



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

# Schweinerereport 2019

## **Ergebnisse der Betriebszweige Ferkelerzeugung und Schweinemast in Schleswig-Holstein**

Kontakt: 04642/978 9972  
info@ssbsh.de

Die für den Schweinerereport verwendeten Daten der Schweinespezialberatung sind der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein für die Auswertung und Veröffentlichung zur Verfügung gestellt worden.

## **Ferkelerzeugung in Schleswig-Holstein im Wirtschaftsjahr 2018/19**

Im Wirtschaftsjahr 2018/19 hat mit insgesamt 30.436 ausgewerteten Sauen über alle Betriebstypen hinweg die Anzahl der Sauen gegenüber dem Vorjahreszeitraum (33.582) um 3.146 Sauen abgenommen. Neben der gewohnten Fluktuation der zum Auswertungszeitpunkt vorliegenden Betriebsergebnisse, spiegelt dies vor allem den allgemeinen Rückgang der Sauenbetriebe in Schleswig-Holstein wider. Laut Viehzählung vom 3. Mai 2019 vom Statistikamt Nord hat sich die Anzahl der Sauenbetriebe in Schleswig-Holstein gegenüber dem Vorjahr um 5,5 % verringert.

Zur Auswertung der Daten ist anzumerken, dass die in den Tabellen und Abbildungen dargestellten Zahlen als gewichtete arithmetische Mittelwerte berechnet wurden.

Bei allen in den Tabellen dargestellten ökonomischen Werten handelt es sich um Bruttobeträge.

Alle nachfolgenden Ausführungen beziehen sich auf die Ferkelerzeugerbetriebe mit angeschlossener Ferkelaufzucht.

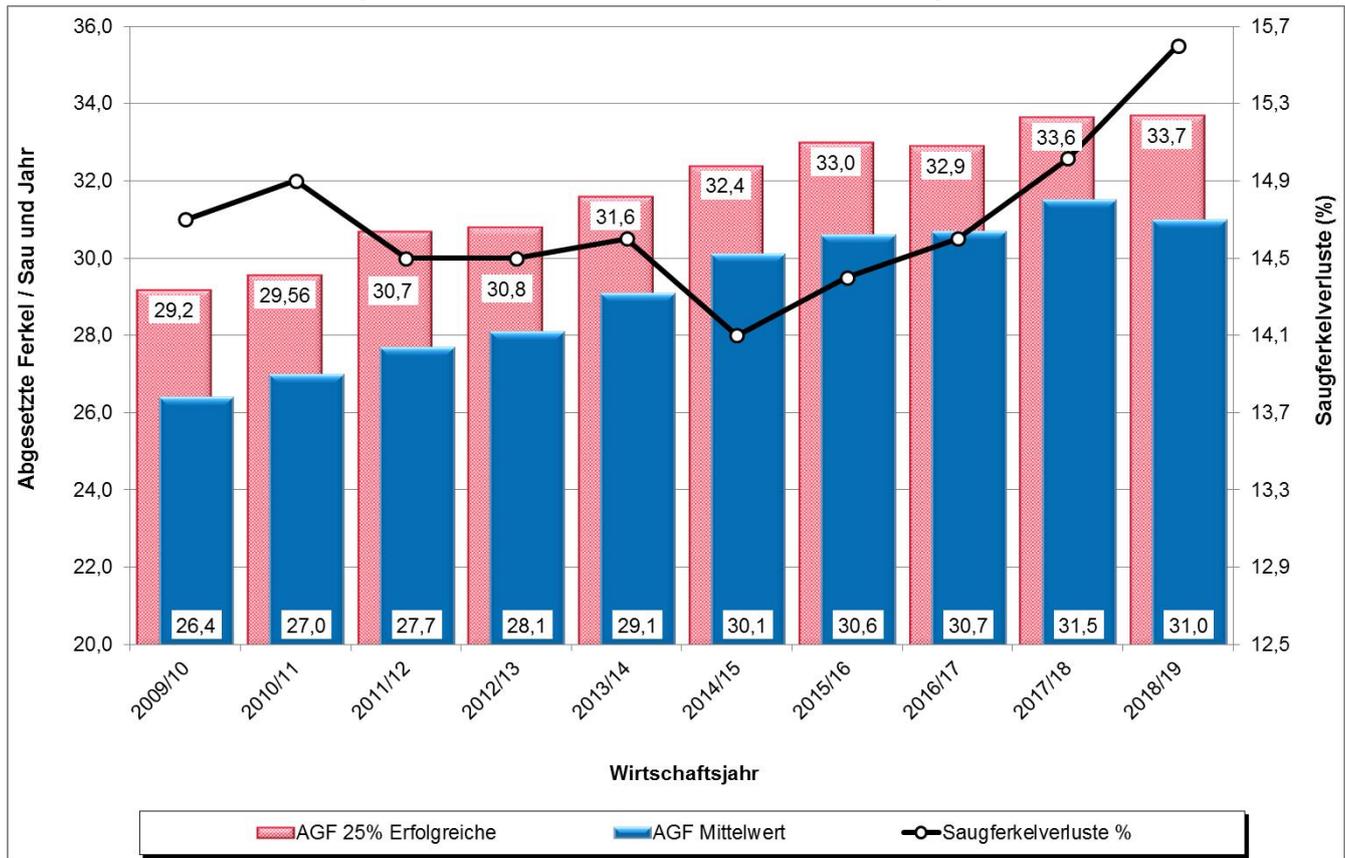
Der durchschnittliche Sauenbestand je Betrieb hat sich von 312 Sauen im letzten Wirtschaftsjahr auf 326 im aktuellen Wirtschaftsjahr erhöht. Die Anzahl der lebend geborenen und der abgesetzten Ferkel je Sau und Jahr hat zum ersten Mal seit langer Zeit wieder abgenommen: um 0,4 Ferkel auf 36,7 Ferkel bei den LGF, um 0,5 Ferkel auf 31,0 Ferkel bei den AGF. Die Saugferkelverluste sind dennoch um 0,6 % auf 15,6 % gestiegen.

