweine** sind **knapp**, der Markt entwickelt sich weiter nach oben
- 02 **Schlachtabrechnungen kontrollieren** lohnt sich
- 03 Schlachtabrechnungen zeigen uns **Fütterungsfehler**
- 04 Optimiertes **Schlachtgewicht** erhöht die **Wertschöpfung** maßgeblich
- 05 Lohn sind deutliche **Gewinnsteigerungen**

Jetzt Geld in der Schweinemast verdienen – Markt und Reaktion

Vielen Dank für Ihre Teilnahme am Seminar!

Sehr gerne sprechen Sie uns für Fragen, Kritik und Anregungen an
wolfgang.meier@meier-brakenberg.de oder 05262/99399-0

Waschplatte oder Waschhalle? 2 Praktiker berichten	Stallkühlung in Mast- und Sauenställen 2 Praktiker berichten	Jetzt Geld in der Schweinemast verdienen – Markt und Reaktion	Raufutter – Leistungserhöhung
Montag, 13.02.23	Dienstag, 14.02.23	Mittwoch, 15.02.23	Donnerstag, 16.02.23
19:00 Uhr	19:00 Uhr	19:00 Uhr	19:00 Uhr



Jetzt **anmelden** für die nächsten Termine unter www.meier-brakenberg.de