



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Schweinerereport 2018

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 2017/18

Im Wirtschaftsjahr 2017/18 hat mit insgesamt 33.582 ausgewerteten Sauen über alle Betriebstypen hinweg die Anzahl der Sauen gegenüber dem Vorjahreszeitraum (35.102) um 1.520 Sauen abgenommen. Diese Zahl spiegelt nicht zwangsläufig die Entwicklung in Schleswig-Holstein wider, sondern ist davon abhängig, wie viele Betriebsergebnisse für den aktuellen Auswertungszeitraum vorlagen und ausgewertet werden konnten.

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

Der durchschnittliche Sauenbestand je Betrieb hat sich geringfügig von 307 Sauen im letzten Wirtschaftsjahr auf 312 erhöht. Die Anzahl der lebend geborenen und der abgesetzten Ferkel je Sau und Jahr haben um 1,1 bzw. 0,8 Ferkel auf 37,1 bzw. 31,5 zugenommen. Die Saugferkelverluste sind um 0,4 % auf 15,0 % gestiegen.

Tabelle 1: Biologische Kennzahlen der Ferkelerzeugung

		Betriebe Gesamt ¹⁾	Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht			FE mit Absatz ferkel- verkauf	Vorjahr 2016/17 Betriebe ²⁾
			Betriebe ²⁾	25 % ökonomisch erfolgreiche ³⁾	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche ³⁾		
Anzahl Betriebe	Stück	97	83	21	21	12	89
Ø Sauen / Betrieb	Stück	346	312	478	224	443	307
Remontierung	%	45,0	42,9	42,0	47,9	40,4	43,4
Sauenverluste	%	8,61	8,31	8,01	9,44	8,57	8,06
Anteil JS-Würfe	%	17,5	16,9	16,1	18,9	15,1	17,7
leb. geb. Ferkel / JS-Wurf	Stück	15,1	15,0	15,6	14,3	15,4	14,9
leb. geb. Ferkel / AS-Wurf	Stück	16,2	16,2	16,7	15,6	16,2	15,7
leb. geb. Ferkel / Wurf	Stück	16,0	16,0	16,5	15,3	16,0	15,6
leb. geb. Ferkel / SuJ	Stück	37,3	37,1	39,1	33,9	38,2	36,0
Würfe / SuJ	Stück	2,33	2,32	2,37	2,21	2,38	2,31
Saugferkelverluste	%	15,1	15,0	14,0	16,7	16,0	14,6
abg. Ferkel / Wurf	Stück	13,6	13,6	14,2	12,8	13,5	13,3
abg. Ferkel / SuJ	Stück	31,7	31,5	33,6	28,2	32,1	30,7
Gesamtverluste	%	17,2	17,6	16,3	20,4		17,0
dav. Aufzuchtverluste	%	2,16	2,61	2,24	3,66		2,40
aufgezogene Ferkel / SuJ	Stück	30,9	30,5	32,8	27,0		29,9
Verkaufsgewicht / Ferkel	kg	29,6	30,4	30,6	30,8	6,6	30,1

¹⁾ davon N = 83 FE mit angeschl. Ferkelaufzucht, N = 12 FE mit Absatzferkelverkauf, N = 2 Sonstige

²⁾ Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht

³⁾ Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

Bei den ökonomischen Auswertungen für das vorliegende Wirtschaftsjahr werden erstmalig die Direktkostenfreien Leistungen zum einen ohne die Erträge/Kosten aus der Initiative Tierwohl (DKfL1) und zum anderen mit den Erträgen/Kosten aus der ITW (DKfL2) dargestellt.

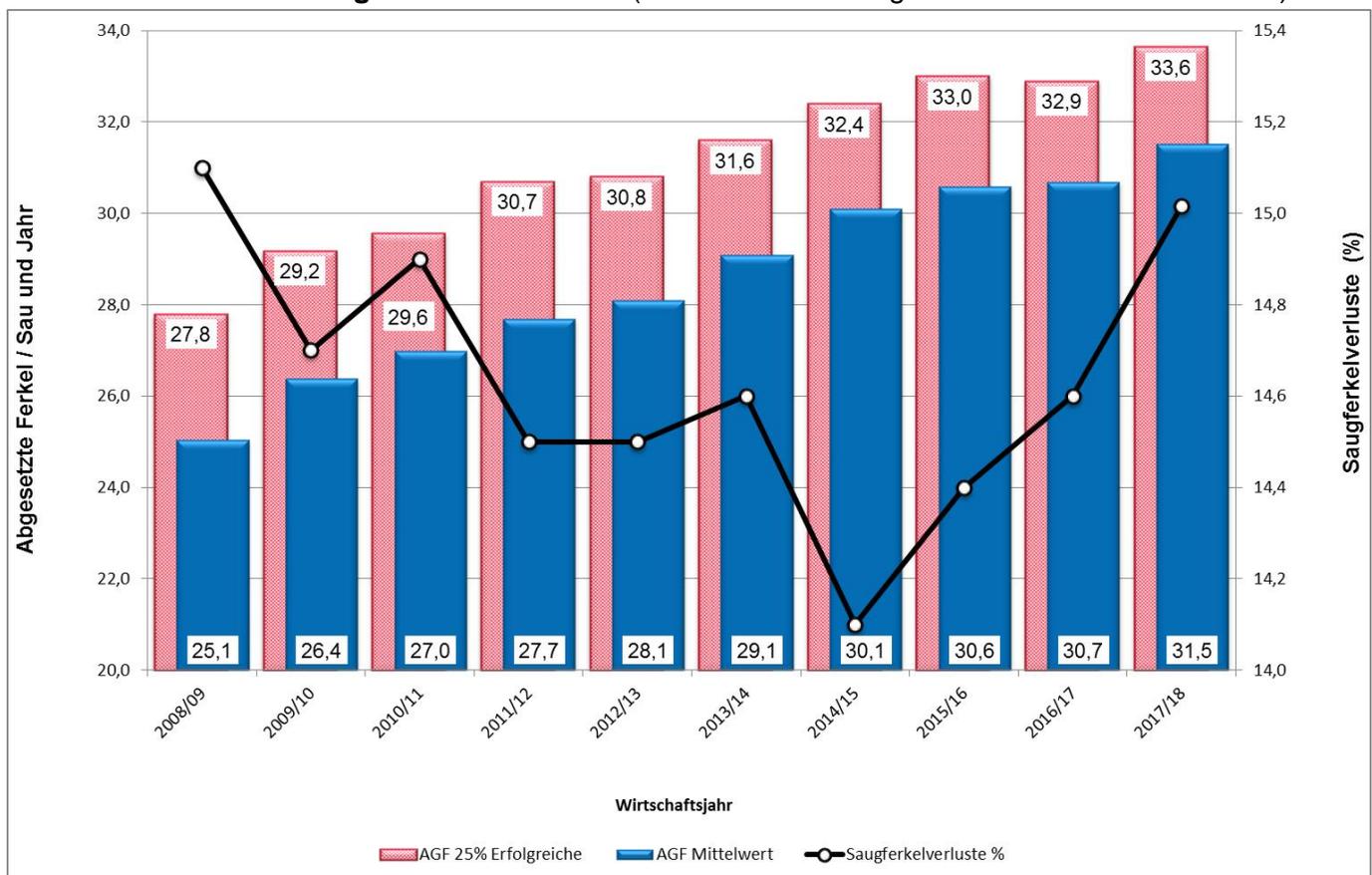
Bei allen in den Tabellen dargestellten ökonomischen Werten handelt es sich um Bruttobeträge.

