



AMA
AgrarMarkt Austria

K-Ö

Gemäß des § 3 Abs. 1 Z 1 des AMA-Gesetzes 1992 (BGBl. Nr. 376/1992 i. d. g. F.)

Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System nach ÖNORM EN ISO 9001 REG. Nr. 01537/0

Zertifiziertes Informationssicherheits-Managementsystem nach ÖNORM ISO/IEC 27001 REG. Nr. 35/0

Zertifiziertes Umweltmanagement-System nach EMAS REG. Nr. AT-000680 und ÖNORM EN ISO 14001 REG. Nr. 02982/0

www.ama.at



Marktbericht

VIEH UND FLEISCH | 49. Woche | 01.12.2025 – 07.12.2025

49. AUSGABE 2025

Marktübersicht
Preisbericht Österreich
Markt Österreich
Markt und Preise international

I N H A L T

I..... MARKTÜBERSICHT	3
II..... PREISBERICHT ÖSTERREICH	5
A) Preisbericht	5
B) Preisbericht – Zukauf EU	9
III..... MARKT ÖSTERREICH	10
C) Daten aus der Rinderdatenbank	10
D) Lebendvermarktung von Nutzkälbern, Jung -und Jährlingsrindern in Österreich	11
E) Zuchtrinderverkäufe	11
IV..... GRAFIK 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
V..... MARKT UND PREISE INTERNATIONAL	14
L) EU-Preisspiegel für Schlachtvieh	14
M) Preisentwicklung diverser Länder für Schlachtvieh	19

I MARKTÜBERSICHT

Schlachtkühe erzielten höhere Preise

Der durchschnittliche Auszahlungspreis der Schlachthöfe für Jungstiere (E-P) stieg in der Berichtswoche um 1 Cent auf EUR 7,36 je kg. Er lag um 32,4 % über dem Niveau des Vorjahres.

Für Schlachtkühe wurde um 6 Cent je kg mehr bezahlt. Der Preis betrug EUR 5,55 je kg – ein Plus von 34,4 % 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.

Zügige Vermarktung von Schlachtrindern

In der 50. Kalenderwoche steigt das Angebot an heimischen Jungstieren nochmals leicht. Dank der umfangreichen Schlachtungen für das Weihnachtsgeschäft läuft die Vermarktung gut. Der Bedarf von Großhandel und Gastronomie ist ebenfalls beträchtlich. Für Jungstiere werden unveränderte Preise gezahlt, eine Notierung kam allerdings nicht zu stande. Bei den Schlachtkühen steht ein durchschnittliches Angebot zur Verfügung. Die Ausfuhren entlasten den Markt weiterhin. In den Feiertagswochen dürfte ein Teil der Betriebe die Kuhschlachtungen einstellen. Aktuell werden nochmals steigende Preise erwartet, der Widerstand der Schlachthöfe steigt jedoch. Dementsprechend blieb eine Einigung mit den Erzeugern bezüglich Notierung aus. Die Preise für Kalbinnen und Kälber bleiben konstant.

EU-weit präsentieren sich die Schlachtrindermärkte relativ stabil. In Deutschland herrschen ausgeglichene Verhältnisse. Die verfügbaren Mengen können zügig abgesetzt werden. Bei den Schlachtkühen ist das Angebot etwas knapper, die Preise steigen aber nicht mehr. Somit bleiben die Preise in allen Kategorien unverändert.

Schweineschlachtungen auf Rekordniveau

Der Durchschnittspreis (S-P) für Schlachtschweine sank in der Berichtswoche um 1 Cent auf EUR 1,81 je kg. Er lag um 14,6 % unter dem Vorjahreswert.

Der Schlachtpreis für Zuchtsauen ging ebenfalls um 1 Cent auf EUR 0,90 je kg zurück. Im Vergleich zum Vorjahr ergab das ein Minus von 21,7 %.

Die Schweineschlachtungen nahmen nochmals zu. Erstmals in diesem Jahr wurden mehr als 100.000 Stück in einer Woche geschlachtet. Daher konnte das reichliche Angebot

beinahe problemlos vermarktet werden. Der Bedarf der Fleischwirtschaft war dank der bevorstehenden Feiertage ebenfalls groß. Branchenvertreter diskutierten über den Ausbruch der Afrikanischen Schweinepest (ASP) in Spanien. Dabei überwog die Meinung, dass der heimische Markt die negativen Folgen erst nach dem Jahreswechsel spüren werde.

Die Mastschweine-Notierung bleibt im Zeitraum 11. bis 17. Dezember unverändert bei EUR 1,64 je kg.

Steigende Ferkelnachfrage

Der österreichischen Ferkelmarkt war vollständig geräumt. Bei einem beständigen Angebot nahm die Nachfrage der Jahreszeit entsprechend deutlich zu. Die Notierung bleibt in der 50. Kalenderwoche unverändert bei EUR 2,50 je kg.

Europaweit zeichnete sich eigentlich eine Stabilisierung der Ferkelmärkte ab. Die ASP in Spanien sorgte jedoch für Verunsicherung. Neben der drastischen Senkung der spanischen Ferkelnotierung verzeichneten beispielsweise auch Dänemark, Italien und die Niederlande Abschläge in geringerem Ausmaß.

EU-Schweinemarkt: Preisdruck aus Spanien

Der Ausbruch der ASP bei Wildscheinen in Katalonien sorgte für Verwerfungen auf dem europäischen Schweinemarkt. In Spanien selbst gaben die Preise stark nach. Exporte von spanischem Schweinefleisch nach Japan und auf die Philippinen sind vollständig gesperrt. In andere wichtige Abnehmerländer darf aus nicht betroffenen Gebieten wegen der Anerkennung der Regionalisierungsabkommen geliefert werden, es gibt aber Einschränkungen. Insbesondere die Vermarktung von Nebenartikeln war vorerst problematisch. Viele Teilstücke wurden vermehrt innerhalb der EU vermarktet. Daher gerieten die Preise in anderen Mitgliedsländern, insbesondere in Südeuropa, unter Druck. Dennoch konnten sich einige Mastschweine-Notierungen behaupten. Das Weihnachtsgeschäft wirkte stabilisierend. Exportorientierte Länder wie Dänemark rechneten sich Chancen auf den für Spanien derzeit nicht oder nur begrenzt zugänglichen Absatzmärkten aus.