**Tabelle 1: Biologische Kennzahlen der Ferkelerzeugung**

	Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht				FE mit Absatzferkelverkauf	
	Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche <sup>1)</sup>	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche <sup>1)</sup>	Vorjahr 2017/18 Betriebe		
Anzahl Betriebe	75	19	19	83	10	
Ø Sauen / Betrieb	Stück	326	440	250	312	422
Remontierung	%	42,2	44,3	41,4	42,9	37,8
Sauenverluste	%	9,18	8,84	8,68	8,31	11,35
Anteil JS-Würfe	%	17,1	17,0	18,1	16,9	14,9
leb. geb. Ferkel / JS-Wurf	Stück	15,0	15,6	14,4	15,0	15,2
leb. geb. Ferkel / AS-Wurf	Stück	16,2	16,8	16,0	16,2	16,1
leb. geb. Ferkel / Wurf	Stück	16,0	16,6	15,7	16,0	15,9
leb. geb. Ferkel / SuJ	Stück	36,7	39,1	35,0	37,1	36,8
Würfe / SuJ	Stück	2,29	2,36	2,23	2,32	2,31
Saugferkelverluste	%	15,6	13,7	19,0	15,0	16,2
abg. Ferkel / Wurf	Stück	13,5	14,3	12,7	13,6	13,3
<b>abg. Ferkel / SuJ</b>	<b>Stück</b>	<b>31,0</b>	<b>33,7</b>	<b>28,3</b>	<b>31,5</b>	<b>30,8</b>
Gesamtverluste	%	18,1	15,7	21,7	17,6	
dav. Aufzuchtverluste	%	2,44	1,92	2,73	2,61	
<b>aufgezogene Ferkel / SuJ</b>	<b>Stück</b>	<b>30,1</b>	<b>33,0</b>	<b>27,4</b>	<b>30,5</b>	
Verkaufsgewicht / Ferkel	kg	30,1	30,0	30,1	30,4	6,8

<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

**Abbildung 1: Entwicklung der abgesetzten Ferkel (AGF) aller Betriebe und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe <sup>1)</sup> (nur Betriebe mit angeschlossener Ferkelaufzucht)**



<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

Bei den ökonomischen Auswertungen für das vorliegenden Wirtschaftsjahr werden die Direktkostenfreien Leistungen zum einen ohne die Erträge/Kosten aus der Initiative Tierwohl als **DKFL1** und zum anderen mit den Erträgen/Kosten aus der ITW als **DKFL2** dargestellt.

Zu beachten ist, dass die in den Tabellen dargestellten ITW-Kosten nicht den Mehraufwand für Investitionen, Arbeitszeit und Platzanspruch enthalten. Diese zeigen sich erst in einer Vollkostenrechnung.

Um die Betriebsergebnisse der Betriebe, die nicht an der Initiative Tierwohl (ITW) teilnehmen, vergleichbar zu machen mit den teilnehmenden Betrieben, wurden die sonstigen Erträge und sonstigen Kosten sowie alle daraus resultierenden Berechnungen wie Leistung, Direktkosten und Direktkostenfreie Leistung ohne die Erträge bzw. Aufwendungen zur Initiative Tierwohl berechnet. Die Erträge und Aufwendungen aus der Initiative Tierwohl werden gesondert ausgewiesen und können ggf. zu den einzelnen Kennwerten hinzugerechnet werden. Sie sind wie alle anderen Merkmale im Schweinereport über alle Betriebe in der jeweiligen Kategorie berechnet worden, also unabhängig von der Teilnahme der Betriebe an der Initiative Tierwohl. Von den 75 ausgewerteten Ferkelerzeugern haben 31 Betriebe an der ITW teilgenommen; diese haben im Mittel 92,26 Euro/Sau aus der ITW Erlöst. Der ITW-Aufwand für diese Betriebe betrug 3,25 Euro/Sau.

Die Leistungen je Sau im Wirtschaftsjahr 2018/19 sank gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 195 Euro auf 1.958 Euro; die Gesamtfutterkosten je Sau stiegen um 52 Euro auf 867 Euro (Tabelle 2). Die Direktkostenfreie Leistungen je Sau verringerten sich um 261 Euro von 813 Euro auf 552 Euro im aktuellen Wirtschaftsjahr.

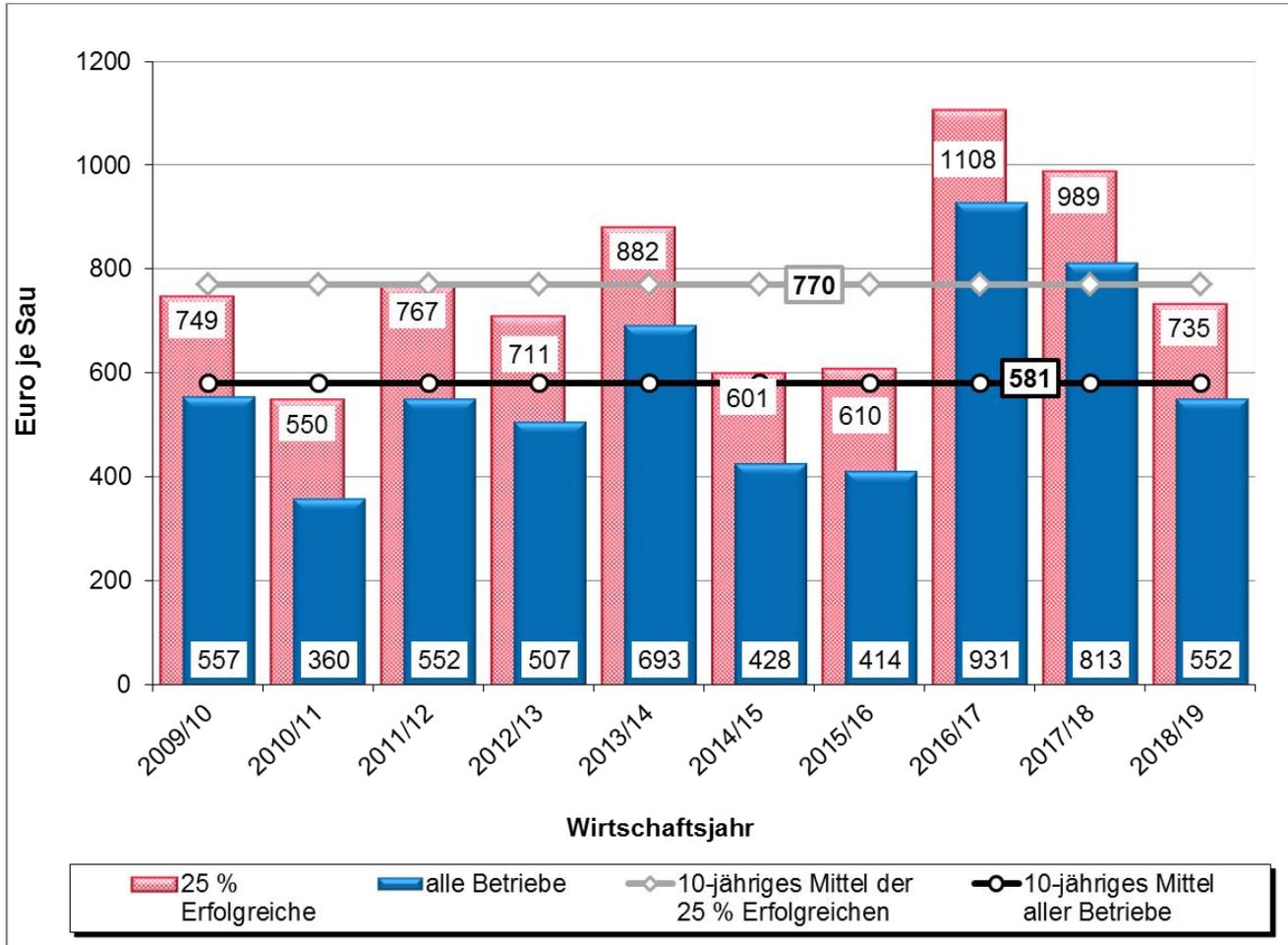
## Tabelle 2: Ökonomische Kennzahlen der Ferkelerzeugung

	Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht				FE mit Absatzferkelverkauf	
	Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche <sup>1)</sup>	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche <sup>1)</sup>	Vorjahr 2017/18 Betriebe		
Anzahl Betriebe	75	19	19	83	10	
Verkaufsgewicht / Q-Ferkel	kg	30,1	30,0	30,1	30,4	6,8
Erlös / Qualitätsferkel	€	62,9	63,7	60,5	68,9	35,1
<u>Leistungen</u>						
Ferkelverkauf / Sau	€	1.894	2.090	1.681	2.100	1.105
Sonstiger Verkauf / Sau	€	60,8	63,3	54,3	66,7	48,1
Sonstiger Ertrag / Sau <sup>2)</sup>	€	1,81	1,86	5,18	3,28	0,69
Erträge ITW / Sau	€	42,1	36,7	66,0	43,1	47,7
Bestandsveränderung / Sau	€	2,19	7,10	-10,08	-16,7	0,34
<b>Leistungen / Sau <sup>2)</sup></b>	<b>€</b>	<b>1.958</b>	<b>2.162</b>	<b>1.730</b>	<b>2.153</b>	<b>1.154</b>
Leistungen / verk. Ferkel <sup>2)</sup>	€	65,1	66,0	62,2	70,3	37,5
<u>Futter</u>						
Sauenfutter / Sau	€	358	353	352	319	371
Sauenfutterpreis / dt	€	27,3	26,7	27,4	24,3	28,9
Sauenfutter / Sau	dt	13,1	13,2	12,8	13,1	12,9
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,41	0,40	0,41	0,42	0,02
Ferkelfutterpreis / dt	€	41,5	40,9	41,0	38,5	89,2
Ferkelfutter / Sau	€	508	533	472	494	52,5
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	16,9	16,3	17,0	16,1	1,70
Futter ges. / Sau	dt	25,4	26,3	24,4	26,0	13,5
<u>Direktkosten</u>						
Futter ges. / Sau	€	867	887	828	815	425
Tierzukauf / Sau	€	138	141	138	130	125
Veterinärkosten / Sau	€	204	195	218	202	122
Hygienkosten / Sau	€	6,00	6,86	5,25	6,60	3,91
Wasser + Energie / Sau	€	112	115	125	110	56
Beitrag / Sau	€	4,53	3,05	5,04	4,34	3,61
Besamung / Sau	€	31,3	32,1	29,5	30,1	30,9
sonst. Kosten / Sau <sup>2)</sup>	€	43,8	47,0	52,2	42,9	27,1
Kosten ITW / Sau	€	1,48	2,06	1,17	1,22	1,35
<b>Direktkosten / Sau <sup>2)</sup></b>	<b>€</b>	<b>1.406</b>	<b>1.427</b>	<b>1.401</b>	<b>1.340</b>	<b>794</b>
<b>Direktkosten / verk. Ferkel <sup>2)</sup></b>	<b>€</b>	<b>46,7</b>	<b>43,5</b>	<b>50,4</b>	<b>43,8</b>	<b>25,8</b>
<b>DKfL1 / Sau</b>	<b>€</b>	<b>552</b>	<b>735</b>	<b>329</b>	<b>813</b>	<b>360</b>
<b>DKfL1 / verk. Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>18,3</b>	<b>22,4</b>	<b>11,8</b>	<b>26,5</b>	<b>11,7</b>
<b>DKfL2 / Sau</b>	<b>€</b>	<b>593</b>	<b>769</b>	<b>394</b>	<b>855</b>	<b>407</b>
<b>DKfL2 / verk. Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>19,7</b>	<b>23,5</b>	<b>14,2</b>	<b>27,9</b>	<b>13,2</b>

<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

<sup>2)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW

**Abbildung 2: Entwicklung der mittleren Direktkostenfreien Leistung (DKfL1) aller Betriebe und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe <sup>1)</sup> in der Ferkelerzeugung über die letzten Jahre <sup>2)</sup> (nur Betriebe mit angeschlossener Ferkelaufzucht)**



<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

<sup>2)</sup> 2015/16: inkl. Erträge/Kosten aus ITW (DKfL2); eine separate Ausweisung war aus technischen Gründen nicht möglich

**Tabelle 3: Ökonomische Kennzahlen der Ferkelerzeugung bezogen auf die verkauften Ferkel**

Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht				
		alle Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche <sup>1)</sup>	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche <sup>1)</sup>
Anzahl Betriebe		75	19	19
aufgezogene Ferkel / SuJ	Stück	30,1	33,0	27,4
Ferkelzuwachs / verk. Ferkel	kg	28,7	28,6	28,7
Futtermitteln (Geburt-Verkauf) / verk. Ferkel	1: kg	1,42	1,39	1,44
<u>Leistungen</u>				
Ferkelverkauf / verk. Ferkel	€	62,9	63,7	60,5
Sonstiger Verkauf / verk. Ferkel	€	2,02	1,93	1,95
Sonstiger Ertrag / verk. Ferkel <sup>2)</sup>	€	0,06	0,06	0,19
Erträge ITW / verk. Ferkel	€	1,40	1,12	2,38
Bestandsveränderung / verk. Ferkel	€	0,07	0,22	-0,36
<b>Leistungen / verk. Ferkel <sup>2)</sup></b>	<b>€</b>	<b>65,1</b>	<b>66,0</b>	<b>62,2</b>
<u>Futter</u>				
Sauenfutter / verk. Ferkel	€	11,9	10,8	12,7
Sauenfutter / verk. Ferkel	dt	0,44	0,40	0,46
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	16,9	16,3	17,0
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,41	0,40	0,41
Futter / kg Ferkelzuwachs	€	1,00	0,95	1,04
Futter ges. / verk. Ferkel	dt	0,84	0,80	0,88
<u>Direktkosten</u>				
Futter ges. / verk. Ferkel	€	28,8	27,1	29,8
Tierzukauf / verk. Ferkel	€	4,58	4,31	4,96
Veterinärkosten / verk. Ferkel	€	6,78	5,95	7,85
Hygienekosten / verk. Ferkel	€	0,20	0,21	0,19
Wasser + Energie / verk. Ferkel	€	3,71	3,52	4,50
Beitrag / verk. Ferkel	€	0,15	0,09	0,18
Besamung / verk. Ferkel	€	1,04	0,98	1,06
sonst. Kosten / verk. Ferkel <sup>2)</sup>	€	1,45	1,43	1,88
Kosten ITW / verk. Ferkel	€	0,05	0,06	0,04
<b>Direktkosten / verk. Ferkel <sup>2)</sup></b>	<b>€</b>	<b>46,7</b>	<b>43,5</b>	<b>50,4</b>
<b>DKfL1 / verk. Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>18,3</b>	<b>22,4</b>	<b>11,8</b>
<b>DKfL2 / verk. Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>19,7</b>	<b>23,5</b>	<b>14,2</b>