Die Leistung je Sau im Wirtschaftsjahr 2017/18 sank gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 81 Euro auf 2.153 Euro; die Gesamtfutterkosten je Sau stiegen um 30 Euro auf 815 Euro (Tabelle 2). Die direktkostenfreie Leistung je Sau verringerte sich um 118 Euro von 931 Euro auf 813 Euro im aktuellen Wirtschaftsjahr.

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 83 Ferkelerzeugern mit angeschlossener Ferkelaufzucht haben 24,1% an der ITW teilgenommen; diese 20 Betriebe haben im Mittel 127,26 Euro/Sau aus der ITW Erlöst. Der ITW-Aufwand für diese Betriebe betrug 3,00 Euro/Sau.

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.

Abbildung 1: Entwicklung der abgesetzten Ferkel (AGF) aller Betriebe ¹⁾ und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe ²⁾ (nur Betriebe mit angeschlossener Ferkelaufzucht)



¹⁾ Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht

²⁾ Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

Tabelle 2: Ökonomische Kennzahlen der Ferkelerzeugung

		Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht			FE mit Absatzferkelverkauf	Vorjahr 2016/17 Betriebe ²⁾	
		Betriebe ²⁾	25 % ökonomisch erfolgreiche ³⁾	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche ³⁾			
Anzahl Betriebe		97	83	21	21	12	89
Verkaufsgewicht / Q-Ferkel	kg	29,6	30,4	30,6	30,8	6,6	30,0
Erlös / Qualitätsferkel	€	69,3	68,9	69,8	67,8	36,8	72,8
<u>Leistungen</u>							
Ferkelverkauf / Sau	€	1.967	2.100	2.315	1.793	1.202	2.130
Sonstiger Verkauf / Sau	€	80,3	66,7	76,0	61,8	70,1	78,8
Sonstiger Ertrag /Sau ⁴⁾	€	2,55	3,28	1,37	5,04	0,10	5,84
Erträge ITW /Sau	€	45,3	43,1	59,9	55,3	52,2	45,2
Bestandsveränderung / Sau	€	-18,9	-16,7	-44,5	-0,35	-50,21	19,9
Leistungen / Sau ⁴⁾	€	2.031	2.153	2.348	1.859	1.222	2.234
Leistungen / verk. Ferkel ⁴⁾	€	65,9	70,3	70,6	69,5	38,0	76,0
<u>Futter</u>							
Sauenfutter / Sau	€	317	319	314	328	315	317
Sauenfutterpreis / dt	€	24,4	24,3	23,9	25,1	25,0	24,3
Sauenfutter / Sau	dt	13,0	13,1	13,1	13,1	12,6	13,1
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,35	0,42	0,41	0,46	0,01	0,41
Ferkelfutterpreis / dt	€	38,4	38,5	38,7	38,8	105,1	38,6
Ferkelfutter / Sau	€	416	494	526	473	49,8	465
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	13,5	16,1	15,8	17,7	1,55	15,8
Futter ges. / Sau	dt	24,1	26,0	26,8	25,3	13,1	25,2
<u>Direktkosten</u>							
Futter ges. / Sau	€	739	815	842	804	366	785
Tierzukauf / Sau	€	122	130	121	140	103	140
Veterinärkosten / Sau	€	184	202	196	220	119	197
Desinfektion / Sau	€	6,40	6,60	6,62	5,08	4,20	5,72
Wasser + Energie / Sau	€	100	110	110	117	55	106
Beitrag / Sau	€	3,98	4,34	3,48	5,37	3,28	5,19
Besamung / Sau	€	32,6	30,1	33,2	25,6	29,5	28,2
sonst. Kosten / Sau ⁴⁾	€	41,6	42,9	45,6	45,4	28,5	36,9
Kosten ITW / Sau	€	1,21	1,22	1,31	1,43	1,69	1,31
Direktkosten / Sau ⁴⁾	€	1.230	1.340	1.358	1.363	709	1.303
Direktkosten / verk. Ferkel ⁴⁾	€	39,9	43,8	40,8	51,0	22,1	44,3
DKfL1 / Sau ⁵⁾	€	801	813	989	497	514	931
DKfL1 / verk. Ferkel ⁵⁾	€	26,0	26,5	29,7	18,6	16,0	31,7
DKfL2 / Sau ⁵⁾	€	845	855	1.048	550	564	
DKfL2 / verk. Ferkel ⁵⁾	€	27,4	27,9	31,5	20,6	17,6	

