



www.ama.at



Marktbericht

VIEH UND FLEISCH | 39. Woche | 22.09.2025 - 28.09.2025

39. AUSGABE 2025

Marktübersicht
Preisbericht Österreich
Markt Österreich
Markt und Preise international

INHALT

I	MA	RKTÜBERSICHT	3
II	PRI	EISBERICHT ÖSTERREICH	5
	A)	Preisbericht	5
	B)	Preisbericht – Zukauf EU	9
III	МА	RKT ÖSTERREICH	10
	C)	Daten aus der Rinderdatenbank	10
	D)	Lebendvermarktung von Nutzkälbern, Jung -und Jährlingsrindern in Österreich	11
	E)	Zuchtrinderverkäufe	11
IV	GR	AFIK ÖSTERREICH	12
	F)	Schlachtstierpreise (E-P) .	12
	G)	Schlachtkalbinnenpreise (E-P)	12
	H)	Schlachtkuhpreise (E-P)	12
	I)	Schweinehälftenpreise (S-P)	13
	J)	Vergleich der Notierungspreise für Ferkel bzw. Schweine	13
	K)	Schlachtkälberpreise	13
٧	МА	RKT UND PREISE INTERNATIONAL	14
	L)	EU-Preisspiegel für Schlachtvieh	14
	M)	Preisentwicklung diverser Länder für Schlachtvieh	19

I MARKTÜBERSICHT

Steigende Schlachtrinderpreise, Kühe stabil

Der durchschnittliche Auszahlungspreis der Schlachthöfe für Jungstiere (E-P) stieg in der Berichtswoche um 5 Cent auf EUR 7,15 je kg. Er lag um 37,5 % über dem Niveau des Vorjahres.

Für Schlachtkühe wurden unverändert EUR 6,39 je kg bezahlt. Das bedeutete ein Plus von 60,6 % gegenüber der Vorjahreswoche.

Weitere Informationen zu den Schlachtrinderpreisen in Österreich finden Sie in den Tabellen ab Seite 5 sowie in den Grafiken ab Seite 12.

Schlachtkälber-Notierung zieht an

Der heimische Jungstiermarkt präsentiert sich ähnlich wie in den Vorwochen. Ein beschränktes Angebot reicht nicht für die beständige Nachfrage. Vermehrt werden Stiere aus den Nachbarländern importiert. Die Nachfrage nach Jungstieren mit Herkunft Österreich, die nicht aus einem Qualitätsprogramm kommen, ist aktuell besonders stark. Trotz steigendem Widerstand steigen die Preise weiter, die Zuschläge für Jungstiere mit AMA-Gütesiegel werden reduziert. Bei Schlachtkühen nimmt das Angebot saisonal zu, jedoch weniger als in den letzten Jahren. Der Bedarf kann aber gedeckt werden. Daher mehren sich die Forderungen nach einer Preisreduktion. Bei Jungstieren, Schlachtkühen und Kalbinnen bleiben die Notierungen ausgesetzt. Schlachtkälber werden um 20 Cent je kg angehoben.

In Deutschland herrschen auch aufgrund des Feiertages am Freitag weitgehend ausgeglichene Verhältnisse. Sowohl bei Jungstieren als auch bei Kühen nehmen die verfügbaren Mengen etwas zu. Dennoch sind Jungstiere regional noch knapp, der Schlachtkuhmarkt ist dagegen gut versorgt. Wie in Österreich wollen einige Schlachtunternehmen Preisabschläge bei Kühen.

Schweineangebot wächst

Der Durchschnittspreis (S-P) für Schlachtschweine sank in der Berichtswoche um 6 Cent auf bei EUR 2,11 je kg. Er lag um 7,5 % unter dem Vorjahreswert.

Der Schlachtpreis für Zuchtsauen gab um 1 Cent auf EUR 1,01 je kg nach. Im Vergleich zum Vorjahr ergab das ein Minus von 20,5 %.

Der Jahreszeit entsprechend nahm das Angebot an schlachtreifen Schweinen auch in Österreich zu, es konnte aber beinahe problemlos vermarktet werden. Die Schlachtbetriebe bestellten allerdings hauptsächlich zur Auslastung ihrer Kapazitäten. Auf dem Fleischmarkt liefen die Geschäfte wenig zufriedenstellend. Ein umfangreiches Angebot aus dem europäischen Umfeld drückte die Preise.

Die Mastschweine-Notierung bleibt bis zum 8. Oktober unverändert bei EUR 1,92 je kg.

Leichte Nachfragebelebung bei Ferkeln

Auf dem heimischen Ferkelmarkt führte die deutliche Preissenkung zu einer leichten Nachfragebelebung. In den Bundesländern herrschten unterschiedliche Verhältnisse – von ausgeglichen bis stark überversorgt. Dennoch bleibt die Ferkelnotierung in der 40. Kalenderwoche einheitlich unverändert bei EUR 2,95 je kg.

Europaweit bestand ein Angebotsüberschuss. Die Ferkelnachfrage litt unter den sinkenden Schweinepreisen. In vielen Ländern gaben die Notierungen nach, besonders stark in Deutschland. Vereinzelt stabilisierten sich die Preise wieder.

EU-Schweinemarkt: Impulse vom Fleischhandel blieben aus

Die europäischen Schweinemärkte standen im Spannungsfeld zwischen wachsendem Lebendangebot und verhaltener Nachfrage nach Schweinefleisch. Die Angebotsseite entsprach damit der im Herbst üblichen Entwicklung. Unter den Erwartungen blieben dagegen die Impulse durch die Heimkehr der Touristen am Ende der Sommerferien. Die Entlastung des Binnenmarktes mittels Drittlandexporten wurde durch Zölle Chinas auf Schweinefleisch aus der EU wesentlich erschwert. In vielen Mitgliedsstaaten setzten die Mastschweine-Notierungen daher den Abwärtstrend fort. Länder wie Deutschland, die eine große Korrektur vorgenommen hatten, konnten das Preisniveau halten.

In Deutschland sind die Angebotsüberhänge auf dem Schweinemarkt wie erwartet wieder gestiegen. Verantwortlich dafür ist der feiertagsbedingte Ausfall eines Schlachttages. Allerdings dürften die Übermengen regional unterschiedlich ausfallen und keine großen Probleme verursachen. Die Marktteilnehmer stimmten überein, dass ein weiterer Preisabschlag keine großen Impulse auslösen würde. Der Vereinigungspreis für Schlachtschweine bleibt im Zeitraum 2. bis 8. Oktober unverändert bei EUR 1,85 je kg.