<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

<sup>2)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW

**Tabelle 4: Abgesetzte Ferkel und Rentabilität**

Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht					
Anzahl abgesetzte Ferkel / Sau und Jahr		< 28,5	28,5 bis < 30,5	30,5 bis < 32,5	>= 32,5
Anzahl Betriebe		21	23	14	17
Sauen gesamt	Stück	4.515	7.362	5.398	7.163
Sauen / Betrieb	Stück	215	320	386	421
Remontierung	%	40,7	41,2	44,4	42,8
leb. geb. Ferkel je Wurf	Stück	14,9	15,8	15,8	17,2
<b>Würfe / Sau und Jahr</b>	<b>Stück</b>	<b>2,21</b>	<b>2,25</b>	<b>2,35</b>	<b>2,34</b>
Saugferkelverluste	%	18,8	17,2	13,7	13,8
Sauenverluste	%	9,08	10,54	8,24	8,54
<b>abgesetzte Ferkel / Sau und Jahr</b>	<b>Stück</b>	<b>26,8</b>	<b>29,4</b>	<b>31,9</b>	<b>34,6</b>
Aufzuchtverluste	%	2,68	2,82	2,53	1,90
verkaufte Ferkel / Sau und Jahr	Stück	26,1	28,6	30,9	33,6
Verkaufsgewicht / Qualitätsferkel	kg	30,3	30,6	30,4	29,5
Erlös / Qualitätsferkel	€	62,4	62,9	62,9	63,2
Sauenfutter / Sau und Jahr	dt	13,0	13,1	12,8	13,5
Sauenfutter / Sau und Jahr	€	344	356	355	371
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,42	0,43	0,41	0,38
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	16,5	18,3	16,3	16,3
Veterinärkosten / Sau und Jahr	€	190	200	196	223
Hygienekosten / Sau und Jahr	€	3,76	5,76	6,44	7,32
Kosten ITW / Sau und Jahr	€	0,09	1,65	1,56	2,13
Erträge ITW / Sau und Jahr	€	37,4	59,6	20,4	43,3
<b>Leistungen <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>1.687</b>	<b>1.856</b>	<b>2.010</b>	<b>2.196</b>
<b>Direktkosten / Sau und Jahr <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>1.270</b>	<b>1.417</b>	<b>1.404</b>	<b>1.482</b>
<b>DKfL1 / Sau und Jahr</b>	<b>€</b>	<b>417</b>	<b>439</b>	<b>605</b>	<b>714</b>
<b>DKfL1 / verkauftes Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>16,0</b>	<b>15,3</b>	<b>19,6</b>	<b>21,3</b>
<b>DKfL2 / Sau und Jahr</b>	<b>€</b>	<b>454</b>	<b>497</b>	<b>624</b>	<b>755</b>
<b>DKfL2 / verkauftes Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>17,4</b>	<b>17,4</b>	<b>20,2</b>	<b>22,5</b>

<sup>1)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW

**Tabelle 5: Betriebsgrößenklassen nach mittlerem Sauenbestand**

Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht				
mittlerer Sauenbestand je Betrieb		< 200	200 bis 350	> 350
Anzahl Betriebe		24	28	23
Sauen / Betrieb	Stück	140	271	588
Remontierung	%	40,4	41,3	43,1
leb. geb. Ferkel je Wurf	Stück	15,7	15,3	16,5
<b>Würfe / Sau und Jahr</b>	<b>Stück</b>	<b>2,22</b>	<b>2,33</b>	<b>2,29</b>
Saugferkelverluste	%	17,3	15,0	15,5
Sauenverluste	%	8,48	7,69	10,18
<b>abgesetzte Ferkel / Sau und Jahr</b>	<b>Stück</b>	<b>28,8</b>	<b>30,2</b>	<b>32,0</b>
Aufzuchtverluste	%	2,74	2,49	2,34
verkaufte Ferkel / Sau und Jahr	Stück	28,5	29,2	31,0
Verkaufsgewicht / Qualitätsferkel	kg	31,3	30,2	29,8
Erlös / Qualitätsferkel	€	62,3	62,7	63,1
Sauenfutter / Sau und Jahr	dt	13,4	13,2	13,0
Sauenfutter / Sau und Jahr	€	367	352	359
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,42	0,41	0,40
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	16,6	16,7	17,1
Veterinärkosten / Sau und Jahr	€	190	199	210
Hygienekosten / Sau und Jahr	€	6,22	5,18	6,40
<b>Leistungen <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>1.804</b>	<b>1.900</b>	<b>2.030</b>
<b>Direktkosten / Sau und Jahr <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>1.336</b>	<b>1.378</b>	<b>1.439</b>
<b>DKfL1 / Sau und Jahr</b>	<b>€</b>	<b>467</b>	<b>522</b>	<b>590</b>
<b>DKfL1 / verkauftes Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>16,4</b>	<b>17,9</b>	<b>19,0</b>
<b>DKfL2 / Sau und Jahr</b>	<b>€</b>	<b>490</b>	<b>559</b>	<b>637</b>
<b>DKfL2 / verkauftes Ferkel</b>	<b>€</b>	<b>17,2</b>	<b>19,2</b>	<b>20,5</b>

<sup>1)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW

## Schweinemast in Schleswig-Holstein im Wirtschaftsjahr 2018/19

In der Schweinemast verringerte sich die Anzahl der ausgewerteten Tiere im Wirtschaftsjahr 2018/19 gegenüber dem Vorjahreszeitraum geringfügig um 3.417 auf insgesamt 1.087.838 Schweine sowie von 228 auf 218 Betriebe. Dieser Rückgang an Betrieben hängt zum einen mit der Anzahl der vorliegenden Betriebsergebnisse zum Zeitpunkt der Auswertung zusammen, zum anderen ist er auf den landesweiten Rückgang von Schweinemastbeständen zurückzuführen (-11,0 % gegenüber Vorjahr laut Viehzählung vom 3. Mai 2019, Statistikamt Nord).