¹⁾ davon N = 83 FE mit angeschl. Ferkelaufzucht, N = 12 FE mit Absatzferkelverkauf, N = 2 Sonstige

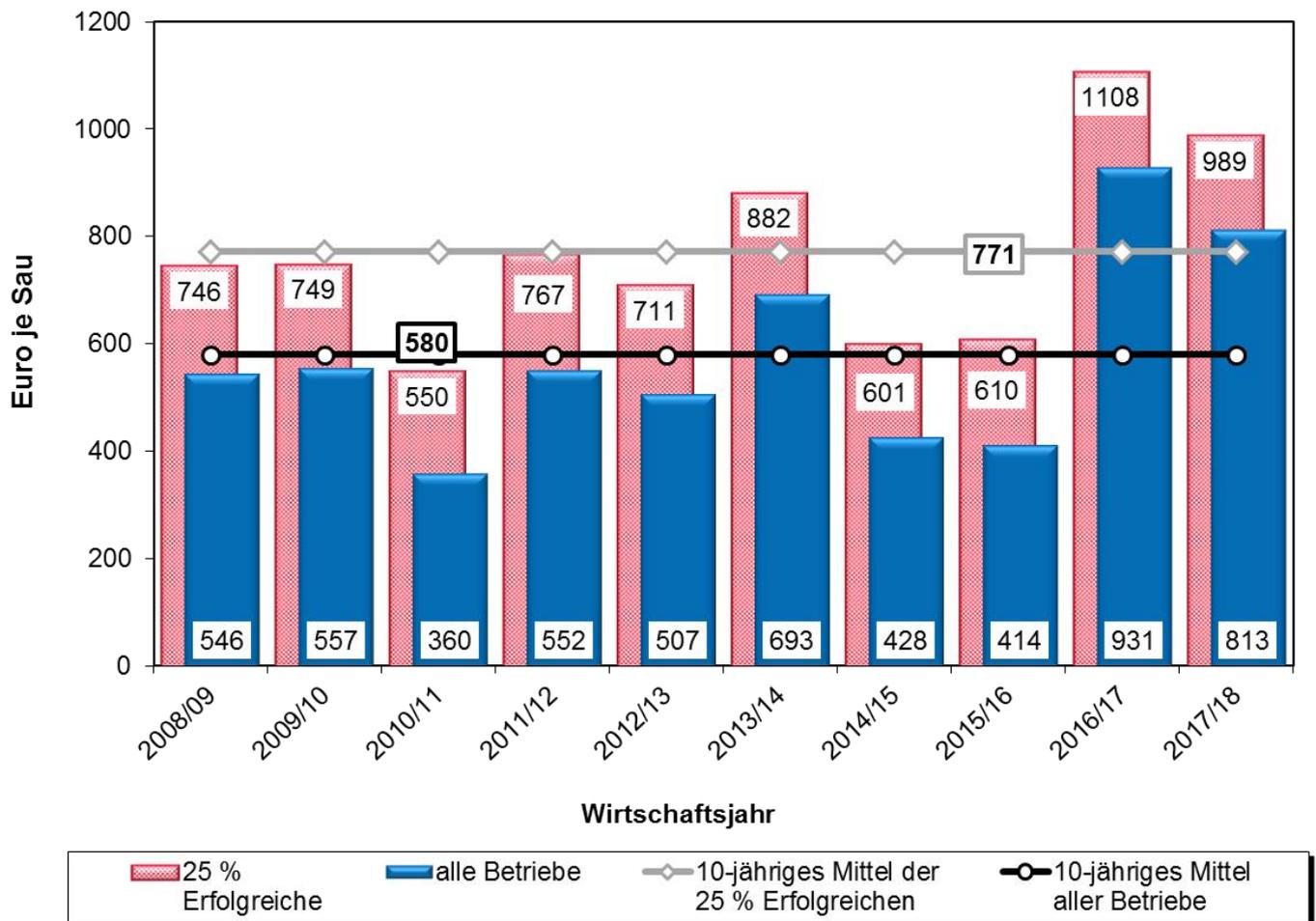
²⁾ Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht

³⁾ Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

⁴⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

⁵⁾ **DKfL1:** ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2:** incl. Erträge/Kosten aus ITW

Abbildung 2: Entwicklung der mittleren Direktkostenfreien Leistung (DKfL1) ¹⁾ aller Betriebe ²⁾ und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe ³⁾ in der Ferkelerzeugung über die letzten Jahre ⁴⁾
(nur Betriebe mit angeschlossener Ferkelaufzucht)