II PREISBERICHT ÖSTERREICH

A) Preisbericht für die 39. Woche, 22. September 2025 bis 28. September 2025

1) Auszahlungspreise inkl. Zu- und Abschläge*) (EUR/kg, exkl. USt.) frei Schlachthof und Umsatzmengen (Stück) der meldepflichtigen Schlachthöfe, Herkunft Österreich

	38. Woche 25		39. Woo	39. Woche 25		39. KW 24
Österreich 1)	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,14	877	7,17	794	0,03	5,25
Jungstiere R3	7,08	286	7,14	273	0,06	5,18
Jungstiere E-P	7,10	3.029	7,15	2.853	0,05	5,20
Ochsen U3	7,18	93	7,35	67	0,17	5,49
Ochsen R3	7,09	161	7,24	109	0,15	5,34
Ochsen E-P 4)	7,08	620	7,18	349	0,10	5,35
Kühe R3	6,62	313	6,64	322	0,02	4,27
Kühe O3	6,27	149	6,32	133	0,05	3,96
Kühe E-P	6,39	2.382	6,39	2.511	0,00	3,98
Kalbinnen U3	7,06	308	7,12	314	0,06	5,14
Kalbinnen R3	6,95	298	7,04	302	0,09	4,93
Kalbinnen E-P	6,94	1.133	7,00	1.168	0,06	4,95
Schweine S 2)	2,20	49.626	2,13	51.175	-0,07	2,31
Schweine E 2)	2,12	18.658	2,05	18.415	-0,07	2,22
Schweine U 2)	1,94	928	1,93	901	-0,01	2,03
Schweine S-P 2)	2,17	69.250	2,11	70.544	-0,06	2,28
Zuchtsauen	1,02	969	1,01	912	-0,01	1,27
Kälber E-P 3)	9,05	139	9,15	176	0,10	7,03
Jungrinder E-P 3)	7,25	175	7,31	131	0,06	5,47

Quelle: AMA

	38. Woche 25		39. Woche 25		Vorw. ±	39. KW 24
Niederösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,11	190	7,18	231	0,07	5,20
Jungstiere R3	7,08	75	7,13	70	0,05	5,14
Jungstiere E-P	7,08	809	7,14	901	0,06	5,17
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P 4)	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,78	41	6,68	43	-0,10	4,25
Kühe O3	6,29	19	6,37	13	0,08	3,95
Kühe E-P	6,52	330	6,47	363	-0,05	3,96
Kalbinnen U3	7,03	107	7,12	91	0,09	5,03
Kalbinnen R3	6,92	92	6,99	71	0,07	4,79
Kalbinnen E-P	6,94	300	7,02	264	0,08	4,88
Schweine S 2)	2,26	7.739	2,19	7.459	-0,07	2,36
Schweine E 2)	2,19	3.602	2,13	3.849	-0,06	2,26
Schweine U 2)	1,99	219	1,95	227	-0,04	2,00
Schweine S-P 2)	2,23	11.567	2,16	11.539	-0,07	2,33
Zuchtsauen	1,02	191	0,99	226	-0,03	1,27
Kälber E-P 3)	-	-	-	-	-	-
Jungrinder E-P 3)	-	-	-	-	-	-

^{*)} z.B. BIO, Mengenzuschläge, Markenprogramme, Klassifizierungskosten

¹⁾ Inkl. Salzburg und Kärnten, aus Datenschutzgründen können diese Preise und Umsatzmengen nicht veröffentlicht werden

²⁾ Abrechnung erfolgt nach Warmgewicht

³⁾ Aus Datenschutzgründen können Bundesländerpreise und Umsatzmengen nicht veröffentlicht werden

⁴⁾ Aus Datenschutzgründen können Bundesländerwerte der einzelnen Qualitätsklassen nicht veröffentlicht werden

Auszahlungspreise inkl. Zu- und Abschläge*) (EUR/kg, exkl. USt.) frei Schlachthof und Umsatzmengen (Stück) der meldepflichtigen Schlachthöfe, Herkunft Österreich

	38. Woche 25		39. Woche 25		Vorw. ±	39. KW 24
Oberösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,15	499	7,16	417	0,01	5,23
Jungstiere R3	7,07	152	7,11	128	0,04	5,17
Jungstiere E-P	7,11	1.504	7,15	1.310	0,04	5,19
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P 4)	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,58	179	6,60	166	0,02	4,23
Kühe O3	6,27	67	6,25	61	-0,02	4,00
Kühe E-P	6,45	918	6,44	872	-0,01	4,04
Kalbinnen U3	7,02	109	7,09	131	0,07	4,99
Kalbinnen R3	6,96	112	7,01	142	0,05	4,85
Kalbinnen E-P	6,94	437	7,00	498	0,06	4,87
Schweine S 2)	2,17	17.267	2,10	18.240	-0,07	2,27
Schweine E 2)	2,09	6.190	2,01	6.055	-0,08	2,17
Schweine U 2)	1,90	241	1,94	280	0,04	1,97
Schweine S-P 2)	2,14	23.721	2,08	24.607	-0,06	2,24
Zuchtsauen	1,03	302	1,04	225	0,01	1,29
Kälber E-P 3)	-	-	-	-	-	-
Jungrinder E-P 3)	-	-	-	-	-	-

Quelle: AMA

	38. Woche 25		39. Woche 25		Vorw. ±	39. KW 24
Steiermark	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,14	82	7,16	82	0,02	-
Jungstiere R3	7,10	33	7,17	44	0,07	-
Jungstiere E-P	7,11	307	7,15	304	0,04	5,23
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P 4)	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,73	40	6,71	52	-0,02	4,24
Kühe O3	-	-	6,27	11	-	3,92
Kühe E-P	6,42	270	6,43	310	0,01	3,97
Kalbinnen U3	7,13	55	7,19	61	0,06	5,33
Kalbinnen R3	7,02	44	7,18	53	0,16	5,07
Kalbinnen E-P	7,01	164	7,14	170	0,13	5,19
Schweine S 2)	2,20	23.733	2,13	24.663	-0,07	2,31
Schweine E 2)	2,11	8.443	2,06	8.086	-0,05	2,23
Schweine U 2)	1,94	454	1,92	384	-0,02	2,08
Schweine S-P 2)	2,17	32.638	2,11	33.150	-0,06	2,29
Zuchtsauen	1,02	450	1,01	441	-0,01	1,26
Kälber E-P 3)	-	-	-	-	-	-
Jungrinder E-P 3)	-	-	-	-	-	-