In Deutschland nimmt das verfügbare Angebot aufgrund der zahlreichen Schlachtungen ab. Allerdings sind noch nicht alle Überhänge abgebaut. Spät aber doch wird Schweinefleisch stark nachgefragt. Einige Verarbeitungsbetriebe stoßen an ihre Kapazitätsgrenzen. Der Vereinigungspreis für Schlachtschweine bleibt bis zum 17. Dezember unverändert bei EUR 1,60 je kg.

II PREISBERICHT ÖSTERREICH

A) Preisbericht für die 49. Woche, 01. Dezember 2025 bis 07. Dezember 2025

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

Österreich ¹⁾	48. Woche 25		49. Woche 25		Vorw. ±	49. KW 24
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück		
Jungstiere U3	7,39	914	7,39	1.013	0,00	5,63
Jungstiere R3	7,33	318	7,36	316	0,03	5,55
Jungstiere E-P	7,35	2.961	7,36	3.273	0,01	5,56
Ochsen U3	7,47	83	7,44	145	-0,03	5,63
Ochsen R3	7,44	119	7,36	188	-0,08	5,60
Ochsen E-P ⁴⁾	7,41	409	7,32	645	-0,09	5,49
Kühe R3	5,81	345	5,85	374	0,04	4,37
Kühe O3	5,48	136	5,52	158	0,04	4,02
Kühe E-P	5,49	2.282	5,55	2.424	0,06	4,13
Kalbinnen U3	7,20	435	7,17	444	-0,03	5,29
Kalbinnen R3	7,08	391	7,08	418	0,00	5,15
Kalbinnen E-P	7,05	1.465	7,02	1.613	-0,03	5,13
Schweine S ²⁾	1,84	50.880	1,84	52.354	0,00	2,15
Schweine E ²⁾	1,77	20.565	1,75	22.085	-0,02	2,06
Schweine U ²⁾	1,65	1.170	1,62	1.191	-0,03	1,90
Schweine S-P ²⁾	1,82	72.657	1,81	75.688	-0,01	2,12
Zuchtsauen	0,91	1.227	0,90	1.036	-0,01	1,15
Kälber E-P ³⁾	9,81	221	9,99	288	0,18	7,55
Jungrinder E-P ³⁾	7,64	321	7,55	157	-0,09	5,68

Quelle: AMA

Niederösterreich	48. Woche 25		49. Woche 25		Vorw. ±	49. KW 24
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück		
Jungstiere U3	7,37	198	7,37	261	0,00	5,65
Jungstiere R3	7,29	97	7,34	88	0,05	5,61
Jungstiere E-P	7,33	763	7,35	983	0,02	5,59
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	5,86	80	5,89	89	0,03	4,41
Kühe O3	5,39	19	5,43	25	0,04	4,00
Kühe E-P	5,61	450	5,62	443	0,01	4,23
Kalbinnen U3	7,25	153	7,14	125	-0,11	5,34
Kalbinnen R3	7,08	109	7,01	113	-0,07	5,19
Kalbinnen E-P	7,11	418	7,04	405	-0,07	5,19
Schweine S ²⁾	1,92	7.032	1,90	7.645	-0,02	2,21
Schweine E ²⁾	1,87	3.934	1,86	3.915	-0,01	2,13
Schweine U ²⁾	1,71	281	1,70	269	-0,01	1,94
Schweine S-P ²⁾	1,89	11.255	1,88	11.836	-0,01	2,18
Zuchtsauen	0,90	256	0,94	223	0,04	1,13
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

Quelle: AMA

**Auszahlungspreise inkl. Zu- und Abschläge¹⁾ (EUR/kg, exkl. USt.) frei Schlachthof und
Umsatzmengen (Stück) der meldepflichtigen Schlachthöfe, Herkunft Österreich**

Oberösterreich	48. Woche 25		49. Woche 25		Vorw. ±	49. KW 24
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück		
Jungstiere U3	7,38	485	7,40	581	0,02	5,60
Jungstiere R3	7,35	141	7,37	176	0,02	5,52
Jungstiere E-P	7,36	1.446	7,37	1.638	0,01	5,52
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	5,79	149	5,85	150	0,06	4,35
Kühe O3	5,47	51	5,61	66	0,14	4,13
Kühe E-P	5,53	796	5,60	910	0,07	4,17
Kalbinnen U3	7,14	131	7,16	141	0,02	5,18
Kalbinnen R3	7,04	159	7,08	176	0,04	5,14
Kalbinnen E-P	7,01	503	7,05	635	0,04	5,11
Schweine S ²⁾	1,82	17.557	1,83	18.314	0,01	2,13
Schweine E ²⁾	1,75	7.012	1,71	7.840	-0,04	2,02
Schweine U ²⁾	1,67	381	1,53	344	-0,14	1,83
Schweine S-P ²⁾	1,80	24.975	1,79	26.538	-0,01	2,10
Zuchtsauen	0,92	270	0,89	282	-0,03	1,16
Kälber E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-
Jungrinder E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-

Quelle: AMA

Steiermark	48. Woche 25		49. Woche 25		Vorw. ±	49. KW 24
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück		
Jungstiere U3	7,34	78	7,40	61	0,06	5,65
Jungstiere R3	7,27	30	-	-	-	5,49
Jungstiere E-P	7,29	302	7,33	314	0,04	5,56
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	5,76	45	5,83	57	0,07	4,34
Kühe O3	-	-	5,48	17	-	3,87
Kühe E-P	5,53	232	5,59	296	0,06	4,11
Kalbinnen U3	7,22	103	7,23	123	0,01	5,35
Kalbinnen R3	7,19	63	7,22	79	0,03	5,20
Kalbinnen E-P	7,16	239	7,14	301	-0,02	5,22
Schweine S ²⁾	1,84	25.567	1,84	25.853	0,00	2,14
Schweine E ²⁾	1,74	9.230	1,75	9.930	0,01	2,06
Schweine U ²⁾	1,62	494	1,64	562	0,02	1,93
Schweine S-P ²⁾	1,81	35.300	1,81	36.354	0,00	2,11
Zuchtsauen	0,91	691	0,89	521	-0,02	1,16
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

Quelle: AMA

2) Auszahlungspreise Biorinder inkl. Zu- und Abschläge*) (EUR/kg, exkl. USt.)

frei Schlachthof und Umsatzmengen (Stück) der meldepflichtigen Schlachthöfe, Herkunft Österreich