1) DKfL1 - direktkostenfreie Leistung / Sau ohne ITW-Erträge/-Kosten
 2) Ferkelerzeuger mit angeschlossener Ferkelaufzucht
 3) Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr
 4) 2015/16: incl. 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 ¹⁾	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche ¹⁾
Anzahl Betriebe		83	21	21
aufgezogene Ferkel / SuJ	Stück	30,5	32,8	27,0
Ferkelzuwachs / verk. Ferkel	kg	29,0	29,2	29,4
Futterverwertung (Geburt-Verkauf) / verk. Ferkel	1: kg	1,45	1,40	1,55
<u>Leistungen</u>				
Ferkelverkauf / verk. Ferkel	€	68,6	69,6	67,0
Sonstiger Verkauf / verk. Ferkel	€	2,18	2,29	2,31
Sonstiger Ertrag / verk. Ferkel ²⁾	€	0,11	0,04	0,19
Erträge ITW / verk. Ferkel	€	1,41	1,80	2,07
Bestandsveränderung / verk. Ferkel	€	-0,55	-1,34	-0,01
Leistungen / verk. Ferkel ²⁾	€	70,3	70,6	69,5
<u>Futter</u>				
Sauenfutter / verk. Ferkel	€	10,4	9,4	12,3
Sauenfutter / verk. Ferkel	dt	0,43	0,39	0,49
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	16,1	15,8	17,7
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,42	0,41	0,46
Futter / kg Ferkelzuwachs	€	0,92	0,87	1,02
Futter ges. / verk. Ferkel	dt	0,85	0,81	0,95
<u>Direktkosten</u>				
Futter ges. / verk. Ferkel	€	26,6	25,3	30,1
Tierzukauf / verk. Ferkel	€	4,26	3,64	5,23
Veterinärkosten / verk. Ferkel	€	6,58	5,90	8,22
Desinfektion / verk. Ferkel	€	0,22	0,20	0,19
Wasser + Energie / verk. Ferkel	€	3,59	3,31	4,39
Beitrag / verk. Ferkel	€	0,14	0,10	0,20
Besamung / verk. Ferkel	€	0,98	1,00	0,96
sonst. Kosten / verk. Ferkel ²⁾	€	1,40	1,37	1,70
Kosten ITW / verk. Ferkel	€	0,04	0,04	0,05
Direktkosten / verk. Ferkel ²⁾	€	43,8	40,8	51,0
DKfL1 / verk. Ferkel ³⁾	€	26,5	29,7	18,6
DKfL2 / verk. Ferkel ³⁾	€	27,9	31,5	20,6

¹⁾ Einteilung nach DKfL1 / Sau und Jahr

²⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

³⁾ **DKfL1**: ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2**: incl. Erträge/Kosten aus ITW

Tabelle 4: Abgesetzte Ferkel und Rentabilität
(nur Betriebe mit angeschlossener Ferkelaufzucht)

Anzahl abgesetzte Ferkel / Sau und Jahr		< 28,5	28,5 bis < 30,5	30,5 bis < 32,5	>= 32,5
Betriebe	Anzahl	21	19	22	21
Sauen gesamt	Stück	4.181	4.994	6.666	10.064
Sauen / Betrieb	Stück	199	263	303	479
Remontierung	%	44,9	37,2	45,2	43,4
leb. geb. Ferkel je Wurf	Stück	14,4	15,3	16,2	16,8
Würfe / Sau und Jahr	Stück	2,16	2,30	2,32	2,39
Saugferkelverluste	%	15,8	16,2	16,0	13,6
Sauenverluste	%	7,70	8,75	10,64	6,80
abgesetzte Ferkel / Sau und Jahr	Stück	26,3	29,6	31,6	34,6
Aufzuchtverluste	%	3,49	2,86	3,36	1,76
verkaufte Ferkel je Sau und Jahr	Stück	25,3	28,4	30,7	33,9
Verkaufsgewicht / Qualitätsferkel	kg	31,3	30,9	30,1	30,0
Erlös / Qualitätsferkel	€	68,5	69,4	68,3	69,1
Sauenfutter / Sau und Jahr	dt	12,9	13,1	13,6	12,9
Sauenfutter / Sau und Jahr	€	313	327	324	314
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,45	0,44	0,39	0,42
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	16,7	16,6	15,1	16,4
Veterinärkosten / Sau und Jahr	€	168	198	211	210
Hygienekosten / Sau und Jahr	€	3,97	5,82	7,85	7,24
Kosten ITW / Sau und Jahr	€	1,78	1,46	1,25	0,85
Erträge ITW / Sau und Jahr	€	44,9	42,4	51,1	37,4
Leistungen ¹⁾	€	1.781	2.013	2.138	2.388
Direktkosten / Sau und Jahr ¹⁾	€	1.196	1.306	1.337	1.420
DKfL1 / Sau und Jahr ²⁾	€	585	707	801	969
DKfL1 / verkauftes Ferkel ²⁾	€	23,1	24,9	26,1	28,6
DKfL2 / Sau und Jahr ²⁾	€	628	748	850	1.005
DKfL2 / verkauftes Ferkel ²⁾	€	24,8	26,3	27,7	29,6

¹⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

²⁾ **DKfL1**: ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2**: incl. Erträge/Kosten aus ITW

**Tabelle 5: Betriebsgrößenklassen nach mittlerem Sauenbestand
(nur Betriebe mit angeschlossener Ferkelaufzucht)**

mittlerer Sauenbestand je Betrieb		< 180	180 bis 330	> 330
Betriebe	Anzahl	26	29	28
Sauen / Betrieb	Stück	120	250	554
Remontierung	%	40,6	44,1	42,7
leb. geb. Ferkel je Wurf	Stück	15,4	15,3	16,4
Würfe / Sau und Jahr	Stück	2,22	2,29	2,35
Saugferkelverluste	%	14,7	15,7	14,8
Sauenverluste	%	7,07	7,71	8,83
abgesetzte Ferkel / Sau und Jahr	Stück	29,1	29,6	32,9
Aufzuchtverluste	%	3,28	2,89	2,38
verkaufte Ferkel	Stück	27,6	28,6	32,2
Verkaufsgewicht / Qualitätsferkel	kg	31,4	30,0	30,3
Erlös / Qualitätsferkel	€	66,9	67,9	69,7
Sauenfutter / Sau und Jahr	dt	13,7	13,1	13,1
Sauenfutter / Sau und Jahr	€	343	306	320
Ferkelfutter / verk. Ferkel	dt	0,40	0,43	0,42
Ferkelfutter / verk. Ferkel	€	14,9	16,2	16,3
Veterinärkosten / Sau und Jahr	€	183	183	214
Hygienekosten / Sau und Jahr	€	6,39	5,02	7,37
Leistungen ¹⁾	€	1.918	1.985	2.280
Direktkosten / Sau und Jahr ¹⁾	€	1.250	1.279	1.387
DKfL1 / Sau und Jahr ²⁾	€	669	705	893
DKfL1 / verkauftes Ferkel ²⁾	€	24,2	24,6	27,7
DKfL2 / Sau und Jahr ²⁾	€	668	752	941
DKfL2 / verkauftes Ferkel ²⁾	€	24,2	26,3	29,2