^{*)} z.B. BIO, Mengenzuschläge, Markenprogramme, Klassifizierungskosten

⁴⁾ Aus Datenschutzgründen können Bundesländerwerte der einzelnen Qualitätsklassen nicht veröffentlicht werden

2) Auszahlungspreise Biorinder inkl. Zu- und Abschläge*) (EUR/kg, exkl. USt.) frei Schlachthof und Umsatzmengen (Stück) der meldepflichtigen Schlachthöfe, Herkunft Österreich

	38. Woche 25		39. Woch	Vorw. ±	
Österreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg
Jungstiere E-P	7,18	14	7,20	12	0,02
Ochsen U3	7,13	38	7,39	22	0,26
Ochsen R3	7,07	56	7,24	47	0,17
Ochsen E-P	7,09	227	7,24	150	0,15
Kühe R3	7,13	30	7,00	33	-0,13
Kühe O3	6,76	18	6,77	17	0,01
Kühe E-P	6,77	426	6,72	499	-0,05
Kalbinnen U3	7,39	29	7,51	28	0,12
Kalbinnen R3	7,33	24	7,44	35	0,11
Kalbinnen E-P	7,21	128	7,30	159	0,09
Kälber E-P	9,13	9	10,48	9	1,35
Jungrinder E-P	7,33	152	7,41	115	0,08

Die Biorinder sind auch im Preisbericht unter Punkt 1) enthalten.

*) z.B. Mengenzuschläge, Klassifizierungskosten

Quelle: AMA

3) Verkaufspreise Teilstücke vom Rind bzw. Schwein (EUR/kg, exkl. USt.) ab Werk der meldepflichtigen Schlachthöfe und Zerlegebetriebe, Herkunft Österreich

	36. Woche 25	37. Woche 25	38. Woche 25	39. Woche 25	Vorw. ±
Österreich	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg
Teilstücke vom Jui	ngstier				
Vorderviertel (E-P)	6,71	6,86	6,96	7,10	0,14
Teilstücke vom Sc	hwein				
Schlögel (S-P)	2,42	2,46	2,40	2,38	-0,02
Bauch (S-P)	2,90	2,98	2,91	2,87	-0,04
Schulter (S-P)	2,20	2,23	2,17	2,13	-0,04
Karree (S-P)	4,72	4,75	4,75	4,67	-0,08

Quelle: AMA

4) Notierungspreise in EUR/kg (exkl. USt.):

Schweinebörse Österreich	18.09.25-24.09.25	25.09.25-01.10.25	02.10.25-08.10.25
Mastschw. 56 % MFA (notiert frei Rampe)	1,92	1,92	1,92
Zuchten (notiert frei Rampe)	1,04	1,04	1,04

EZG Gut Streitdorf	38. Woche 25	39. Woche 25	40. Woche 25
ÖHYB-Ferkel bis 25 kg	3,15	2,95	2,95

Quelle: Erzeugergemeinschaften

5) Schafpreise in EUR/kg (exkl. USt.) für Frischware:

	37. Woche 25	38. Woche 25	39. Woche 25
Schlachtlämmer (17 - 22 kg SG)	7,51	7,88	7,69

^{*)} Aus Datenschutzgründen darf der Preis nicht veröffentlicht werden.

Quelle: AMA

6) Verkaufspreise der Österr. Schaf- und Ziegenbörse in EUR/kg (exkl. USt.) für die 39. Woche 2025:

Lebendpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	621	26.435,00	3,35
Lämmer Kategorie I (Bio)	11	479,00	3,06
Lämmer Kategorie II / III	15	463,00	1,67
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	-	-	-
Altschafe / Altwidder	71	4.936,30	1,00
Altziegen / Altböcke	-	-	-
Kitze	4	96,00	2,80
Kitze (Bio)	-	-	_
1 ()			Y
Fleischpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
, ,	Stück 149	Gesamtgewicht 3.339,59	Durchschnittspreis 8,00
Fleischpreise			<u> </u>
Fleischpreise Lämmer Kategorie I	149	3.339,59	8,00
Fleischpreise Lämmer Kategorie I Lämmer Kategorie I (Bio)	149	3.339,59	8,00
Fleischpreise Lämmer Kategorie I Lämmer Kategorie I (Bio) Lämmer Kategorie II / III	149	3.339,59	8,00
Fleischpreise Lämmer Kategorie I Lämmer Kategorie I (Bio) Lämmer Kategorie II / III Lämmer Kategorie II / III (Bio)	149 41 -	3.339,59 876,48 -	8,00 8,43 - -
Fleischpreise Lämmer Kategorie I Lämmer Kategorie I (Bio) Lämmer Kategorie II / III Lämmer Kategorie II / III (Bio) Altschafe / Altwidder	149 41 -	3.339,59 876,48 -	8,00 8,43 - -

Quelle: Österreichische Schaf- und Ziegenbörse reg. Gen. m. b. H.

7) Preis- bzw. Markterwartungen für Schlachtrinder in EUR/kg, exkl. USt.:

Rinderbörse Österreich	38. Woche 2025	39. Woche 2025	40. Woche 2025
Jungstier HK R2/3	*)	*)	*)
Kalbin HK R3	*)	*)	*)
Kuh HK R2/3	*)	*)	*)
Schlachtkälber HK R2/3	9,25	9,25	9,45

^{*)} Notierung ausgesetzt

Quelle: rinderboerse.at

8) Marktpreise für Futtermittelmischungen in EUR/100kg, exkl. USt.:

	Juni 2025	Juli 2025	August 2025
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO frei	36,40	35,46	34,93
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO	33,84	34,35	33,47

Gewichtete Durchschnittspreise; frei Betrieb; Mindestabnahmemenge ca. 3 Tonnen lose Staffel; **konventionelles** Futter, exkl. BIO-Ware

B) Preisbericht – Zukauf EU* für 4. August 2025 bis 31. August 2025

1) Preise (EUR/kg, exkl. USt.) und Umsatzmengen (Stück) der meldepflichtigen Schlachthöfe