Österreich	48. Woche 25		49. Woche 25		Vorw. ±
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	
Jungstiere E-P	7,44	29	7,42	33	-0,02
Ochsen U3	7,68	20	7,54	40	-0,14
Ochsen R3	7,62	48	7,49	60	-0,13
Ochsen E-P	7,54	173	7,50	234	-0,04
Kühe R3	6,05	60	6,16	54	0,11
Kühe O3	5,74	20	5,71	20	-0,03
Kühe E-P	5,60	487	5,65	470	0,05
Kalbinnen U3	7,70	41	7,50	41	-0,20
Kalbinnen R3	7,37	39	7,43	55	0,06
Kalbinnen E-P	7,36	194	7,18	247	-0,18
Kälber E-P	10,21	37	11,08	21	0,87
Jungrinder E-P	7,77	282	7,80	179	0,03

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

Österreich	46. Woche 25	47. Woche 25	48. Woche 25	49. Woche 25	Vorw. ±
	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	
Teilstücke vom Jungstier					
Vorderviertel (E-P)	7,26	7,30	7,31	7,39	0,08
Teilstücke vom Schwein					
Schlögel (S-P)	2,17	2,17	2,15	2,01	-0,14
Bauch (S-P)	2,82	2,80	2,83	2,54	-0,29
Schulter (S-P)	1,95	1,94	1,89	1,69	-0,20
Karree (S-P)	4,12	4,15	4,15	4,03	-0,12

Quelle: AMA

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

Schweinebörse Österreich	27.11.25-03.12.25	04.12.25-10.12.25	11.12.25-17.12.25
Mastschw. 56 % MFA (notiert frei Rampe)	1,64	1,64	1,64
Zuchten (notiert frei Rampe)	0,92	0,92	0,92

EZG Gut Streitdorf	48. Woche 25	49. Woche 25	50. Woche 25
ÖHYB-Ferkel bis 25 kg	2,50	2,50	2,50

Quelle: Erzeugergemeinschaften

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

	47. Woche 25	48. Woche 25	49. Woche 25
Schlachtlämmer (17 - 22 kg SG)	7,83	7,87	7,82

*) Aus Datenschutzgründen darf der Preis nicht veröffentlicht werden.

Quelle: AMA

6) Verkaufspreise der Österr. Schaf- und Ziegenbörse in EUR/kg (exkl. USt.) für die 49. Woche 2025:

Lebendpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	380	15.754,00	3,66
Lämmer Kategorie I (Bio)	-	-	-
Lämmer Kategorie II / III	2	67,00	1,60
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	3	171,00	1,77
Altschafe / Altwidder	31	2.410,85	0,85
Altziegen / Altböcke	1	61,75	0,80
Kitze	-	-	-
Kitze (Bio)	-	-	-
Fleischpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	192	4.143,55	8,10
Lämmer Kategorie I (Bio)	52	1.026,08	8,21
Lämmer Kategorie II / III	-	-	-
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	-	-	-
Altschafe / Altwidder	24	760,00	2,16
Altziegen / Altböcke	-	-	-
Kitze	-	-	-
Kitze (Bio)	-	-	-

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

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

Rinderbörse Österreich	48. Woche 2025	49. Woche 2025	50. Woche 2025
Jungstier HK R2/3	*)	*)	*)
Kalbin HK R3	6,65	6,65	6,65
Kuh HK R2/3	*)	*)	*)
Schlachtkälber HK R2/3	9,95	9,95	9,95

*) Notierung ausgesetzt

Quelle: rinderboerse.at

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

	August 2025	September 2025	Oktober 2025
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO frei	34,93	34,97	34,98
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO	33,47	33,49	33,44

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

Quelle: AMA

B) Preisbericht – Zukauf EU* für 29. September 2025 bis 2. November 2025

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

	September 2025		Oktober 2025		± Vormonat EUR/kg	Okt. 2024 EUR/kg
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück		
Deutschland						
Stierfleisch E-P	-	-	6,31	4	-	4,36
Kühe E-P	6,24	28	5,72	27	-0,52	3,79
Schweine S-P **	1,97	39.909	1,80	48.745	-0,17	2,05
Slowenien						
Jungstiere E-P	6,86	154	6,99	141	0,13	4,93
Stierfleisch E-P	6,88	72	6,80	92	-0,08	4,24
Kühe E-P	6,14	678	6,15	856	0,01	4,10
Kalbinnen E-P	6,68	56	6,78	98	0,10	4,60
Schweine S-P **	2,12	3.010	1,99	1.755	-0,13	2,23
Tschechien						
Jungstiere E-P	6,95	510	7,02	1.408	0,07	5,09
Stierfleisch E-P	6,85	91	6,84	226	-0,01	4,85
Kühe E-P	6,52	1.755	6,39	2.535	-0,13	4,52
Kalbinnen E-P	6,46	516	6,46	730	0,00	4,51
Ungarn						
Jungstiere E-P	6,84	252	6,97	255	0,13	5,08
Stierfleisch E-P	6,70	19	6,56	49	-0,14	4,61
Kühe E-P	6,08	404	5,87	554	-0,21	4,18
Kalbinnen E-P	6,46	148	6,32	193	-0,14	4,54
Schweine S-P **	2,08	2.877	1,90	3.078	-0,18	2,10
Slowakei						
Jungstiere E-P	6,78	5	6,95	70	0,17	4,99
Stierfleisch E-P	-	-	6,38	7	-	-
Kühe E-P	5,69	145	5,80	294	0,11	3,94
Kalbinnen E-P	6,19	74	6,17	117	-0,02	3,86
Kroatien						
Kühe E-P	5,68	138	5,38	120	-0,30	3,69
Kalbinnen E-P	-	-	6,38	8	-	-