¹⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

²⁾ **DKfL1**: ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2**: incl. Erträge/Kosten aus ITW

Schweinemast in Schleswig-Holstein im Wirtschaftsjahr 2017/18

In der Schweinemast verringerte sich die Anzahl der ausgewerteten Tiere im Wirtschaftsjahr 2017/18 gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 18.246 auf insgesamt 1.091.255 Schweine sowie von 244 auf 228 Betriebe. Die Verringerung der Mastschweine und Betriebe muss nicht zwangsläufig die Entwicklung in Schleswig-Holstein widerspiegeln, sondern ist davon abhängig, wie viele Betriebsergebnisse für den aktuellen Auswertungszeitraum vorlagen und ausgewertet werden konnten.

Die Masttagszunahmen erhöhten sich um 14 g gegenüber dem vorherigen Wirtschaftsjahr auf 894 g; die Verluste sind leicht gesunken auf 2,66 %. Mit 1:2,77 kg lag die Futtermittelverwertung auf Vorjahresniveau. Die Mastdauer betrug wie im letzten Wirtschaftsjahr 103 Tage.

Tabelle 6: Biologische Kennzahlen der Schweinemast

		alle Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche ¹⁾	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche ¹⁾	Vorjahr 2016/17
Anzahl Betriebe	Stück	228	57	57	244
Mastplätze / Betrieb	Stück	1653	1760	1427	1592
vMS/Betrieb	Stück	4786	5247	3906	4547
Anfangsgewicht	kg	30,5	30,8	30,8	30,5
Endgewicht (LG)	kg	122	123	121	121
Zuwachs / vMS	kg	91,9	92,1	90,5	90,8
Schlachtgewicht	kg	96,0	96,6	95,1	95,3
Umtriebe	Stück	2,93	2,97	2,81	2,92
Zuwachs / m ²	kg	309	315	293	303
Verluste	%	2,66	2,22	3,32	2,73
Anteil FOM-Vermarktung	%	26,0	24,5	20,8	57,6
MFA (FOM)	%	58,6	58,6	58,8	58,2
Anteil AutoFOM (MFA)	%	42,0	42,4	51,2	13,6
MFA (AutoFOM)	%	60,0	60,0	60,0	59,7
Anteil AutoFOM (Index)	%	19,4	22,0	17,8	16,0
Indexfaktor	Pkt	0,992	0,992	0,992	0,997
Ausschlachtung	%	78,5	78,6	78,4	78,5
Mastdauer	Tage	103	100	104	103
Masttagszunahme	g	894	923	872	880
FVW 1:	kg	2,77	2,69	2,82	2,78
Futtermittelaufnahme / Tag	kg	2,47	2,48	2,46	2,45

¹⁾ Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

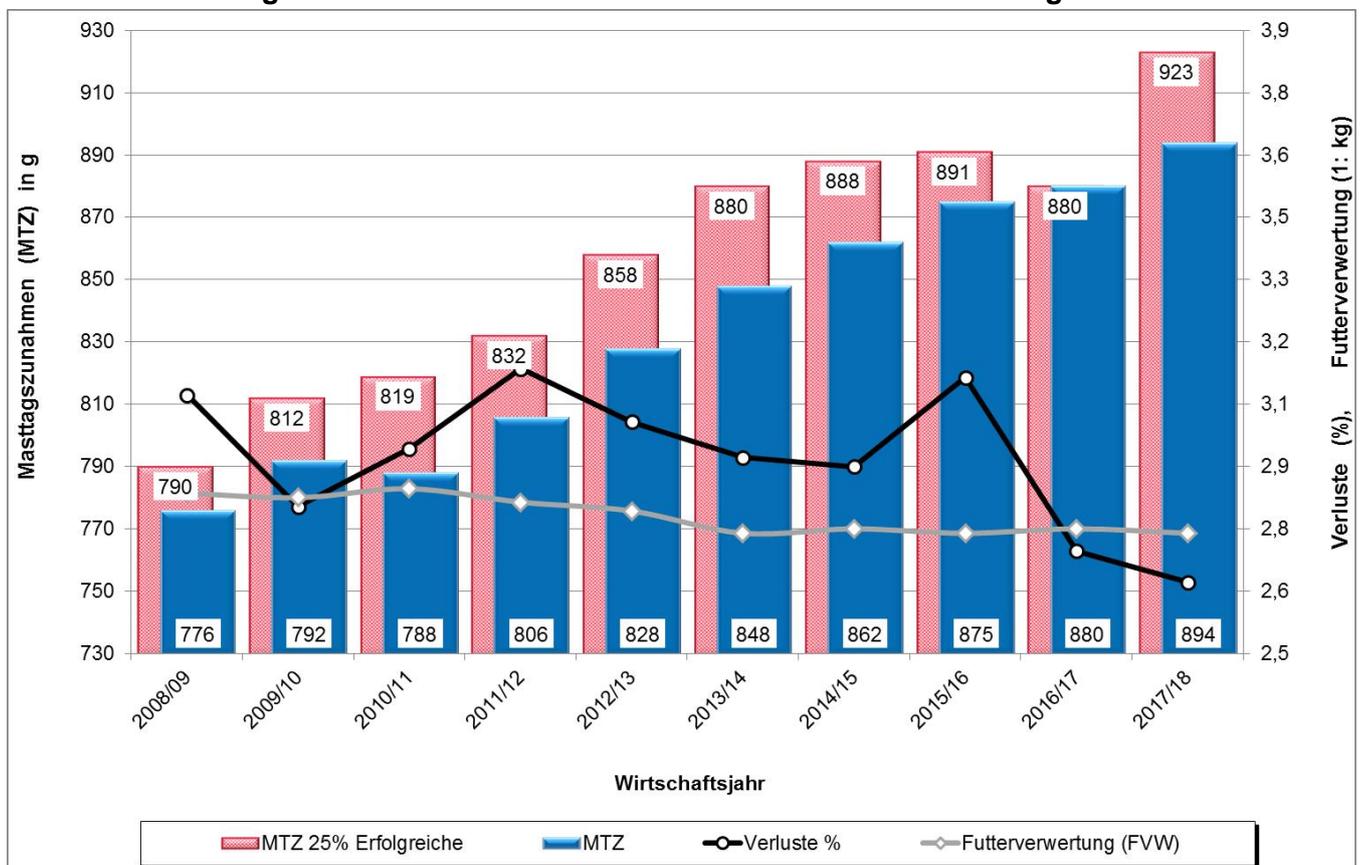
Wie auch bei der Ferkelerzeugung werden bei den ökonomischen Auswertungen der Schweinemast für das vorliegende Wirtschaftsjahr erstmalig die Direktkostenfreien Leistungen zum einen ohne die Erträge/Kosten aus der Initiative Tierwohl (DKfL1) und zum anderen mit den Erträgen/Kosten (DKfL2) dargestellt.