	Juli 20	025	Aug. 2	025	± Vormonat	Aug. 2024
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Deutschland						
Jungstiere E-P	7,01	6	-	-	-	5,23
Stierfleisch E-P	5,95	4	-	-	-	4,44
Kühe E-P	5,95	19	5,75	16	-0,20	3,99
Kalbinnen E-P	6,97	43	-	-	-	-
Schweine S-P **	2,01	50.045	2,00	37.944	-0,01	2,09
Slowenien						
Jungstiere E-P	6,52	336	6,48	74	-0,04	4,88
Stierfleisch E-P	6,47	139	6,48	32	0,01	-
Kühe E-P	6,03	839	5,98	728	-0,05	4,19
Kalbinnen E-P	6,42	126	6,23	60	-0,19	4,65
Schweine S-P **	2,15	4.235	2,14	2.710	-0,01	2,25
Tschechien						
Jungstiere E-P	6,73	720	6,70	554	-0,03	4,99
Stierfleisch E-P	6,73	203	6,65	102	-0,08	4,77
Kühe E-P	6,21	1.633	6,29	1.388	0,08	4,41
Kalbinnen E-P	6,21	617	6,23	369	0,02	4,51
Ungarn						
Jungstiere E-P	6,44	258	6,54	145	0,10	4,89
Stierfleisch E-P	6,27	133	6,38	29	0,11	4,22
Kühe E-P	5,90	752	5,90	548	0,00	4,23
Kalbinnen E-P	5,93	187	5,83	147	-0,10	4,57
Schweine S-P **	2,12	3.101	2,10	2.680	-0,02	2,18
Slowakei						
Jungstiere E-P	6,46	62	6,40	19	-0,06	-
Stierfleisch E-P	6,34	9	6,34	18	0,00	4,66
Kühe E-P	6,10	371	5,59	209	-0,51	3,84
Kalbinnen E-P	5,90	99	6,03	68	0,13	3,99
Kroatien						
Kühe E-P	5,40	164	5,69	86	0,29	3,63
Kalbinnen E-P	5,59	11	5,80	3	0,21	-

^{*} Schlachttiere wurden aus EU-Staaten lebend zugekauft und in Österreich geschlachtet

^{**} Abrechnung erfolgt nach Warmgewicht

III MARKT ÖSTERREICH

C) Daten aus der Rinderdatenbank

20	25	Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Schlachtu	ıngen bis 8	Monate												
AT 1)	3	3.102	2.877	2.863	3.070	2.699	2.085	1.743	1.579					20.018
AT /	φ	1.325	1.221	1.268	1.584	1.197	894	902	745					9.136
andere	8	1	0	3	0	5	1	0	1					11
Länder ²⁾	φ	0	0	1	0	0	0	6	1					8
Schlachtungen über 8 Monate														
AT 1)	8	18.618	17.760	21.906	22.673	19.239	19.617	19.690	17.832					157.335
Δι ′	9	20.207	18.411	20.555	21.904	17.153	15.242	18.247	17.287					149.006
andere	3	1.350	1.545	1.388	1.412	1.419	1.865	2.035	1.143					12.155
Länder 2)	φ	5.553	4.675	3.799	3.254	3.224	4.645	5.363	4.325					34.838
Schlachtu	ıngen gesa	mt												
	₫	21.720	20.637	24.769	25.743	21.938	21.702	21.433	19.411					177.353
AT 1)	φ	21.532	19.632	21.823	23.488	18.350	16.136	19.149	18.032					158.142
	gesamt	43.252	40.269	46.592	49.231	40.288	37.838	40.582	37.443					335.495
andere	♂	1.351	1.545	1.391	1.412	1.424	1.866	2.035	1.144					12.166
Länder 2)	φ	5.553	4.675	3.800	3.254	3.224	4.645	5.369	4.326					34.846
Lander	gesamt	6.903	6.219	5.191	4.666	4.648	6.511	7.404	5.470					47.012
Versendu	ngen und E	xporte von	Lebendrin	dern in Stü	ck									
in EU-	8	5.504	4.192	4.526	4.198	2.708	2.072	1.809	2.408					27.417
Länder	φ	3.455	2.703	3.145	3.493	2.903	1.632	1.371	2.407					21.109
Zugänge ı	und Importe	e von Leber	ndrindern ir	n Stück										
aus EU-	8	25	64	29	34	20	22	7	8					209
Ländern	9	53	58	45	73	198	117	22	71					637

	Schlachtungen gesamt, getrennt nach Herkunftsländern für Jänner bis August 2025																				
	BE	СН	CZ	DE	DK	EE	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	NL	PL	RO	SI	SK	UK	ges.
3	2	4	7.221	236	1	0	13	10	2.930	0	2	35	1	0	1	21	0	1.284	401	3	12.166
\$	0	13	17.159	584	29	1	97	1.336	7.288	1	23	1	8	10	22	13	17	5.699	2.538	8	34.846
gesamt	2	17	24.380	820	30	1	110	1.346	10.218	1	25	36	9	10	23	34	17	6.983	2.939	11	47.012
in %	0,00	0,04	51,86	1,74	0,06	0,00	0,23	2,86	21,73	0,00	0,05	0,08	0,02	0,02	0,05	0,07	0,04	14,85	6,25	0,02	100,00

¹⁾ Geburt und Schlachtung der Rinder in Österreich

²⁾ Geburt der Rinder nicht in Österreich, geschlachtet in Österreich

AT= Österreich, \circlearrowleft = männlich, \wp = weiblich, BE= Belgien, BG= Bulgarien, CH= Schweiz, CZ= Tschechien, DE= Deutschland, DK= Dänemark, EE= Estland, EL= Griechenland, ES= Spanien, FI= Finnland, FR= Frankreich, HR= Kroatien, HU= Ungarn, IE= Irland, IT= Italien, LT= Litauen, LU= Luxemburg, LV= Lettland, NL= Niederlande, PL= Polen, PT= Portugal, RO= Rumänien, SE= Schweden, SI= Slowenien, SK = Slowakei, UK = Vereinigtes Königreich. Quelle: AMA

D) Lebendvermarktung von Nutzkälbern, Jung- und Jährlingsrindern in Österreich

1) Männliche Nutzkälber zwischen 8 Tagen und vier Wochen in EUR/Stück (exkl. USt.)

		39. Woche 2	25	39. KW 24
	Stück	Ø Gewicht	EUR/Stück	EUR/Stück
Stierkälber - Milchrassen	54	68,63	313,53	130,77
Stierkälber - Fleischrassen*)	306	77,01	637,55	426,78

 $^{^{\}star})$ Fleischrassen, Zweinutzungsrassen oder aus einer Kreuzung mit einer Fleischrasse

Quelle: AMA

2) Jungrinder und Jährlingsrinder in EUR/kg (exkl. USt.)