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

** Abrechnung erfolgt nach Warmgewicht

Quelle: AMA

III MARKT ÖSTERREICH

C) Daten aus der Rinderdatenbank

2025		Jän.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Schlachtungen bis 8 Monate														
AT ¹⁾	♂	3.102	2.877	2.863	3.070	2.699	2.085	1.743	1.584	1.670	1.967			23.660
	♀	1.325	1.221	1.268	1.584	1.198	894	904	746	954	1.079			11.173
andere Länder ²⁾	♂	1	0	3	0	5	1	0	2	2	1			15
	♀	0	0	1	0	0	0	6	1	3	0			11
Schlachtungen über 8 Monate														
AT ¹⁾	♂	18.618	17.760	21.911	22.674	19.240	19.618	19.693	17.845	19.713	21.039			198.111
	♀	20.209	18.412	20.555	21.909	17.155	15.243	18.252	17.301	20.373	25.856			195.265
andere Länder ²⁾	♂	1.350	1.545	1.388	1.412	1.419	1.865	2.035	1.142	1.566	2.293			16.013
	♀	5.553	4.675	3.799	3.254	3.224	4.645	5.363	4.325	5.080	5.799			45.716
Schlachtungen gesamt														
AT ¹⁾	♂	21.720	20.637	24.774	25.744	21.939	21.703	21.436	19.429	21.383	23.006			221.771
	♀	21.534	19.633	21.823	23.493	18.353	16.137	19.156	18.047	21.327	26.935			206.438
	gesamt	43.254	40.270	46.597	49.237	40.292	37.840	40.592	37.476	42.710	49.941			428.209
andere Länder ²⁾	♂	1.351	1.545	1.391	1.412	1.424	1.866	2.035	1.144	1.568	2.294			16.028
	♀	5.553	4.675	3.800	3.254	3.224	4.645	5.369	4.326	5.083	5.799			45.727
	gesamt	6.903	6.219	5.191	4.666	4.648	6.511	7.404	5.470	6.650	8.093			61.755
Versendungen und Exporte von Lebendrindern in Stück														
in EU-Länder	♂	5.504	4.192	4.526	4.198	2.708	2.072	1.809	2.409	4.841	6.323			38.582
	♀	3.455	2.703	3.145	3.493	2.904	1.640	1.371	2.419	3.578	4.628			29.336
Zugänge und Importe von Lebendrindern in Stück														
aus EU-Ländern	♂	25	64	29	34	20	22	7	8	25	41			275
	♀	54	58	45	75	198	117	22	75	114	87			845

Schlachtungen gesamt, getrennt nach Herkunfts ländern für Jänner bis Oktober 2025

	BE	CH	CZ	DE	DK	EE	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	NL	PL	RO	SI	SK	UK	ges.
♂	2	4	9.522	293	1	9	16	31	3.826	0	2	51	2	12	10	22	19	1.685	516	3	16.028
♀	0	16	22.719	749	40	2	124	1.721	9.565	3	28	1	8	11	27	14	33	7.396	3.261	10	45.727
gesamt	2	20	32.241	1.042	41	11	140	1.752	13.391	3	30	52	10	23	37	36	52	9.081	3.777	13	61.755
in %	0,00	0,03	52,21	1,69	0,07	0,02	0,23	2,84	21,68	0,00	0,05	0,08	0,02	0,04	0,06	0,06	0,08	14,70	6,12	0,02	100,00

1) Geburt und Schlachtung der Rinder in Österreich

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

AT= Österreich, ♂= männlich, ♀= 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.)

	49. Woche 25			49. KW 24
	Stück	Ø Gewicht	EUR/Stück	EUR/Stück
Stierkälber - Milchrassen	45	67,27	295,36	162,65
Stierkälber - Fleischrassen*)	325	75,51	535,87	373,83

*) Fleischrassen, Zweinutzungsrasse oder aus einer Kreuzung mit einer Fleischrasse

Quelle: AMA

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

	49. Woche 25			49. KW 24
	Stück	Ø Gewicht	EUR/kg	EUR/kg
Jungrinder	191	332,27	4,50	2,98
Jährlingsrinder - männlich	13	363,15	4,38	2,91
Jährlingsrinder - weiblich	27	376,44	3,84	2,46

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

Rottenbach, am 3. Dezember 2025

	Rasse	aufgetrieben	verkauft	Gesamterlös
Erstlingskühe	Fleckvieh	14	14	39.200,00
Kalbinnen	Fleckvieh	137	137	405.150,00

Quelle: NÖ Genetik Rinderzuchtverband

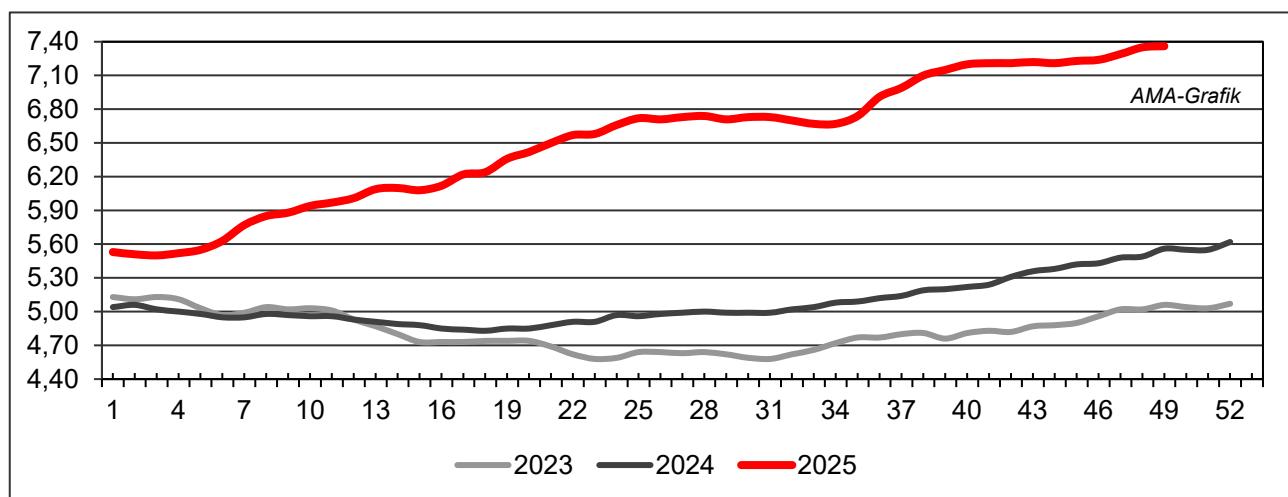
Freistadt, am 3. Dezember 2025

	Rasse	aufgetrieben	verkauft	Durchschnittspreis
Stiere	Fleckvieh	-	4	3.625,00
Kühe in Milch	Fleckvieh	-	54	3.246,00
Kalbinnen	Fleckvieh	-	100	2.896,00
Jungkalbinnen	Fleckvieh	-	26	1.351,00
Zuchtkälber weiblich	Fleckvieh	-	142	708,00
Kühe in Milch	Brown Swiss	-	1	3.840,00