Zur Auswertung der Daten ist anzumerken, dass die in den Tabellen und Abbildungen dargestellten Zahlen als gewichtete arithmetische Mittelwerte berechnet wurden.

Bei allen in den Tabellen dargestellten ökonomischen Werten handelt es sich um Bruttobeträge.

Die Masttagszunahmen waren mit 898 g auf Vorjahresniveau, ebenso die Futtermittelverwertung mit 1:2,75 kg. Die Verluste sind um 0,17 % gestiegen auf 2,83 %. Die durchschnittliche Mastdauer betrug wie im letzten Wirtschaftsjahr 103 Tage.

**Tabelle 6: Biologische Kennzahlen der Schweinemast**

		alle Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche <sup>1)</sup>	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche <sup>1)</sup>	Vorjahr 2017/18
Anzahl Betriebe		218	55	55	228
Mastplätze / Betrieb	Stück	1.753	1.630	1.528	1.653
vMS / Betrieb	Stück	4.990	4.931	4.058	4.786
Anfangsgewicht	kg	30,3	31,0	30,5	30,5
Endgewicht (LG)	kg	123	123	123	122
Zuwachs / vMS	kg	92,2	92,5	92,3	91,9
Schlachtgewicht	kg	96,2	97,0	96,2	96,0
<b>Umtriebe</b>	<b>Stück</b>	<b>2,89</b>	<b>3,01</b>	<b>2,76</b>	<b>2,93</b>
Zuwachs / m <sup>2</sup>	kg	300	299	295	309
<b>Verluste</b>	<b>%</b>	<b>2,83</b>	<b>2,36</b>	<b>3,53</b>	<b>2,66</b>
Anteil FOM-Vermarktung	%	10,9	13,1	13,2	26,0
MFA (FOM)	%	59,1	58,2	58,9	58,6
Anteil AutoFOM (MFA)	%	56,7	57,6	54,8	42,0
MFA (AutoFOM)	%	60,2	60,2	60,1	60,0
Anteil AutoFOM (Index)	%	15,7	16,3	15,8	19,4
Indexfaktor	Pkt	0,993	0,997	0,989	0,992
Ausschlachtung	%	78,5	78,5	78,3	78,5
Mastdauer	Tage	103	100	106	103
<b>Masttagszunahme</b>	<b>g</b>	<b>898</b>	<b>922</b>	<b>868</b>	<b>894</b>
FVW 1:	kg	2,75	2,68	2,81	2,77
Futtermittelaufnahme / Tag	kg	2,47	2,47	2,44	2,47

<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

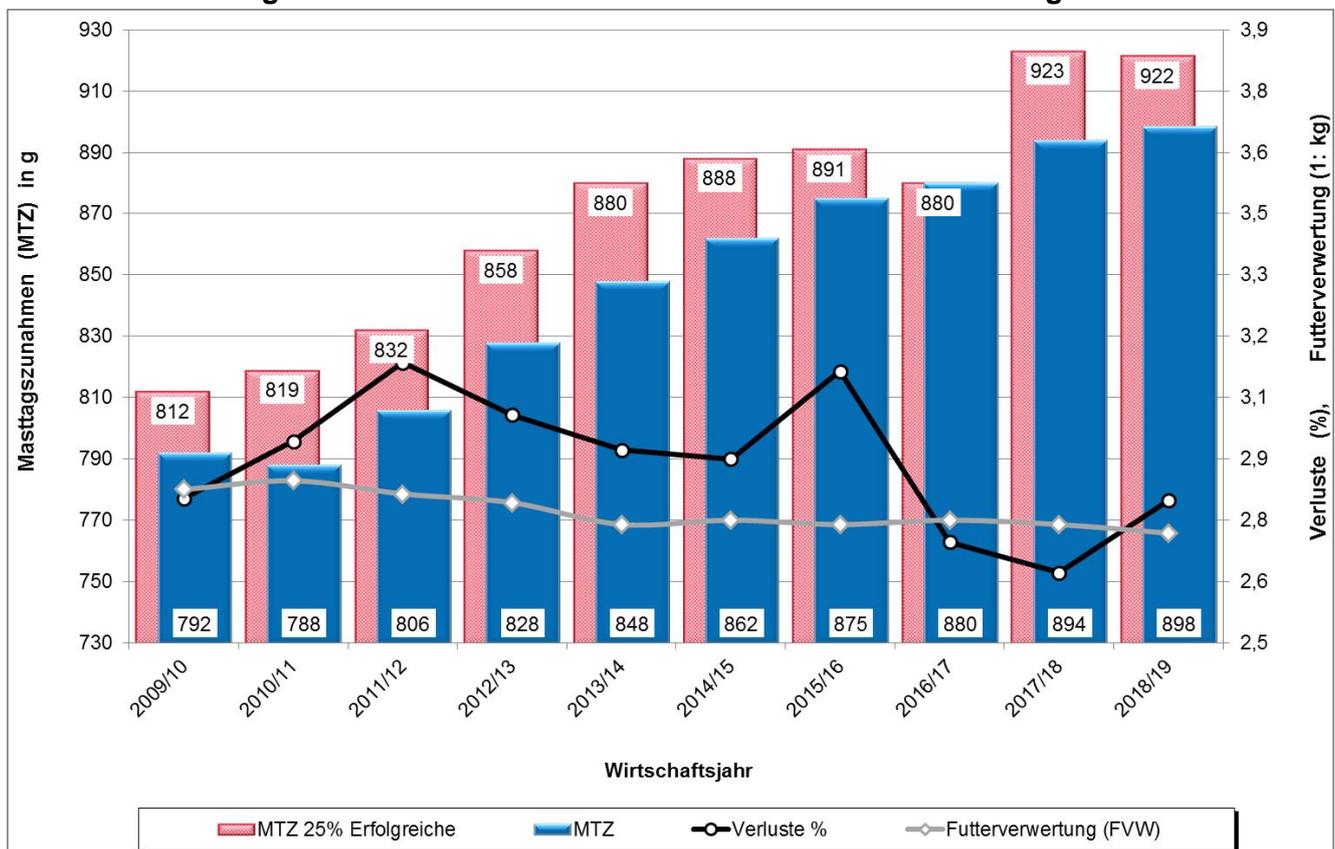
Wie auch in der Ferkelerzeugung werden bei den ökonomischen Auswertungen der Schweinemast für das vorliegende Wirtschaftsjahr die Direktkostenfreien Leistungen zum einen ohne die Erträge/Kosten aus der Initiative Tierwohl als **DKfL1** und zum anderen mit den Erträgen/Kosten aus ITW als **DKfL2** dargestellt.