		39. Woche 25		39. KW 24	
	Stück	Ø Gewicht	EUR/kg	EUR/kg	
Jungrinder	381	320,03	4,29	3,07	
Jährlingsrinder - männlich	18	413,44	3,73	2,70	
Jährlingsrinder - weiblich	44	378,05	3,76	2,53	

Jungrinder: männlich und weiblich, 6 bis 11 Monate, zur Mästung; Jährlingsrinder: 12 bis 23 Monate, zur Mästung

Quelle: AMA

E) Zuchtrinderverkäufe

1) Versteigerungen, Nettopreise in EUR

Traboch, am 18. September 2025

	Rasse	aufgetrieben	verkauft	Durchschnittspreis
Zuchtkälber	Fleckvieh	17	16	1.069,00
Jungkalbinnen	Fleckvieh	66	64	1.359,00
Jungkühe	Fleckvieh	44	40	3.014,00
Kühe in Milch	Fleckvieh	2	1	2.400,00
Trächtige Kalbinnen	Fleckvieh	34	33	2.557,00
Jungkalbinnen	Brown Swiss	7	7	1.010,00
Kühe	Brown Swiss	3	3	2.800,00
Trächtige Kalbinnen	Brown Swiss	1	1	2.320,00
Zuchtkälber	Holstein	1	1	600,00
Jungkalbinnen	Holstein	2	1	1.300,00
Kühe	Holstein	6	6	3.363,00

Quelle: Rind Steiermark

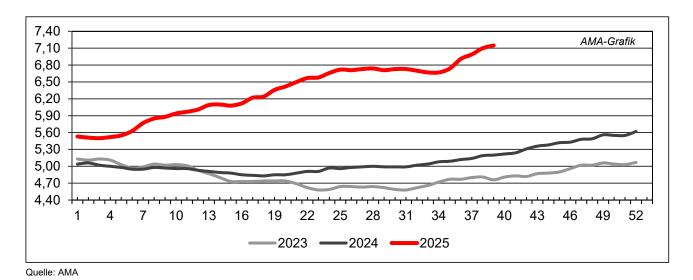
Maishofen, am 18. September 2025

	Rasse	aufgetrieben	verkauft	Durchschnittspreis
Kühe	Fleckvieh	-	31	2.954,00
Jungkühe	Fleckvieh	-	126	3.215,00
Zuchtkälber	Fleckvieh	28	27	919,00
Kühe	Pinzgauer	-	8	2.838,00
Jungkühe	Pinzgauer	-	10	2.840,00
Zuchtkälber	Pinzgauer	9	9	436,00
Kühe	Holstein	-	7	3.221,00
Jungkühe	Holstein	-	18	3.244,00
Zuchtkälber	Holstein	5	5	924,00

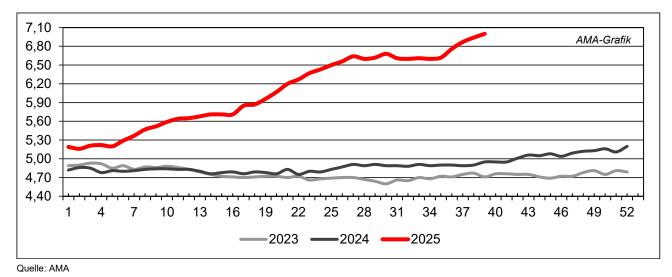
Quelle: Rinderzucht Salzburg

IV GRAFIK ÖSTERREICH

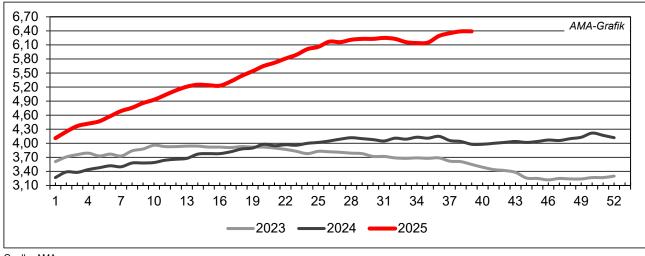
F) Schlachtstierpreise (E-P) in EUR/kg, exkl. USt.



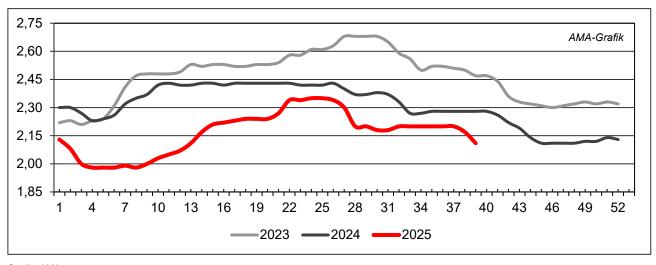
G) Schlachtkalbinnenpreise (E-P) in EUR/kg, exkl. USt.



H) Schlachtkuhpreise (E-P) in EUR/kg, exkl. USt.

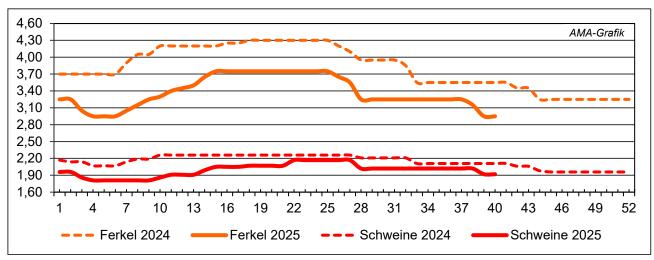


I) Schweinehälftenpreise (S-P) in EUR/kg, exkl. USt.



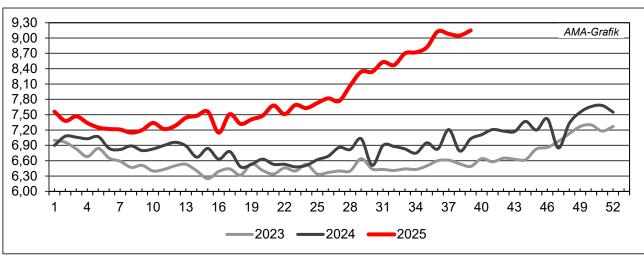
Quelle: AMA

J) Vergleich der Notierungspreise für Ferkel bzw. Schweine in EUR/kg, exkl. USt.



Quelle: Erzeugergemeinschaften

K) Schlachtkälberpreise in EUR/kg, exkl. USt.