Quelle: Rinderzuchtverband und Erzeugergemeinschaft OÖ

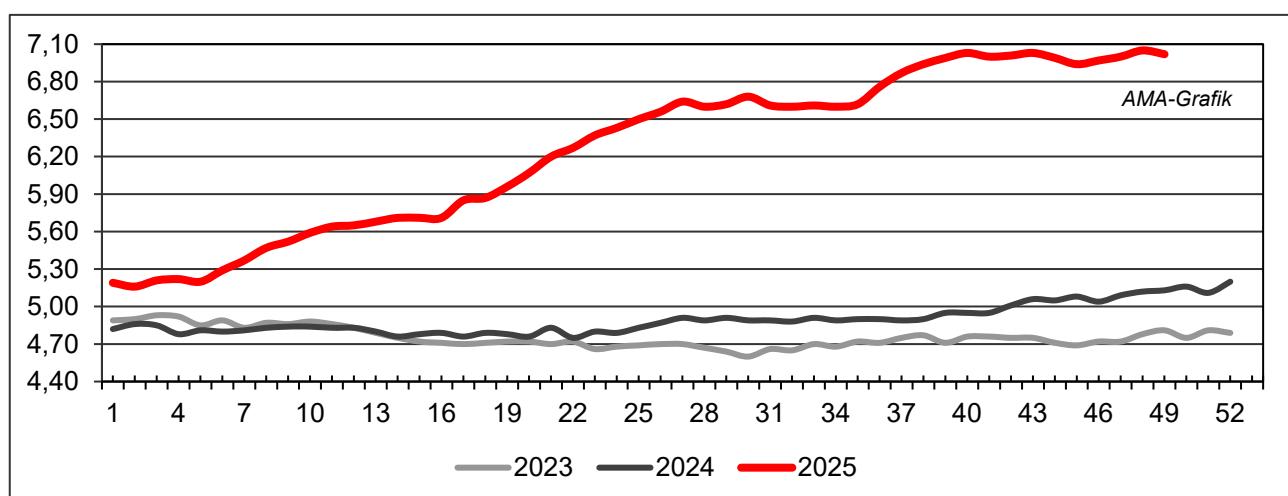
IV GRAFIK ÖSTERREICH

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



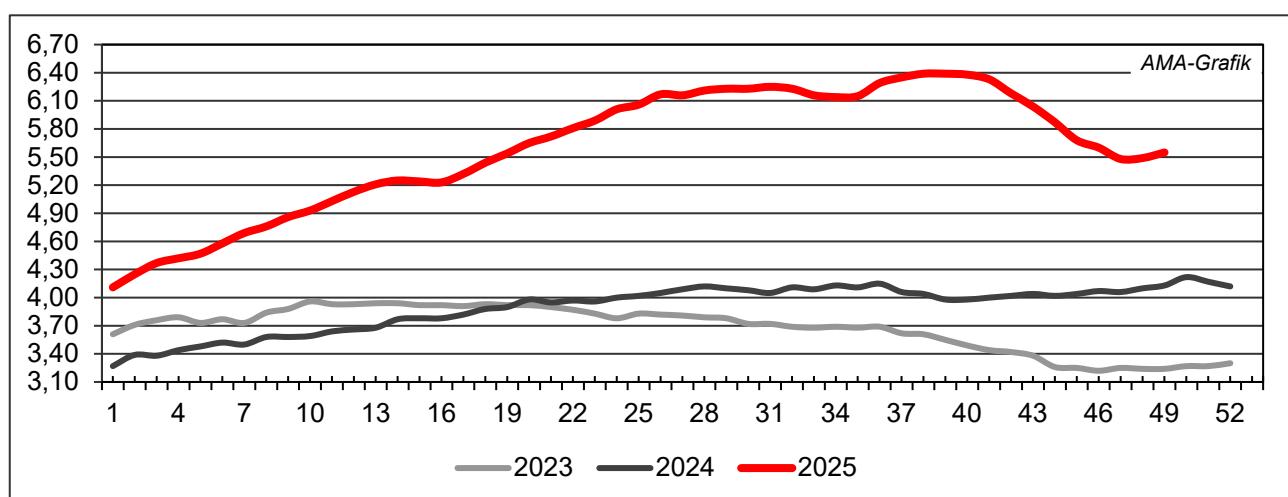
Quelle: AMA

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



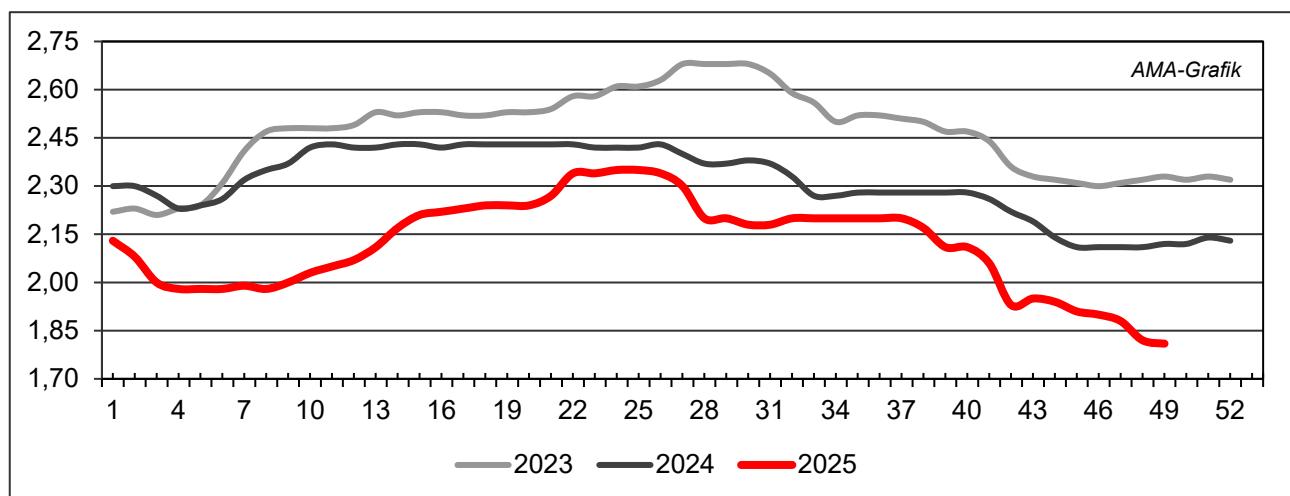
Quelle: AMA

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



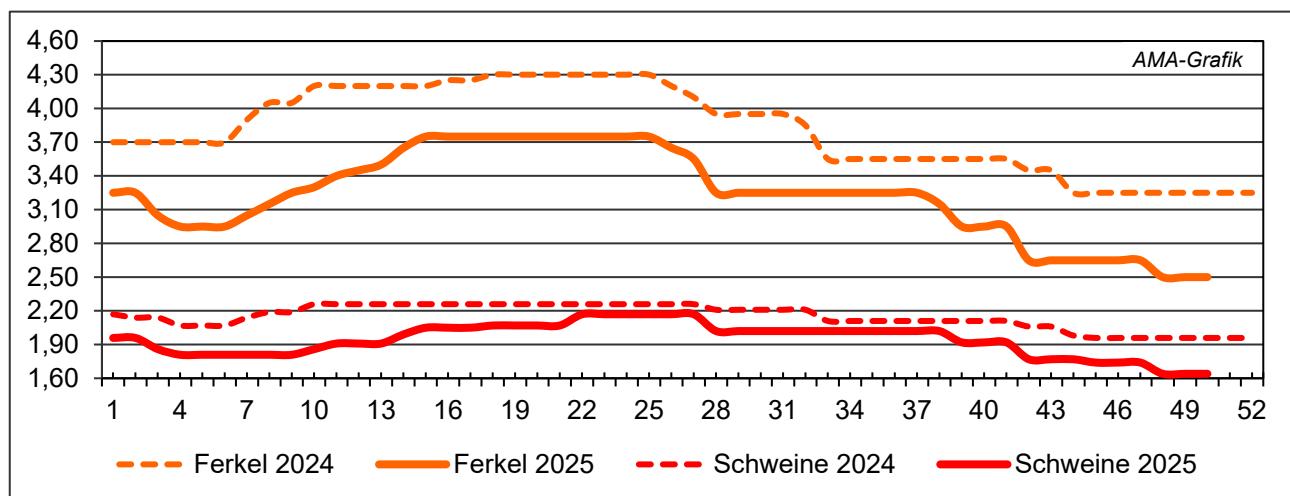
Quelle: AMA

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



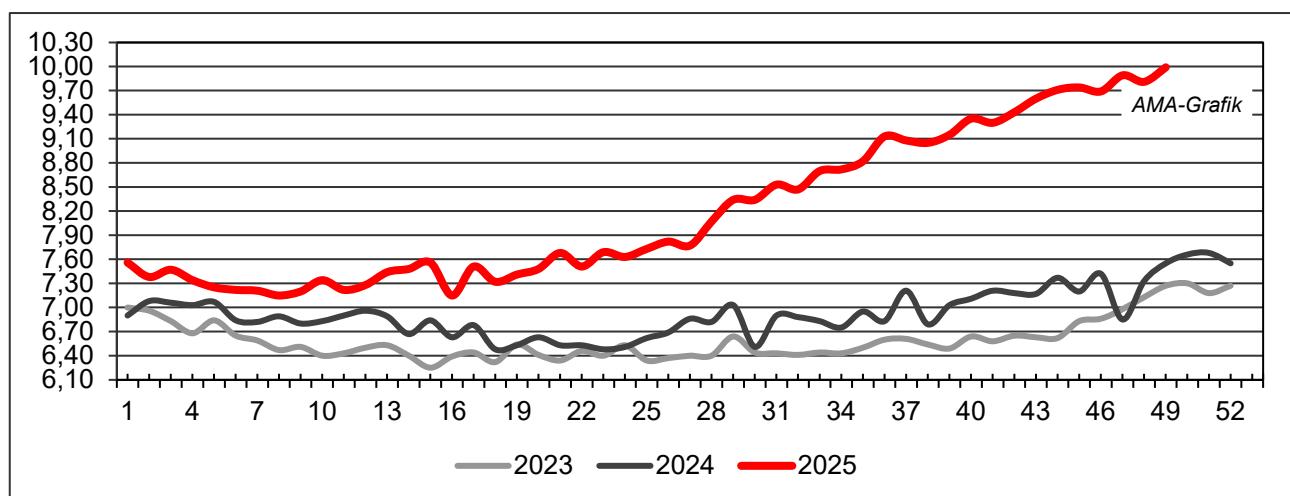
Quelle: AMA

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



Quelle: Erzeugergemeinschaften

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



Quelle: AMA

V MARKT UND PREISE INTERNATIONAL

L) EU-Preisspiegel für Schlachtvieh

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

Woche bis:	Jungrinder R3			Jungstiere R3			Ochsen R3			Kühe O3			Kalbinnen R3		
	16.11.	23.11.	30.11.	16.11.	23.11.	30.11.	16.11.	23.11.	30.11.	16.11.	23.11.	30.11.	16.11.	23.11.	30.11.
Belgien	-	-	-	666,88	664,50	663,88	-	-	-	611,39	612,19	609,96	704,38	705,13	705,13
Bulgarien	-	-	-	593,17	607,30	607,30	-	-	-	432,64	463,15	381,01	584,50	491,53	491,53
Tschechien	-	-	-	700,71	708,46	697,46	-	-	-	546,00	556,20	556,62	564,10	616,50	598,73
Dänemark	654,04	655,54	655,25	611,58	601,99	618,84	645,20	649,65	654,72	595,52	601,45	602,10	642,12	634,66	643,61
Deutschland	-	-	-	729,69	734,03	736,13	702,75	728,61	732,22	578,65	581,83	593,41	678,68	690,47	698,17
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481,86	574,71	497,21	-	-	-
Irland	746,91	732,64	721,95	742,09	733,93	728,18	748,70	742,01	738,15	683,41	665,25	657,50	756,40	748,31	744,72
Griechenland	592,87	592,87	592,87	548,78	548,78	548,78	-	-	-	295,87	295,87	295,87	-	-	-