Um die Betriebsergebnisse der Betriebe, die nicht an der Initiative Tierwohl (ITW) teilnehmen, vergleichbar zu machen mit den teilnehmenden Betrieben, wurden die sonstigen Erträge und sonstigen Kosten sowie alle daraus resultierenden Berechnungen wie Leistung, Direktkosten und Direktkostenfreie Leistung ohne die Erträge bzw. Aufwendungen zur Initiative Tierwohl berechnet. Die Erträge und Aufwendungen aus der Initiative Tierwohl werden gesondert ausgewiesen und können ggf. zu den einzelnen Kennwerten hinzugerechnet werden. Sie sind wie alle anderen Merkmale im Schweinereport über alle Betriebe in der jeweiligen Kategorie berechnet worden, also unabhängig von der Teilnahme der Betriebe an der Initiative Tierwohl. Von den 218 ausgewerteten Schweinemästern haben 77 Betriebe an der ITW teilgenommen; diese haben im Mittel 3,46 Euro je verkauftem Mastschwein aus der ITW Erlöst. Der ITW-Aufwand für diese Betriebe betrug 0,14 Euro je verkauftem Mastschwein.

Zu beachten ist, dass die in den Tabellen dargestellten ITW-Kosten nicht den Mehraufwand für Investitionen, Arbeitszeit und Platzanspruch enthalten. Diese zeigen sich erst in einer Vollkostenrechnung.

Der Erlös in der Schlachtschweinevermarktung mit 155 Euro je Mastschwein entsprach dem Wirtschaftsjahr 2017/2018 (Tabelle 7). Die Leistungen je 100 kg Zuwachs erhöhten um 10 Euro auf 171 Euro. Dies ist vor allem auf die Bestandsveränderung zurückzuführen, die die Differenz zwischen Endbestand und Anfangsbestand monetär bewertet und sich durch die sehr gute Erlössituation seit Frühjahr 2019 positiv verändert hat. Der Preis für Ferkel war mit 63 Euro um gut 5 Euro niedriger als im Vorjahreszeitraum. Die Direktkosten je 100 kg Zuwachs entsprachen mit 144 Euro exakt dem Vorjahreszeitraum 2017/2018.

**Abbildung 3: Entwicklung der Masttagszunahmen aller Betriebe und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe <sup>1)</sup> sowie Verluste und Futtermittelnutzung**



<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

**Tabelle 7: Ökonomische Kennzahlen der Schweinemast je 100 kg Zuwachs**

	alle Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche <sup>1)</sup>	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche <sup>1)</sup>	Vorjahr 2017/18
Anzahl Betriebe	218	55	55	228
Ferkel / Stck	€ 62,7	63,8	63,1	68,0
Ferkel / kg	€ 2,07	2,06	2,07	2,23
Futter / dt	€ 25,3	25,7	25,7	22,7
Erlös / kg Schlachtgewicht	€ 1,62	1,67	1,58	1,61
Erlös / Tier	€ 155	162	152	154
<u>Leistungen</u>				
Schlachtschweineverk. / 100kg Zuwachs	€ 166	176	158	166
sonst. Erträge / 100kg Zuwachs <sup>2)</sup>	€ 0,49	0,16	0,30	0,41
Erträge ITW / 100kg Zuwachs	€ 1,40	1,97	1,41	1,17
Bestandsveränderung / 100kg Zuwachs	€ 5,18	4,15	5,87	-5,56
<b>Leistungen / 100kg Zuwachs <sup>2)</sup></b>	<b>€ 171</b>	<b>180</b>	<b>165</b>	<b>161</b>
<u>Direktkosten</u>				
Futter / 100kg Zuwachs	€ 69,7	68,9	72,2	62,9
Ferkel / 100kg Zuwachs	€ 69,2	71,1	68,3	75,2
Veterinärkosten / 100kg Zuwachs	€ 0,81	0,61	0,85	0,85
Hygienekosten / 100kg Zuwachs	€ 0,16	0,18	0,15	0,16
Wasser + Energie / 100kg Zuwachs	€ 3,28	3,18	3,30	3,22
Beiträge / 100kg Zuwachs	€ 0,25	0,25	0,28	0,26
Sonst.Kosten / 100kg Zuwachs <sup>2)</sup>	€ 0,95	1,01	0,94	0,91
Kosten ITW / 100kg Zuwachs	€ 0,06	0,08	0,09	0,05
<b>Direktkosten / 100kg Zuwachs <sup>2)</sup></b>	<b>€ 144</b>	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>144</b>
<b>DKfL1 / 100kg Zuwachs</b>	<b>€ 27,1</b>	<b>35,1</b>	<b>18,6</b>	<b>17,4</b>
DKfL1 / Mastplatz	€ 72,4	97,6	47,3	46,9
DKfL1/ m <sup>2</sup>	€ 81,5	105,0	54,9	53,8
<b>DKfL2 / 100kg Zuwachs</b>	<b>€ 28,5</b>	<b>37,0</b>	<b>19,9</b>	<b>18,6</b>
DKfL2 / Mastplatz	€ 76,0	102,8	50,6	49,9
DKfL2 / m <sup>2</sup>	€ 85,5	110,6	58,8	57,3