V MARKT UND PREISE INTERNATIONAL

L) EU-Preisspiegel für Schlachtvieh

1) Rinder (EUR/100 kg Schlachtgewicht, kalt)

	Ju	ngrinder l	R3	Ju	ngstiere l	₹3	C	Ochsen R3	3		Kühe O3		Ka	albinnen F	R3
Woche bis:	07.09.	14.09.	21.09.	07.09.	14.09.	21.09.	07.09.	14.09.	21.09.	07.09.	14.09.	21.09.	07.09.	14.09.	21.09.
Belgien	-	-	-	673,75	675,00	676,25	-	-	-	624,56	629,71	633,15	698,00	699,75	702,75
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504,22	446,98	471,43	-	-	383,47
Tschechien	-	-	-	683,82	702,87	701,23	-	-	-	542,81	549,58	561,96	592,31	580,37	606,50
Dänemark	649,24	653,99	653,65	606,10	612,06	603,14	697,88	632,15	632,21	595,65	591,83	595,23	640,00	638,45	635,29
Deutschland	-	-	-	728,25	730,05	733,73	754,79	724,55	761,06	651,77	655,81	656,79	708,56	717,17	721,98
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	555,65	546,60	562,42	-	-	-
Irland	751,67	751,67	703,27	735,43	729,99	714,49	750,80	736,00	722,38	684,09	673,14	662,22	752,53	740,92	727,86
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	690,07	695,10	716,57	700,75	704,77	713,63	-	-	-	498,49	540,74	541,27	702,42	707,24	726,05
Frankreich	-	-	-	673,00	682,00	692,00	681,00	690,00	699,00	645,00	647,00	652,00	698,00	706,00	711,00
Kroatien	-	-	-	636,98	675,05	713,29	-	-	-	508,30	508,30	508,30	573,70	658,16	682,71
Italien	702,80	579,48	681,82	684,66	625,42	648,09	530,00	665,86	722,04	585,31	591,02	597,73	761,45	772,43	768,23
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	500,57	500,57	500,57	649,84	649,84	649,84	555,57	555,57	555,57	543,64	585,55	554,29	585,57	568,66	647,66
Litauen	-	-	-	512,94	615,12	632,56	-	-	-	591,78	588,02	599,96	602,39	642,09	580,61
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	303,94	305,23	307,18	-	-	-	481,09	508,02	506,64	420,37	422,16	446,10
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	649,00	653,00	653,00	560,00	220,00	220,00	-	-	-	596,00	646,00	646,00	476,00	722,00	722,00
ÖSTERREICH	713,53	702,62	735,27	686,18	698,03	707,64	691,15	696,53	707,68	618,80	619,51	626,18	672,85	685,61	691,80
Polen	-	751,90	726,93	730,04	727,70	727,16	-	-	-	622,19	616,83	617,68	690,33	701,87	688,16
Portugal	639,88	637,80	647,96	685,16	682,86	682,82	527,17	527,17	629,46	496,02	555,27	505,33	677,93	662,01	672,22
Rumänien	621,44	621,98	622,49	563,72	529,16	574,69	555,37	507,56	507,97	535,61	536,65	532,40	558,69	594,54	576,58
Slowenien	630,41	640,41	670,41	645,70	646,03	652,91	655,41	655,41	655,41	481,14	523,73	477,16	591,58	602,56	622,07
Slowakei	-	-	-	-	-	648,66	-	-	-	547,17	541,22	523,47	-	-	-
Finnland	-	-	-	564,14	569,97	571,72	-	-	-	458,21	472,92	490,40	560,55	567,32	571,23
Schweden	654,67	630,98	627,51	631,06	626,42	640,80	637,06	639,55	648,08	587,12	582,22	593,37	627,16	623,23	638,61
EU	681,10	684,64	702,14	692,65	695,07	702,03	731,94	721,58	716,64	615,27	624,66	626,14	701,80	708,52	712,03

Quelle: http://ec.europa.eu/agriculture/market-observatory/meat/beef/statistics_en.htm, Europäische Kommission

2) Marktpreis für geschlachtete Schafe (EUR/100 kg)

	Woche bis:	31.08.2025	07.09.2025	14.09.2025	21.09.2025	Vorwoche ±
	Belgien	873,90	859,20	853,50	-	-
	Deutschland	987,02	1.018,36	1.013,51	1.026,15	12,64
	Spanien	915,60	839,90	950,30	954,20	3,90
	Frankreich	877,00	870,00	869,00	870,00	1,00
	Kroatien	1.270,96	1.270,96	1.257,53	1.251,39	-6,14
	Irland	761,76	748,02	746,71	747,11	0,40
Щ К	Italien	779,00	783,00	805,00	805,00	0,00
ÄMMI	Zypern	877,00	872,00	860,00	857,00	-3,00
Ē	Lettland	700,61	677,96	688,30	625,12	-63,18
Щ Щ	Litauen	692,87	777,36	-	743,74	-
SCHWER	Ungarn	-	989,01	1.004,10	1.001,46	-2,64
Į	ÖSTERREICH	771,00	744,00	751,00	788,00	37,00
SC	Polen	729,20	728,87	-	758,08	-
	Portugal	718,33	718,33	814,67	819,67	5,00
	Rumänien	802,47	800,33	732,57	681,13	-51,44
	Slowenien	833,57	876,80	885,65	836,61	-49,04
	Finnland	600,00	600,00	600,00	600,00	0,00
	Schweden	812,98	797,32	793,85	770,62	-23,23
	EU	863,63	842,59	868,20	868,16	-0,04
	Bulgarien	853,88	966,36	-	966,36	-
- 1	Griechenland	-	-	-	-	-
量	Spanien	918,15	879,90	946,20	969,60	23,40
LÄMMER	Kroatien	-	-	-	-	-
Ľ	Italien	817,00	819,00	838,00	838,00	0,00
世	Lettland	663,24	647,33	713,00	634,89	-78,11
EICHTE	Ungarn	-	-	-	-	-
当	Portugal	1.003,52	1.000,85	1.032,51	1.053,29	20,78
	Slowenien	870,29	853,40	832,27	838,54	6,27
	EU	887,50	876,25	900,38	908,08	7,70

Quelle: http://ec.europa.eu/agriculture/sheep-goats/presentations/index_en.htm, Europäische Kommission

3) Schweine, Klasse S (EUR/100 kg Schlachtgewicht, kalt)