Spanien	730,10	735,18	737,62	739,99	742,32	746,83	-	-	-	552,68	581,03	593,08	755,37	755,81	758,67
Frankreich	-	-	-	725,00	726,00	727,00	728,00	732,00	733,00	653,00	650,00	644,00	743,00	745,00	744,00
Kroatien	-	-	-	697,59	693,77	690,77	-	-	-	424,91	490,56	448,86	664,11	670,26	645,95
Italien	790,44	790,44	790,44	729,31	729,31	628,46	638,10	638,10	736,36	590,57	590,57	575,86	788,84	788,84	798,52
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	491,66	491,66	491,66	611,78	611,78	611,78	-	-	-	586,66	527,40	537,60	539,45	589,66	534,66
Litauen	-	-	-	612,01	647,16	680,57	-	-	-	601,35	575,42	612,85	602,26	603,27	597,08
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	754,53	756,79	760,02	-	-	-	498,59	534,80	545,51	456,24	497,71	552,84
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	660,00	660,00	659,00	262,00	262,00	714,00	-	-	-	618,00	618,00	624,00	461,00	461,00	574,00
ÖSTERREICH	766,00	764,71	764,20	721,03	727,40	731,58	727,78	735,71	743,99	567,58	528,79	547,60	699,01	698,83	706,02
Polen	708,89	708,51	714,84	756,61	741,33	731,37	-	-	-	630,94	623,99	613,06	713,14	703,32	692,17
Portugal	676,40	675,46	684,22	703,66	705,36	696,40	650,00	650,00	650,00	488,85	503,01	530,09	725,97	714,92	735,03
Rumänien	-	-	-	492,96	639,70	591,61	516,28	515,99	515,75	530,86	527,76	538,92	563,22	541,84	613,05
Slowenien	600,41	600,41	600,41	681,15	682,09	678,31	695,41	693,41	693,41	486,14	491,73	505,77	612,53	612,97	635,51
Slowakei	-	-	-	478,11	-	401,11	-	-	-	432,49	501,63	432,19	-	-	-
Finnland	-	-	-	594,58	601,90	601,26	-	-	-	525,13	535,21	526,85	595,55	602,88	609,82
Schweden	651,06	654,56	626,52	659,35	672,38	673,13	656,07	679,02	701,11	624,10	621,65	632,06	656,16	666,11	674,67
EU	715,41	719,29	721,30	718,15	719,16	721,91	737,40	735,90	734,92	607,26	607,64	609,04	724,29	725,76	728,04