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

Der Erlös in der Schlachtschweinevermarktung hat sich im Vergleich zum Wirtschaftsjahr 2016/2017 um 13 Euro auf 154 Euro je Mastschwein verringert (Tabelle 7). Die Leistungen je 100 kg Zuwachs sanken somit um 28 Euro auf 161 Euro - auch durch die negative Bestandsveränderung bedingt. Der Preis für Ferkel war mit 68 Euro um gut 5 Euro niedriger als im Vorjahreszeitraum. Dies war auch ausschlaggebend für die Direktkosten je 100 kg Zuwachs; diese waren mit 144 Euro um 8 Euro niedriger als 2016/2017.

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 228 Schweinemästern haben 28,1% an der ITW teilgenommen; diese 64 Betriebe haben im Mittel 3,76 Euro/100 kg Zuwachs aus der ITW Erlöst. Der ITW-Aufwand für diese Betriebe betrug 0,15 Euro/100 kg Zuwachs. 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.

Abbildung 3: Entwicklung der Masttagszunahmen aller Betriebe und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe ¹⁾ sowie Verluste und Futtermittelnutzung



¹⁾ Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

Tabelle 7: Ökonomische Kennzahlen der Schweinemast je 100 kg Zuwachs

		alle Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche ¹⁾	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche ¹⁾	Vorjahr 2016/17
Anzahl Betriebe	Stück	228	57	57	244
Ferkel / Stck	€	68,0	67,0	68,5	73,3
Ferkel / kg	€	2,23	2,18	2,22	2,40
Futter / dt	€	22,7	22,5	23,2	22,7
Erlös / kg Schlachtgewicht	€	1,61	1,62	1,58	1,76
Erlös / Tier	€	154	157	150	167
<u>Leistungen</u>					
Schlachtschweineverk. / 100kg Zuwachs	€	166	171	162	181
sonst. Erträge / 100kg Zuwachs ²⁾	€	0,41	0,62	0,45	0,45
Erträge ITW / 100kg Zuwachs	€	1,17	1,26	1,11	0,99
Bestandsveränderung / 100kg Zuwachs	€	-5,56	-6,36	-6,36	7,83
Leistungen / 100kg Zuwachs ²⁾	€	161	165	156	189
<u>Direktkosten</u>					
Futter / 100kg Zuwachs	€	62,9	60,5	65,4	63,2
Ferkel / 100kg Zuwachs	€	75,2	74,5	75,3	82,8
Veterinärkosten / 100kg Zuwachs	€	0,85	0,57	1,04	0,89
Hygiene / 100kg Zuwachs	€	0,16	0,16	0,18	0,20
Wasser + Energie / 100kg Zuwachs	€	3,22	3,15	3,45	3,21
Beiträge / 100kg Zuwachs	€	0,26	0,23	0,29	0,27
Sonst.Kosten / 100kg Zuwachs ²⁾	€	0,91	0,87	1,04	0,88
Kosten ITW / 100kg Zuwachs	€	0,05	0,03	0,06	0,03
Direktkosten / 100kg Zuwachs ²⁾	€	144	140	147	151
DKfL1 / 100kg Zuwachs ³⁾	€	17,4	25,1	9,5	37,5
DKfL1 / Mastplatz ³⁾	€	46,9	68,8	24,1	99,2
DKfL1/ m ² ³⁾	€	53,8	79,2	27,8	114
DKfL2 / 100kg Zuwachs ³⁾	€	18,6	26,4	10,5	
DKfL2 / Mastplatz ³⁾	€	49,9	72,1	26,8	
DKfL2 / m ² ³⁾	€	57,3	83,1	30,8	

¹⁾ Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

²⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

³⁾ **DKfL1**: ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2**: incl. Erträge/Kosten aus ITW