Woche bis:	31.08.2025	07.09.2025	14.09.2025	21.09.2025	Vorwoche ±
Belgien	192,64	192,88	193,04	188,86	-4,18
Tschechien	201,60	202,13	202,87	203,32	0,45
Dänemark	208,19	208,87	209,11	204,17	-4,94
Deutschland	207,52	207,37	207,16	201,69	-5,47
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	214,25	211,46	207,51	204,11	-3,40
Frankreich	203,00	200,00	196,00	190,00	-6,00
Kroatien	187,86	188,71	184,21	178,92	-5,29
Irland	199,30	196,31	194,00	195,98	1,98
Lettland	199,01	205,45	209,74	209,22	-0,52
Litauen	201,42	202,37	203,33	206,10	2,77
Ungarn	204,46	205,45	204,98	205,43	0,45
Malta	246,17	245,29	251,25	248,47	-2,78
Niederlande	164,97	164,99	161,73	-	-
ÖSTERREICH	224,92	224,62	224,73	221,01	-3,72
Polen	203,78	203,64	203,58	195,81	-7,77
Portugal	222,20	220,58	215,13	211,13	-4,00
Rumänien	210,09	211,13	211,94	212,65	0,71
Slowenien	227,01	226,71	227,10	225,14	-1,96
Slowakei	193,29	197,90	196,38	195,93	-0,45
Finnland	213,70	212,38	212,36	210,45	-1,91
Schweden	259,32	260,78	260,39	262,73	2,34
EU	206,14	204,88	202,79	198,68	-4,11

Quelle: http://ec.europa.eu/agriculture/market-observatory/meat/pigmeat/statistics_en.htm, Europäische Kommission

4) Schweine, Klasse E (EUR/100 kg Schlachtgewicht, kalt)

Woche bis:	31.08.2025	07.09.2025	14.09.2025	21.09.2025	Vorwoche ±
Belgien	187,32	187,66	187,54	183,78	-3,76
Bulgarien	222,82	222,89	223,03	222,82	-0,21
Tschechien	198,05	198,40	199,42	199,37	-0,05
Dänemark	204,97	204,85	205,22	200,82	-4,40
Deutschland	204,98	204,97	204,58	199,16	-5,42
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	205,48	202,98	199,09	196,63	-2,46
Frankreich	195,00	193,00	190,00	184,00	-6,00
Kroatien	187,86	182,63	182,85	174,33	-8,52
Irland	199,54	196,19	195,96	195,99	0,03
Zypern	208,60	208,52	208,22	208,34	0,12
Lettland	206,64	211,47	213,73	215,48	1,75
Litauen	199,10	199,17	200,97	200,50	-0,47
Ungarn	201,22	202,33	202,73	202,43	-0,30
Malta	245,54	245,65	244,13	245,28	1,15
Niederlande	163,83	163,85	160,59	-	-
ÖSTERREICH	214,59	214,54	213,99	211,00	-2,99
Polen	201,08	200,61	200,55	192,90	-7,65
Portugal	223,18	221,33	215,73	211,73	-4,00
Rumänien	209,43	210,82	211,90	212,48	0,58
Slowenien	209,74	210,22	209,38	208,69	-0,69
Slowakei	199,02	202,96	203,70	201,38	-2,32
Finnland	205,87	204,09	203,84	201,88	-1,96
Schweden	254,19	256,60	256,20	257,36	1,16
EU	200,33	199,75	198,51	194,73	-3,78

Quelle: http://ec.europa.eu/agriculture/market-observatory/meat/pigmeat/statistics_en.htm, Europäische Kommission

5) Ferkel (EUR/Stück)

Woche bis:	31.08.2025	07.09.2025	14.09.2025	21.09.2025	Vorwoche ±
Belgien	58,50	58,50	58,50	53,50	-5,00
Dänemark	72,08	71,81	71,80	64,31	-7,49
Deutschland	67,40	67,40	67,40	64,90	-2,50
Spanien	55,22	55,22	55,22	54,34	-0,88
Frankreich	46,50	44,50	43,25	41,75	-1,50
Kroatien	101,05	100,20	94,22	95,00	0,78
Italien	109,50	108,50	-	-	-
Lettland	61,35	52,99	58,61	57,13	-1,48
Ungarn	-	-	-	56,91	-
Niederlande	37,00	37,00	37,00	-	-
Portugal	66,00	66,00	66,00	66,00	0,00
Finnland	83,99	85,09	83,84	83,89	0,05
Schweden	102,05	102,94	103,45	104,14	0,69
EU	62,63	62,29	62,17	60,10	-2,07

Quelle: http://ec.europa.eu/agriculture/market-observatory/meat/pigmeat/statistics_en.htm, Europäische Kommission

M) Preisentwicklung diverser Länder für Schlachtvieh

1) Deutschland gesamt: frei Schlachtstätte je kg SG in EUR ohne MwSt.

Woche bis:	07.09.2025	14.09.2025	21.09.2025	28.09.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,18	7,21	7,24	7,28	0,04
Jungstiere R3	7,14	7,16	7,19	7,20	0,01
Jungstiere O3	6,87	6,86	6,86	6,86	0,00
Kalbinnen R3	6,95	7,03	7,08	7,12	0,04
Kühe R3	6,60	6,67	6,70	6,74	0,04
Kühe O3	6,39	6,43	6,44	6,45	0,01
Kälber E-P	7,31	7,26	7,43	7,63	0,20
Schweine S	2,03	2,03	1,98	1,94	-0,04
Schweine E	2,01	2,01	1,95	1,91	-0,04
Lämmer, pauschal	9,98	10,01	10,06	9,03	-1,03

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BLE, Deutschland)

2) Preise frei Schlachtstätte in Bayern*) (EUR/kg Schlachtgewicht)

Woche bis:	07.09.2025	14.09.2025	21.09.2025	28.09.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,09	7,17	7,25	7,33	0,08
Jungstiere R3	7,05	7,15	7,21	7,28	0,07
Jungstiere E-P	7,08	7,16	7,21	7,29	0,08
Kalbinnen U3	7,03	7,12	7,17	7,23	0,06
Kalbinnen R3	6,97	7,07	7,11	7,18	0,07
Kalbinnen E-P	6,91	7,02	7,05	7,09	0,04
Kühe U3	6,89	6,96	7,02	7,05	0,03
Kühe R3	6,66	6,74	6,78	6,81	0,03
Kühe E-P	6,46	6,54	6,58	6,61	0,03
Schweine E	2,00	2,01	1,91	1,90	-0,01
Schweine S-P	2,01	2,01	1,92	1,91	-0,01

^{*)} Abrechnung erfolgt bei Rindern und Schweinen nach Warmgewicht

Quelle: Bayerischer Bauernverband

3) Italien: Marktbericht Markt Modena - Preise in EUR/kg LG (exkl. USt.)