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:	09.11.2025	16.11.2025	23.11.2025	30.11.2025	Vorwoche ±
SCHWERE LÄMMER	Belgien	921,40	919,30	923,60	955,10	31,50
	Deutschland	1.017,61	963,22	1.017,48	-	-
	Spanien	996,40	1.038,10	1.080,10	1.106,60	26,50
	Frankreich	887,00	902,00	927,00	952,00	25,00
	Kroatien	1.286,56	1.275,06	1.263,95	-	-
	Irland	745,12	747,23	749,44	753,43	3,99
	Italien	886,00	892,00	894,00	-	-
	Zypern	874,00	879,00	884,00	886,00	2,00
	Lettland	683,02	598,40	640,70	667,50	26,80
	Litauen	668,05	639,97	694,67	708,53	13,86
	Ungarn	1.094,87	1.125,92	1.136,96	1.182,49	45,53
	ÖSTERREICH	800,00	787,00	783,00	787,00	4,00
	Polen	-	-	794,04	-	-
	Portugal	987,33	985,00	985,00	985,00	0,00
	Rumänien	393,28	729,24	715,80	690,34	-25,46
	Slowenien	879,43	849,90	837,55	888,26	50,71
	Finnland	583,00	583,00	583,00	569,00	-14,00
	Schweden	749,80	760,62	741,30	765,91	24,61
LEICHTE LÄMMER	EU	876,96	899,45	918,71	932,98	14,27
	Bulgarien	-	940,22	927,99	961,24	33,25
	Griechenland	881,00	892,47	-	-	-
	Spanien	1.075,70	1.147,40	1.170,90	1.201,90	31,00
	Kroatien	1.243,69	1.265,61	1.287,57	1.300,46	12,89
	Italien	1.045,00	1.047,00	1.061,00	-	-
	Lettland	568,83	605,90	581,29	589,80	8,51
	Ungarn	-	-	-	-	-
	Portugal	1.154,21	1.182,33	1.188,17	1.188,17	0,00
	Slowenien	855,94	895,00	890,74	864,02	-26,72
	EU	979,31	1.008,14	1.017,91	1.026,19	8,28

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:	09.11.2025	16.11.2025	23.11.2025	30.11.2025	Vorwoche ±
Belgien	165,80	165,53	164,03	158,19	-5,84
Tschechien	180,17	180,98	180,37	170,75	-9,62
Dänemark	163,12	180,25	172,32	171,38	-0,94
Deutschland	182,47	182,44	176,35	-	-
Griechenland	204,10	205,40	-	-	-
Spanien	177,82	176,78	176,16	171,47	-4,69
Frankreich	176,00	176,00	175,00	174,00	-1,00
Kroatien	157,42	154,47	154,67	149,12	-5,55
Irland	182,57	182,52	179,35	176,45	-2,90
Lettland	183,26	185,40	184,64	176,55	-8,09
Litauen	181,11	179,19	182,44	177,95	-4,49
Ungarn	176,92	175,75	172,76	164,17	-8,59
Malta	-	-	-	-	-
Niederlande	136,51	132,61	128,71	-	-
ÖSTERREICH	194,87	194,44	191,33	185,63	-5,70
Polen	173,13	173,19	170,68	162,87	-7,81
Portugal	182,44	181,44	181,13	175,13	-6,00
Rumänien	178,48	175,49	170,19	166,67	-3,52
Slowenien	197,20	195,25	194,50	184,80	-9,70
Slowakei	166,08	166,16	165,95	162,41	-3,54
Finnland	210,46	209,73	209,54	208,61	-0,93
Schweden	261,18	262,59	262,04	263,74	1,70
EU	175,63	175,84	173,15	170,07	-3,08

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:	09.11.2025	16.11.2025	23.11.2025	30.11.2025	Vorwoche ±
Belgien	161,85	161,60	159,49	153,64	-5,85
Bulgarien	222,52	219,85	219,09	219,08	-0,01
Tschechien	174,55	175,91	175,74	166,32	-9,42
Dänemark	159,51	176,23	168,97	167,09	-1,88
Deutschland	179,72	179,65	173,79	-	-
Griechenland	204,10	205,40	-	-	-
Spanien	172,09	172,47	170,41	166,01	-4,40
Frankreich	169,00	169,00	168,00	167,00	-1,00
Kroatien	152,21	148,29	152,05	147,60	-4,45
Irland	181,82	181,91	178,77	175,42	-3,35
Zypern	182,66	182,27	181,89	182,01	0,12
Lettland	187,78	186,07	188,48	177,80	-10,68
Litauen	179,82	177,23	179,15	170,86	-8,29
Ungarn	173,44	172,35	169,08	159,66	-9,42
Malta	-	-	-	-	-
Niederlande	135,37	131,47	127,57	-	-
ÖSTERREICH	185,84	185,89	182,28	177,68	-4,60
Polen	170,08	169,90	167,68	158,44	-9,24
Portugal	183,12	182,12	182,12	176,12	-6,00
Rumänien	178,71	175,59	172,38	168,85	-3,53
Slowenien	181,36	179,97	178,66	167,75	-10,91
Slowakei	180,81	182,76	178,40	177,33	-1,07
Finnland	202,61	203,35	202,85	202,36	-0,49
Schweden	256,45	258,13	257,95	258,38	0,43
EU	171,52	172,77	169,25	166,18	-3,07

