



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 | 51.+52. Woche | 15.12.2025 – 28.12.2025

51. 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

Stabile Schlachtrinderpreise zum Jahresende

Der durchschnittliche Auszahlungspreis der Schlachthöfe für Jungstiere (E-P) stieg in den Kalenderwochen 51 und 52 um jeweils 1 Cent auf EUR 7,36 je kg. Er lag um 31,0 % über dem Niveau des Vorjahres.

Der Schlachtkuhpreis sank zunächst um 2 Cent ehe er um 4 Cent auf 5,67 je kg zulegte. Damit übertraf er den Vergleichswert vom Jahresende 2024 um 37,6 %.

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

Handel mit Schlachtrindern deutlich reduziert

Nach der erhöhten Produktion für das Vorweihnachtsgeschäft lief der Handel mit Schlachtrindern gegen Jahresende wesentlich ruhiger. Sowohl das Angebot als auch die Nachfrage gingen deutlich zurück. Der Bedarf der Schlachtbetriebe sank nicht nur aufgrund der geringeren Fleischnachfrage, sondern vor allem wegen der wenigen Arbeitstage rund um den Jahreswechsel. Die Preise sollten bis in die erste Kalenderwoche 2026 stabil bleiben. Bei Jungstieren und Kühen konnten sich die Marktpartner erneut nicht auf Notierungen einigen. Laut ARGE Rind wird der Absatz zwischen den Feiertagen maßgeblich über den weiteren Marktverlauf entscheiden.

In Deutschland pendelte das Angebot an Schlachtrindern ebenfalls auf ein durchschnittliches Niveau zurück. Die Nachfrage der Schlachtbetriebe konzentrierte sich auf Jungstiere. Dadurch lagen hier ausgeglichene Verhältnisse vor. Die Preise blieben stabil. Auf dem Schlachtkuhmarkt lag die Nachfrage etwas unter den verfügbaren Mengen. Dennoch blieb die Preisempfehlung auch bei Kühen über den Jahreswechsel unverändert.

Rückstau bei Schweinen

Der Durchschnittspreis (S-P) für Schlachtschweine betrug in den Berichtswochen unverändert EUR 1,82 je kg. In der 52. Kalenderwoche lag er 14,6 % unter dem Vorjahreswert.

Der Schlachtpreis für Zuchtsauen stieg in der 51. Kalenderwoche um 1 Cent auf EUR 0,92 je kg. In der 52. Woche wurden nur mehr sehr wenige Zuchtsauen geschlachtet. Nach einem Anstieg um 7 Cent schloss der Durchschnittspreis 2025 mit EUR 0,99 um 15,4 % unter dem Vorjahr.

Bis kurz vor Weihnachten liefen die Schweineschlachtungen in Österreich auf Hochtouren. Zur Deckung der erhöhten Nachfrage für die Feiertage war dies auch notwendig. Dennoch entstand bereits ein Rückstau. Für die Zahl der angemeldeten Schweine reichten die vorhandenen Kapazitäten nicht aus. Da in den Feiertagswochen nur wenige Arbeitstage übrigbleiben, verschoben sich viele Schlachtungen ins Jahr 2026.

Die Mastschweine-Notierung blieb bis zum 7. Jänner 2026 unverändert bei EUR 1,64 je kg.

Wartezeiten beim Ferkelbezug

Der heimische Ferkelmarkt präsentierte sich bis kurz vor Weihnachten noch relativ ausgeglichen. Die Nachfrage ging in der letzten Kalenderwoche 2025 jedoch zurück. Durch den Rückstau vor den Schlachthöfen wurden Mastplätze verspätet frei. Somit kam es auch in der Ferkelvermarktung zu Verzögerungen. Die Notierung blieb bis zum 4. Jänner 2026 unverändert bei EUR 2,50 je kg.

Europaweit gaben einige Ferkelnotierungen zunächst noch etwas nach. Das Angebot übertraf die Nachfrage. In vielen Ländern fand gegen Jahresende aber eine Stabilisierung statt.

EU-Schweinemarkt: Ruhiger Verlauf in den Feiertagswochen

Auf dem europäischen Schweinemarkt herrschte in den Wochen vor den Feiertagen Preisdruck. Das große Angebot belastete den Binnenmarkt, auch aufgrund der Importverbote von spanischem Schweinefleisch seitens wichtiger Drittstaaten. In vielen Mitgliedsländern konnte die erhöhte Nachfrage durch das Weihnachtsgeschäft dies nur zum Teil ausgleichen. Gegen Jahresende beruhigte sich der Markt spürbar. Die Fleischnachfrage ging zurück und durch den Ausfall zahlreicher Schlachtstage sank auch der Bedarf an Schweinen. Viele Notierungen wurden über die Feiertage dennoch unverändert fortgeschrieben. Stabilisierend wirkte die Reduzierung der chinesischen Zölle auf europäisches Schweinefleisch. In Deutschland blieb der Vereinigungspreis für Schlachtschweine bis zum 7. Jänner 2026 stabil bei EUR 1,60 je kg. Bei stark reduzierten Aktivitäten und geringer Fleischnachfrage war der Schweinemarkt ein reiner Bestellmarkt. Für den Beginn des neuen Jahres wurden wie üblich Angebotsüberhänge erwartet. Sollten diese Überhänge umfangreich ausfallen, könnten die Preise wieder unter Druck geraten.