<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

<sup>2)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW

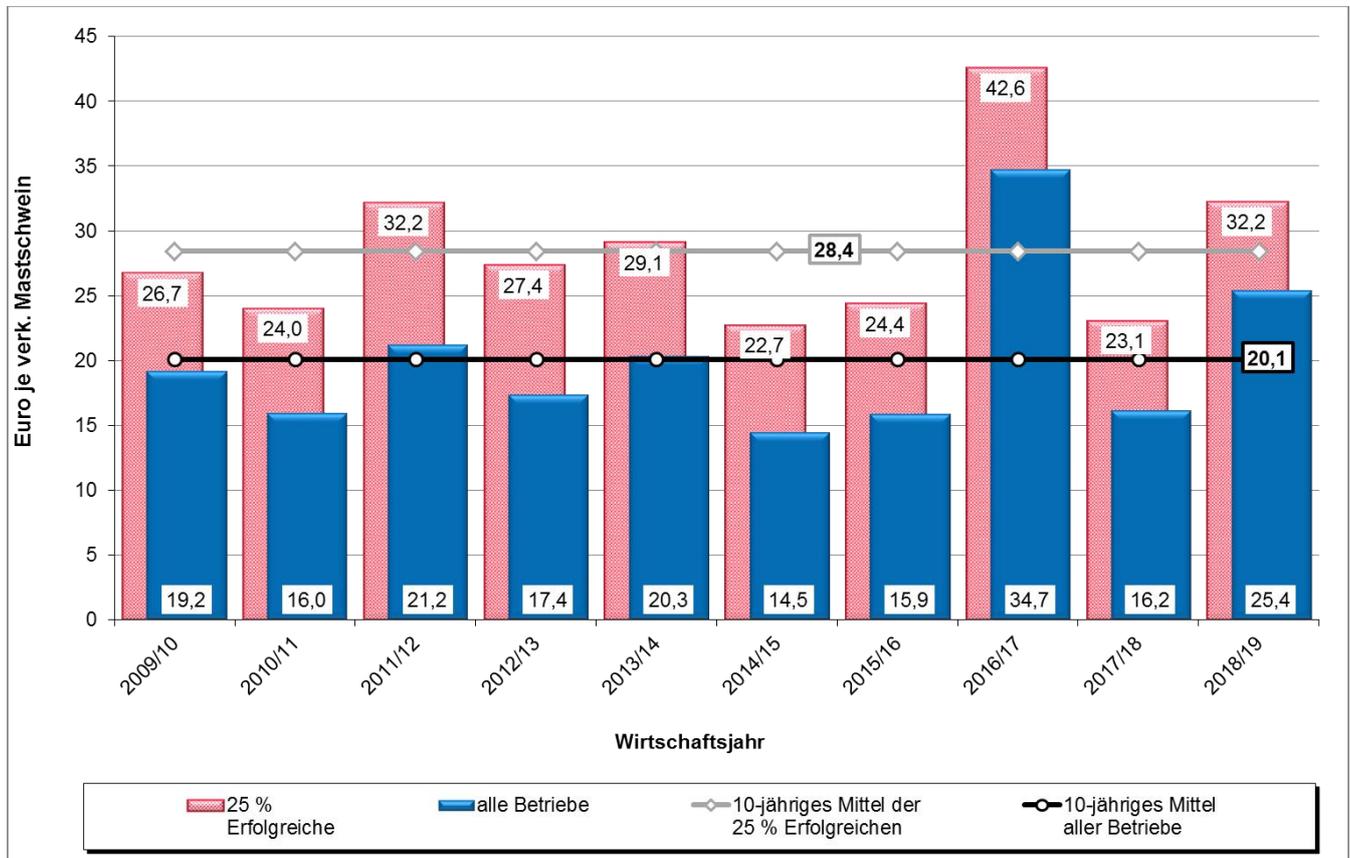
**Tabelle 8: Ökonomische Kennzahlen der Schweinemast je verkauftem Mastschwein (vMS)**

		alle Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche <sup>1)</sup>	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche <sup>1)</sup>	Vorjahr 2017/18
<u>Leistungen</u>					
Schlachtschweineverk. / vMS	€	155	162	152	154
sonst. Erträge / vMS <sup>2)</sup>	€	0,45	0,14	0,29	0,38
Erträge ITW / vMS	€	1,31	1,81	1,35	1,09
Bestandsveränderung / vMS	€	4,86	3,82	5,62	-5,16
<b>Leistungen / vMS <sup>2)</sup></b>	<b>€</b>	<b>161</b>	<b>166</b>	<b>158</b>	<b>149</b>
<u>Direktkosten</u>					
Futter / vMS	€	65,3	63,3	69,2	58,4
Ferkel / vMS	€	64,8	65,4	65,4	69,8
Veterinärkosten / vMS	€	0,76	0,56	0,81	0,79
Hygienekosten / vMS	€	0,15	0,17	0,14	0,15
Wasser + Energie / vMS	€	3,07	2,93	3,16	2,98
Beiträge / vMS	€	0,24	0,23	0,27	0,24
Sonst. Kosten / vMS <sup>2)</sup>	€	0,89	0,93	0,90	0,84
Kosten ITW / vMS	€	0,05	0,07	0,09	0,05
<b>Direktkosten / vMS <sup>2)</sup></b>	<b>€</b>	<b>135</b>	<b>134</b>	<b>140</b>	<b>133</b>
<b>DKfL1 / vMS</b>	<b>€</b>	<b>25,4</b>	<b>32,2</b>	<b>17,8</b>	<b>16,2</b>
<b>DKfL2 / vMS</b>	<b>€</b>	<b>26,7</b>	<b>34,0</b>	<b>19,1</b>	<b>17,2</b>

<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

<sup>2)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW

**Abbildung 4: Entwicklung der mittleren Direktkostenfreien Leistung (DKfL1) aller Betriebe und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe <sup>1)</sup> in der Schweinemast über die letzten Jahre <sup>2)</sup>**



<sup>1)</sup> Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

<sup>2)</sup> 2015/16: inkl. Erträge/Kosten aus ITW (DKfL2); eine separate Ausweisung war aus technischen Gründen nicht möglich