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

5) Ferkel (EUR/Stück)

Woche bis:	09.11.2025	16.11.2025	23.11.2025	30.11.2025	Vorwoche ±
Belgien	42,50	42,50	42,50	42,50	0,00
Dänemark	59,87	55,44	55,30	55,30	0,00
Deutschland	49,90	49,80	50,10	46,10	-4,00
Spanien	49,01	50,40	50,81	50,81	0,00
Frankreich	37,75	41,25	40,50	40,25	-0,25
Kroatien	99,44	98,95	99,93	99,93	0,00
Italien	90,50	89,90	-	-	-
Lettland	38,42	38,62	38,62	32,69	-5,93
Ungarn	-	52,99	53,94	-	-
Niederlande	31,25	31,75	31,75	-	-
Portugal	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00
Finnland	84,42	83,92	83,10	83,03	-0,07
Schweden	105,50	102,62	105,33	105,40	0,07
EU	52,00	52,25	52,35	51,62	-0,73

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:	16.11.2025	23.11.2025	30.11.2025	07.12.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,24	7,26	7,30	7,31	0,01
Jungstiere R3	7,15	7,20	7,22	7,23	0,01
Jungstiere O3	6,86	6,84	6,90	6,90	0,00
Kalbinnen R3	6,65	6,77	6,84	6,86	0,02
Kühe R3	5,98	6,00	6,06	6,10	0,04
Kühe O3	5,67	5,70	5,82	5,91	0,09
Kälber E-P	7,74	7,79	7,83	8,03	0,20
Schweine S	1,79	1,73	1,70	1,69	-0,01
Schweine E	1,76	1,70	1,67	1,67	0,00
Lämmer, pauschal	9,44	9,98	9,24	9,17	-0,07

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

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

Woche bis:	16.11.2025	23.11.2025	30.11.2025	07.12.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,21	7,30	7,36	7,38	0,02
Jungstiere R3	7,16	7,27	7,34	7,35	0,01
Jungstiere E-P	7,15	7,24	7,34	7,34	0,00
Kalbinnen U3	6,68	6,76	6,84	6,86	0,02
Kalbinnen R3	6,64	6,72	6,78	6,82	0,04
Kalbinnen E-P	6,48	6,57	6,65	6,71	0,06
Kühe U3	6,26	6,28	6,32	6,37	0,05
Kühe R3	6,05	6,06	6,11	6,14	0,03
Kühe E-P	5,83	5,82	5,92	5,94	0,02
Schweine E	1,75	1,66	1,65	1,64	-0,01
Schweine S-P	1,76	1,67	1,66	1,65	-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	10.11.2025	17.11.2025	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025
Nutzkälber/Fleischrasse Extra Qual.	6,55-7,25	6,40-7,10	6,35-7,05	6,30-7,00	6,30-7,00
Nutzkälber/Fleischrasse	4,58-5,35	4,43-5,20	4,38-5,15	4,33-5,10	4,33-5,10
Einsteller/Limousin	6,40-6,60	6,40-6,60	6,40-6,60	6,30-6,50	6,30-6,50
Einsteller/Kreuzungen	5,70-5,90	5,70-5,90	5,60-5,80	5,50-5,70	5,50-5,70
Schlachtrinder/Jungstiere	10.11.2025	17.11.2025	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025
Limousin	4,99-5,06	5,05-5,12	5,08-5,15	5,14-5,21	5,19-5,26
Charolais u. Kreuzungen Extra Qual.	4,73-4,81	4,79-4,87	4,82-4,90	4,88-4,96	4,93-5,01
Schwarzbunte 1. Qual.	3,21-3,31	3,27-3,37	3,30-3,40	3,36-3,46	3,41-3,51
Schlachtrinder/Kalbinnen	10.11.2025	17.11.2025	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025
Limousin	4,98-5,03	4,98-5,03	4,98-5,03	5,00-5,05	5,02-5,07
Fleischrasse u. Kreuzungen	4,64-4,69	4,64-4,69	4,64-4,69	4,64-4,69	4,64-4,69

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

Marktbericht Markt Modena - Fleischpreise in EUR/kg

Jungstierfleisch/Hälften	10.11.2025	17.11.2025	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025
Extra Qualität	8,29-8,69	8,39-8,79	8,44-8,84	8,54-8,94	8,63-9,03
1. Qualität	7,91-8,21	8,01-8,31	8,06-8,36	8,16-8,46	8,25-8,55
2. Qualität	7,71-7,91	7,81-8,01	7,86-8,06	7,96-8,16	8,05-8,25
Kalbinnenfleisch/Hälften	10.11.2025	17.11.2025	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025
Extra Qualität	8,58-8,98	8,58-8,98	8,58-8,98	8,62-9,02	8,65-9,05
1. Qualität	8,25-8,40	8,25-8,40	8,25-8,40	8,29-8,44	8,29-8,44
2. Qualität	8,05-8,25	8,05-8,25	8,05-8,25	8,09-8,29	8,09-8,29

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

4) Italien: Richtpreis Schlachtschweine in EUR/kg

Notierung vom:	20.11.2025	27.11.2025	04.12.2025
Schlachtschweine 130 - 144 kg LG	1,65	1,61	1,57

Quelle : www.listinicum.it, Commissione Unica Nazionale

5) Niederlande: Schweine und Ferkel in EUR/kg

Woche bis:	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025
Vion, ab Hof, exkl. USt., in EUR/kg SG Basispreis 56 % MFA, Typ A, 78 - 100 kg	1,38	1,30	1,30
Ferkel (BestPigletPrice), EUR/Stück	40,50	40,50	36,00

Quelle: VDE Varkenshandel

6) Dänemark: Produzentenpreise

Woche bis:	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025
Schlachtschweine, 61 % MFA in EUR/kg	1,43	1,43	1,36

Quelle: Danish Crown

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

Woche bis:	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025
Frankreich, 56 % Fleischanteil Montag	1,495	1,493	1,477
Donnerstag	1,494	1,490	1,474

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

8) Spanien: Mercolleida, Notierungen in EUR

Woche bis:	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025
Schweine in EUR/kg LG (Cerdo Selecto)	1,33	1,31	1,11
Ferkel (20 kg) in EUR/Stück (Precio Base Lleida)	36,00	36,00	26,00

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 18. Dezember 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, BGBl. 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, BGBl. 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.