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

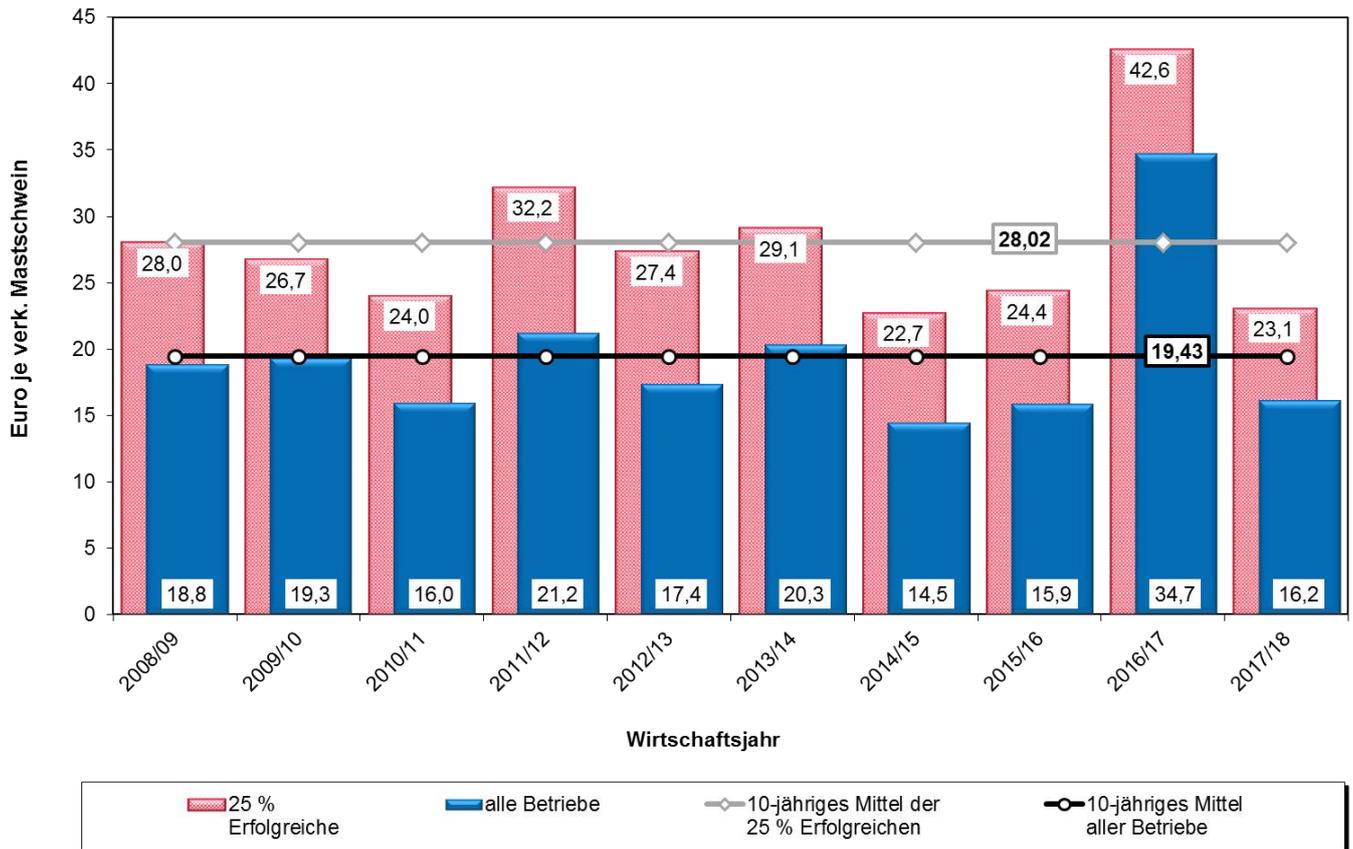
		alle Betriebe	25 % ökonomisch erfolgreiche ¹⁾	25 % ökonomisch weniger erfolgreiche ¹⁾	Vorjahr 2016/17
<u>Leistungen</u>					
Schlachtschweineverk. / vMS	€	154	157	150	167
sonst. Erträge / vMS	€	0,38	0,57	0,41	0,41
Erträge ITW / vMS	€	1,09	1,16	1,03	0,92
Bestandsveränderung / vMS	€	-5,16	-5,84	-5,90	7,26
Leistungen / vMS ²⁾	€	149	152	145	175
<u>Direktkosten</u>					
Futter / vMS	€	58,4	55,5	60,7	58,6
Ferkel / vMS	€	69,8	68,4	69,9	76,7
Veterinärkosten / vMS	€	0,79	0,52	0,96	0,82
Hygiene / vMS	€	0,15	0,15	0,17	0,18
Wasser + Energie / vMS	€	2,98	2,89	3,20	2,98
Beiträge / vMS	€	0,24	0,21	0,27	0,25
Sonst. Kosten / vMS	€	0,84	0,80	0,96	0,81
Kosten ITW / vMS	€	0,05	0,03	0,06	0,03
Direktkosten / vMS ²⁾	€	133	129	136	140
DKfL1 / vMS ³⁾	€	16,2	23,1	8,81	34,7
DKfL2 / vMS ³⁾	€	17,2	24,2	9,78	

¹⁾ Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

²⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

³⁾ **DKfL1:** ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2:** incl. Erträge/Kosten aus ITW

Abbildung 4: Entwicklung der mittleren Direktkostenfreien Leistung (DKfL1) ¹⁾ aller Betriebe und der 25 % ökonomisch erfolgreichen Betriebe ²⁾ in der Schweinemast über die letzten Jahre ³⁾



¹⁾ DKfL1 - direktkostenfreie Leistung / verkauftem Mastschwein ohne ITW-Erträge/-Kosten

²⁾ Einteilung nach DKfL1 / 100 kg Zuwachs

³⁾ 2015/16: incl. Erträge/Kosten aus ITW (DKfL2); eine separate Ausweisung war aus technischen Gründen nicht möglich