Nutzkälber/Einsteller	01.09.2025	08.09.2025	15.09.2025	22.09.2025	29.09.2025
Nutzkälber/Fleischrasse Extra Qual.	7,15-7,85	7,15-7,85	7,15-7,85	7,15-7,85	7,15-7,85
Nutzkälber/Fleischrasse	5,18-5,95	5,18-5,95	5,18-5,95	5,18-5,95	5,18-5,95
Einsteller/Limousin	6,33-6,46	6,33-6,46	6,33-6,46	6,33-6,46	6,33-6,46
Einsteller/Kreuzungen	6,01-6,12	6,01-6,12	6,01-6,12	6,01-6,12	5,98-6,09
Schlachtrinder/Jungstiere	01.09.2025	08.09.2025	15.09.2025	22.09.2025	29.09.2025
Limousin	4,83-4,90	4,93-5,00	4,93-5,00	4,96-5,03	4,96-5,03
Charolais u. Kreuzungen Extra Qual.	4,65-4,73	4,70-4,78	4,70-4,78	4,73-4,81	4,73-4,81
Schwarzbunte 1. Qual.	3,13-3,23	3,18-3,28	3,18-3,28	3,21-3,31	3,21-3,31
Schlachtrinder/Kalbinnen	01.09.2025	08.09.2025	15.09.2025	22.09.2025	29.09.2025
Limousin	4,77-4,82	4,87-4,92	4,87-4,92	4,92-4,97	4,92-4,97
Fleischrasse u. Kreuzungen	4,50-4,55	4,57-4,62	4,57-4,62	4,62-4,67	4,62-4,67

Quelle: www.borsamercimodena.it, Borsa Merci di Modena

Marktbericht Markt Modena - Fleischpreise in EUR/kg

Jungstierfleisch/Hälften	01.09.2025	08.09.2025	15.09.2025	22.09.2025	29.09.2025
Extra Qualität	8,08-8,48	8,24-8,64	8,24-8,64	8,29-8,69	8,29-8,69
1. Qualität	7,76-8,06	7,86-8,16	7,86-8,16	7,91-8,21	7,91-8,21
2. Qualität	7,56-7,76	7,66-7,86	7,66-7,86	7,71-7,91	7,71-7,91
Kalbinnenfleisch/Hälften	01.09.2025	08.09.2025	15.09.2025	22.09.2025	29.09.2025
Extra Qualität	8,21-8,61	8,38-8,78	8,38-8,78	8,47-8,87	8,47-8,87
1. Qualität	7,99-8,14	8,12-8,27	8,12-8,27	8,21-8,36	8,21-8,36
2. Qualität	7,79-7,99	7,92-8,12	7,92-8,12	8,01-8,21	8,01-8,21

Quelle: www.borsamercimodena.it, Borsa Merci di Modena

4) Italien: Richtpreis Schlachtschweine in EUR/kg

Notierung vom:	11.09.2025	18.09.2025	25.09.2025
Schlachtschweine 130 - 144 kg LG	1,92	1,94	1,95

Quelle: www.listinicum.it, Commissione Unica Nazionale

5) Niederlande: Schweine und Ferkel in EUR/kg

Woche bis:	21.09.2025	28.09.2025	05.10.2025
Vion, ab Hof, exkl. USt., in EUR/kg SG Basis- preis 56 % MFA, Typ A, 78 - 100 kg	1,65	1,60	1,55
Ferkel (BestPigletPrice), EUR/Stück	44,50	40,50	38,50

Quelle: VDE Varkenshandel

6) Dänemark: Produzentenpreise

Woche bis:	21.09.2025	28.09.2025	05.10.2025
Schlachtschweine, 61 % MFA in EUR/kg	1,73	1,63	1,63

Quelle: Danish Crown

7) Frankreich: Schweine in EUR/kg SG, ab Hof

Woche bis:		21.09.2025	28.09.2025	05.10.2025
Frankreich, 56 % Fleischanteil	Montag	1,663	1,616	1,597
	Donnerstag	1,635	1,616	1,596

Quelle: www.marche-porc-francais.com, Marché du Porc Francais

8) Spanien: Mercolleida, Notierungen in EUR

Woche bis:	21.09.2025	28.09.2025	05.10.2025
Schweine in EUR/kg LG (Cerdo Selecto)	1,60	1,56	1,53
Ferkel (20 kg) in EUR/Stück (Precio Base Lleida)	40,00	38,00	34,00

Quelle: Llotja de Bellpuig

Der Marktbericht Vieh und Fleisch erscheint wöchentlich.

Dieser Bericht ist auf der Webseite der Agrarmarkt Austria (www.ama.at) im Internet verfügbar.

Die nächste Ausgabe wird voraussichtlich am 9. Oktober 2025 erscheinen.

Impressum

Informationen gemäß § 5 E-Commerce Gesetz und Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz

Medieninhaber, Herausgeber, Vertrieb: Agrarmarkt Austria

Redaktion: GB I/Abt. 3 - Referat 08

Dresdner Straße 70

1200 Wien

UID-Nr.: ATU16305503

Telefon: +43 50 3151-248, Fax: +43 50 3151-396, E-Mail: preismeldungen@ama.gv.at

Vertretungsbefugt:

Mag.a Lena Karasz, Vorstandsmitglied für den Geschäftsbereich I

Dipl.-Ing. Günter Griesmayr, Vorstandsvorsitzender und Vorstandsmitglied für den Geschäftsbereich II

Die Agrarmarkt Austria ist eine gemäß § 2 AMA-Gesetz 1992, BGBI. Nr. 376/1992, eingerichtete juristische Person öffentlichen Rechts, deren Aufgaben in § 3 leg. cit. festgelegt sind. Sie unterliegt gemäß § 25 leg. cit. der Aufsicht des gemäß Bundesministeriengesetz 1986, BGBI. Nr. 76/1986, für Landwirtschaft zuständigen Mitglieds der Bundesregierung.

Hersteller: Eigendruck

Grafik/Layout: Agrarmarkt Austria; Bildnachweis: www.pixabay.com

Alle Angaben in dieser Publikation erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr und ist eine Haftung der AMA und der Autorin bzw. des Autors ausgeschlossen.

Die hier veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Es gelten die Lizenzbestimmungen der Creative Commons Lizenz CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Die Weiterverwendung der veröffentlichten Informationen ist ausdrücklich gewünscht und erlaubt. Bitte beachten Sie die damit verbundene Verpflichtung zur korrekten Zitierung.