**Tabelle 9: Tageszunahme und Rentabilität**

Tägliche Zunahme		< 810 g	810 bis < 850 g	850 bis < 890 g	890 bis < 930 g	930 bis < 970 g	>= 970 g
Anzahl Betriebe		40	32	38	38	32	41
Mastplätze / Betrieb	Stück	1.558	1.697	1.621	1.621	1.816	1.972
verkaufte Schweine / Betrieb	Stück	4.074	4.374	4.356	4.356	5.377	6.312
Anfangsgewicht	kg	29,8	29,9	29,8	29,8	31,2	30,7
Endgewicht	kg	121	123	121	121	123	124
Verluste	%	4,01	3,86	2,95	2,95	2,40	2,01
<b>Umtriebe</b>	Stück	<b>2,68</b>	<b>2,63</b>	<b>2,77</b>	<b>2,77</b>	<b>2,99</b>	<b>3,22</b>
Zuwachs / m <sup>2</sup> Stallfläche	kg	284	282	290	290	306	320
Mastplatzauslastung	%	85,7	80,6	80,1	80,1	79,8	80,9
Mastdauer	Tage	117	112	106	106	97	92
<b>tägliche Zunahme</b>	<b>g</b>	<b>787</b>	<b>830</b>	<b>868</b>	<b>868</b>	<b>947</b>	<b>1.013</b>
Futterverwertung 1:	kg	2,81	2,80	2,80	2,80	2,70	2,66
Futteraufnahme / Tag	kg	2,21	2,33	2,43	2,43	2,56	2,69
Muskelfleischanteil MFA (FOM)	%	60,4	59,0	59,4	59,4	59,0	58,3
Muskelfleischanteil MFA (AutoFOM)	%	60,7	60,6	60,9	60,9	60,3	59,4
Indexfaktor	Pkte.	0,988	0,990	0,997	0,997	1,003	0,995
Verkaufserlös / kg lebend	€	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,28
Verkaufserlös / kg geschlachtet	€	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,63
<b>Leistungen / 100kg Zuwachs <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>169</b>	<b>172</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>171</b>	<b>174</b>
Leistungen / vMS <sup>1)</sup>	€	159	163	161	161	159	162
Futterpreis / dt	€	25,2	25,2	25,0	25,0	25,4	26,0
Futterkosten / 100kg Zuwachs	€	70,9	70,6	70,0	70,0	68,6	69,1
Ferkelpreis / kg	€	2,06	2,09	2,11	2,11	2,02	2,06
Ferkelpreis / Ferkel	€	61,3	62,5	63,0	63,0	62,9	63,4
Veterinärkosten / 100kg Zuwachs	€	0,72	1,07	0,62	0,62	0,72	0,82
Wasser + Energie / 100kg Zuwachs	€	3,26	3,25	3,11	3,11	3,26	3,44
<b>Direktkosten / 100kg Zuwachs <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>142</b>	<b>144</b>
Direktkosten / vMS <sup>1)</sup>	€	135	139	137	137	132	135
<b>DKfL1 / 100kg Zuwachs</b>	<b>€</b>	<b>25,3</b>	<b>25,1</b>	<b>25,6</b>	<b>25,6</b>	<b>28,7</b>	<b>29,1</b>
<b>DKfL1 / vMS</b>	<b>€</b>	<b>23,9</b>	<b>23,8</b>	<b>24,2</b>	<b>24,2</b>	<b>26,7</b>	<b>27,2</b>
<b>DKfL1 / Platz</b>	<b>€</b>	<b>62,4</b>	<b>61,3</b>	<b>64,9</b>	<b>64,9</b>	<b>79,2</b>	<b>87,0</b>
<b>DKfL1 / m<sup>2</sup></b>	<b>€</b>	<b>72,1</b>	<b>70,8</b>	<b>74,3</b>	<b>74,3</b>	<b>87,7</b>	<b>93,0</b>
<b>DKfL2 / 100kg Zuwachs</b>	<b>€</b>	<b>26,5</b>	<b>26,3</b>	<b>26,4</b>	<b>26,4</b>	<b>30,9</b>	<b>30,2</b>
<b>DKfL2 / vMS</b>	<b>€</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>24,9</b>	<b>28,8</b>	<b>28,2</b>
<b>DKfL2 / Platz</b>	<b>€</b>	<b>65,2</b>	<b>64,2</b>	<b>67,0</b>	<b>67,0</b>	<b>85,2</b>	<b>90,4</b>
<b>DKfL2 / m<sup>2</sup></b>	<b>€</b>	<b>75,4</b>	<b>74,2</b>	<b>76,6</b>	<b>76,6</b>	<b>94,4</b>	<b>96,6</b>

<sup>1)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW

**Tabelle 10: Betriebsgrößenklassen nach verkauften Mastschweinen**

verkaufte Mastschweine / Betrieb und Jahr		< 3200	3200 bis 5400	> 5400
Anzahl Betriebe		69	75	74
Mastplätze / Betrieb	Stück	804	1.564	2.829
verkaufte Schweine / Betrieb	Stück	2.054	4.350	8.377
Anfangsgewicht	kg	30,8	30,5	30,2
Endgewicht	kg	123	123	123
Verluste	%	3,02	2,77	2,81
<b>Umtriebe</b>	Stück	<b>2,60</b>	<b>2,84</b>	<b>3,00</b>
Zuwachs / m <sup>2</sup> Stallfläche	kg	275	289	313
Mastplatzauslastung	%	74,8	81,1	83,3
Mastdauer	Tage	105	104	101
<b>tägliche Zunahme</b>	<b>g</b>	<b>874</b>	<b>885</b>	<b>912</b>
Futterverwertung 1:	kg	2,74	2,75	2,75
Futteraufnahme / Tag	kg	2,39	2,43	2,51
Anteil FOM-Vermarktung	%	12,3	11,5	10,2
Muskelfleischanteil (FOM)	%	59,3	58,7	59,3
Anteil AutoFOM-Vermarktung (MFA)	%	45,0	60,8	57,2
Muskelfleischanteil (AutoFOM)	%	60,6	60,6	59,9
Anteil AutoFOM-Vermarktung (Index)	%	21,9	10,9	16,8
Indexfaktor	Pkte.	0,990	0,995	0,992
Verkaufserlös / kg lebend	€	1,26	1,29	1,26
Verkaufserlös / kg geschlachtet	€	1,60	1,64	1,61
<b>Leistungen / 100kg Zuwachs <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>170</b>	<b>174</b>	<b>171</b>
Leistungen / vMS <sup>1)</sup>	€	159	163	160
Futterpreis / dt	€	25,7	25,7	25,1
Futterkosten / 100kg Zuwachs	€	70,3	70,7	69,0
Ferkelpreis / kg	€	2,03	2,11	2,06
Ferkelpreis / Ferkel	€	62,3	64,3	62,0
Veterinärkosten / 100kg Zuwachs	€	0,65	0,75	0,88
Wasser+Energie / 100kg Zuwachs	€	3,34	3,26	3,27
<b>Direktkosten / 100kg Zuwachs <sup>1)</sup></b>	<b>€</b>	<b>144</b>	<b>146</b>	<b>143</b>
Direktkosten / vMS <sup>1)</sup>	€	134	138	134
<b>DKfL1 / 100kg Zuwachs</b>	<b>€</b>	<b>26,3</b>	<b>27,2</b>	<b>27,3</b>
<b>DKfL1 / vMS</b>	<b>€</b>	<b>24,6</b>	<b>25,6</b>	<b>25,5</b>
<b>DKfL1 / Platz</b>	<b>€</b>	<b>62,7</b>	<b>71,2</b>	<b>75,6</b>
<b>DKfL1 / m<sup>2</sup></b>	<b>€</b>	<b>72,3</b>	<b>78,7</b>	<b>85,5</b>
<b>DKfL2 / 100kg Zuwachs</b>	<b>€</b>	<b>27,2</b>	<b>28,8</b>	<b>28,6</b>
<b>DKfL2 / vMS</b>	<b>€</b>	<b>25,4</b>	<b>27,1</b>	<b>26,8</b>
<b>DKfL2 / Platz</b>	<b>€</b>	<b>65,0</b>	<b>75,3</b>	<b>79,2</b>
<b>DKfL2 / m<sup>2</sup></b>	<b>€</b>	<b>74,8</b>	<b>83,3</b>	<b>89,5</b>

<sup>1)</sup> ohne Erträge/Kosten aus ITW