Tabelle 9: Tageszunahme und Rentabilität

Tägliche Zunahme		< 800 g	800 bis < 835 g	835 bis < 870 g	870 bis < 905 g	905 bis < 940 g	>= 940 g
Anzahl Betriebe	Stück	35	33	40	40	32	46
Mastplätze / Betrieb	Stück	1.447	1.350	1.474	1.474	1.806	2.032
verkaufte Schweine / Betrieb	Stück	3.892	3.843	4.099	4.099	5.516	6.100
Anfangsgewicht	kg	28,9	30,2	30,1	30,1	31,1	31,1
Endgewicht	kg	122	121	122	122	123	124
Verluste	%	3,84	3,50	2,90	2,90	2,24	2,01
Umtriebe	Stück	2,69	2,90	2,80	2,80	3,10	3,03
Zuwachs / m ² Stallfläche	kg	280	299	298	298	327	322
Mastplatzauslastung	%	89,1	88,2	82,1	82,1	82,9	76,6
Mastdauer	Tage	121	111	107	107	98	92
tägliche Zunahme	g	767	821	857	857	942	1.003
Futterverwertung 1:	kg	2,88	2,84	2,79	2,79	2,72	2,70
Futteraufnahme / Tag	kg	2,21	2,33	2,39	2,39	2,57	2,70
Muskelfleischanteil MFA (FOM)	%	59,8	58,9	59,7	59,7	58,6	57,8
Muskelfleischanteil MFA (AutoFOM)	%	60,8	60,8	60,6	60,6	59,9	59,2
Indexfaktor	Pkte.	0,990	0,981	0,993	0,993	0,996	1,000
Verkaufserlös / kg lebend	€	1,28	1,27	1,27	1,27	1,25	1,25
Verkaufserlös / kg geschlachtet	€	1,62	1,61	1,61	1,61	1,60	1,60
Leistungen / 100kg Zuwachs ¹⁾	€	160	162	161	161	162	161
Leistungen / vMS ¹⁾	€	148	150	149	149	151	150
Futterpreis / dt	€	22,7	22,5	22,8	22,8	22,4	23,0
Futterkosten / 100kg Zuwachs	€	65,4	63,9	63,5	63,5	61,1	61,9
Ferkelpreis / kg	€	2,30	2,22	2,26	2,26	2,21	2,20
Ferkelpreis / Ferkel	€	66,5	67,1	68,0	68,0	68,7	68,3
Veterinärkosten / 100kg Zuwachs	€	0,80	0,95	1,09	1,09	0,73	0,85
Wasser+Energie / 100kg Zuwachs	€	3,20	3,16	3,41	3,41	3,09	3,31
Direktkosten / 100kg Zuwachs ¹⁾	€	144	145	145	145	143	142
Direktkosten / vMS ¹⁾	€	134	134	134	134	133	132
DKfL1 / 100kg Zuwachs	€	15,5	16,8	16,3	16,3	19,4	19,2
DKfL1 / vMS	€	14,4	15,6	15,1	15,1	18,1	17,9
DKfL1 / Platz	€	38,7	44,3	42,0	42,0	55,2	53,7
DKfL1 / m²	€	43,4	50,2	48,6	48,6	63,4	61,7
DKfL2 / 100kg Zuwachs	€	16,4	18,1	17,3	17,3	19,9	20,9
DKfL2 / vMS	€	15,2	16,8	15,9	15,9	18,6	19,5
DKfL2 / Platz	€	40,9	47,7	44,3	44,3	56,8	58,6
DKfL2 / m²	€	45,9	54,0	51,4	51,4	65,2	67,4

¹⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

²⁾ **DKfL1:** ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2:** incl. Erträge/Kosten aus ITW

Tabelle 10: Betriebsgrößenklassen nach verkauften Mastschweinen

verkaufte Mastschweine / Betrieb und Jahr		< 3200	3200 bis 5200	> 5200
Anzahl Betriebe	Stück	76	77	75
Mastplätze / Betrieb	Stück	781	1.536	2.657
verkaufte Schweine / Betrieb	Stück	2.058	4.289	8.061
Anfangsgewicht	kg	30,3	30,5	30,5
Endgewicht	kg	122	122	123
Verluste	%	2,74	2,70	2,63
Umtriebe	Stück	2,66	2,85	3,05
Zuwachs / m ² Stallfläche	kg	276	296	326
Mastplatzauslastung	%	77,4	81,1	84,6
Mastdauer	Tage	106	104	101
tägliche Zunahme	g	865	879	910
Futtermittelnutzung 1:	kg	2,78	2,74	2,78
Futtermittelaufnahme / Tag	kg	2,41	2,41	2,53
Anteil FOM-Vermarktung	%	22,1	23,2	28,6
Muskelfleischanteil (FOM)	%	58,7	58,8	58,5
Anteil AutoFOM-Vermarktung (MFA)	%	38,2	42,1	42,8
Muskelfleischanteil (AutoFOM)	%	60,2	60,5	59,7
Anteil AutoFOM-Vermarktung Index)	%	19,8	20,7	18,6
Indexfaktor	Pkte.	0,992	0,991	0,992
Verkaufserlös / kg lebend	€	1,26	1,27	1,26
Verkaufserlös / kg geschlachtet	€	1,60	1,61	1,60
Leistungen / 100kg Zuwachs	€	162	162	160
Leistungen / vMS	€	150	151	148
Futterpreis / dt	€	23,1	23,0	22,5
Futterkosten / 100kg Zuwachs	€	64,2	63,1	62,5
Ferkelpreis / kg	€	2,22	2,25	2,23
Ferkelpreis / Ferkel	€	67,3	68,5	67,9
Veterinärkosten / 100kg Zuwachs	€	0,79	0,83	0,88
Wasser+Energie / 100kg Zuwachs	€	3,31	3,25	3,17
Direktkosten / 100kg Zuwachs	€	145	144	143
Direktkosten / vMS	€	135	135	132
DKfL1 / 100kg Zuwachs	€	16,6	17,5	17,6
DKfL1 / vMS	€	15,4	16,3	16,3
DKfL1 / Platz	€	40,7	45,4	49,6
DKfL1 / m²	€	45,9	51,7	57,6
DKfL2 / 100kg Zuwachs	€	17,7	18,7	18,7
DKfL2 / vMS	€	16,4	17,5	17,3
DKfL2 / Platz	€	43,2	48,8	52,6
DKfL2 / m²	€	48,7	55,5	61,1

¹⁾ ohne Erträge/Kosten aus ITW

²⁾ **DKfL1:** ohne Erträge/Kosten aus ITW; **DKfL2:** incl. Erträge/Kosten aus ITW