II PREISBERICHT ÖSTERREICH

A) Preisbericht für die 51.+52. Woche, 15. Dezember 2025 bis 28. Dezember 2025

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

	51. Woche 25		52. Woche 25		Vorw. ±	52. KW 24
Österreich ¹⁾	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,39	1.022	7,40	628	0,01	5,67
Jungstiere R3	7,34	432	7,36	246	0,02	5,56
Jungstiere E-P	7,35	3.206	7,36	1.940	0,01	5,62
Ochsen U3	7,47	87	7,38	44	-0,09	5,62
Ochsen R3	7,36	161	7,41	93	0,05	5,47
Ochsen E-P ⁴⁾	7,34	472	7,37	225	0,03	5,51
Kühe R3	5,90	407	5,91	205	0,01	4,32
Kühe O3	5,59	161	5,55	99	-0,04	3,96
Kühe E-P	5,63	2.691	5,67	1.121	0,04	4,12
Kalbinnen U3	7,19	478	7,16	193	-0,03	5,40
Kalbinnen R3	7,08	494	7,10	162	0,02	5,18
Kalbinnen E-P	7,02	1.680	7,04	606	0,02	5,20
Schweine S ²⁾	1,85	55.875	1,84	29.262	-0,01	2,16
Schweine E ²⁾	1,77	24.113	1,76	12.199	-0,01	2,06
Schweine U ²⁾	1,69	1.387	1,65	634	-0,04	1,96
Schweine S-P ²⁾	1,82	81.445	1,82	42.123	0,00	2,13
Zuchtsauen	0,92	1.267	0,99	177	0,07	1,17
Kälber E-P ³⁾	10,04	446	9,57	65	-0,47	7,55
Jungrinder E-P ³⁾	7,72	188	7,61	101	-0,11	5,81

Quelle: AMA

	51. Woche 25		52. Woche 25		Vorw. ±	52. KW 24
Niederösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,36	240	7,42	143	0,06	5,68
Jungstiere R3	7,32	105	7,29	50	-0,03	5,62
Jungstiere E-P	7,32	913	7,36	482	0,04	5,65
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	5,90	90	5,96	33	0,06	4,38
Kühe O3	5,62	17	5,65	11	0,03	3,76
Kühe E-P	5,72	491	5,76	175	0,04	4,25
Kalbinnen U3	7,13	115	7,12	59	-0,01	5,40
Kalbinnen R3	7,00	121	6,94	29	-0,06	5,22
Kalbinnen E-P	6,98	374	7,00	164	0,02	5,28
Schweine S ²⁾	1,92	7.717	1,93	4.136	0,01	2,22
Schweine E ²⁾	1,89	4.027	1,88	2.085	-0,01	2,13
Schweine U ²⁾	1,82	250	1,84	127	0,02	1,98
Schweine S-P ²⁾	1,91	11.999	1,91	6.351	0,00	2,19
Zuchtsauen	0,90	323	-	-	-	-
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 Abschläge^{*)} (EUR/kg, exkl. USt.) frei Schlachthof und
Umsatzmengen (Stück) der meldepflichtigen Schlachthöfe, Herkunft Österreich

	51. Woche 25		52. Woche 25		Vorw. ±	52. KW 24
Oberösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,40	570	7,39	374	-0,01	5,63
Jungstiere R3	7,35	221	7,38	154	0,03	5,49
Jungstiere E-P	7,36	1.582	7,38	1.090	0,02	5,54
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	5,88	199	5,86	111	-0,02	4,29
Kühe O3	5,54	72	5,51	42	-0,03	3,92
Kühe E-P	5,69	995	5,73	491	0,04	4,10
Kalbinnen U3	7,14	175	7,17	74	0,03	5,37
Kalbinnen R3	7,10	223	7,17	78	0,07	5,17
Kalbinnen E-P	7,04	686	7,11	252	0,07	5,11
Schweine S ²⁾	1,84	18.761	1,82	9.107	-0,02	2,15
Schweine E ²⁾	1,73	8.082	1,75	4.200	0,02	2,06
Schweine U ²⁾	1,66	402	1,68	250	0,02	2,05
Schweine S-P ²⁾	1,80	27.290	1,79	13.579	-0,01	2,12
Zuchtsauen	0,94	306	1,44	34	0,50	1,14
Kälber E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-
Jungrinder E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-

Quelle: AMA

	51. Woche 25		52. Woche 25		Vorw. ±	52. KW 24
Steiermark	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,38	114	7,38	56	0,00	5,71
Jungstiere R3	7,33	48	-	-	-	5,72
Jungstiere E-P	7,34	322	7,37	167	0,03	5,65
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,01	51	6,03	28	0,02	4,17
Kühe O3	-	-	-	-	-	-
Kühe E-P	5,68	310	5,68	116	0,00	4,06
Kalbinnen U3	7,25	124	7,20	47	-0,05	5,34
Kalbinnen R3	7,12	97	7,10	30	-0,02	5,27
Kalbinnen E-P	7,12	318	7,12	103	0,00	5,17
Schweine S ²⁾	1,84	28.454	1,84	15.368	0,00	2,15
Schweine E ²⁾	1,76	11.542	1,73	5.599	-0,03	2,05
Schweine U ²⁾	1,66	728	1,53	248	-0,13	1,90
Schweine S-P ²⁾	1,82	40.743	1,81	21.217	-0,01	2,12
Zuchtsauen	0,93	622	0,88	114	-0,05	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

	51. Woche 25		52. Woche 25		Vorw. ±
Österreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg
Jungstiere E-P	7,27	17	7,22	8	-0,05
Ochsen U3	7,56	39	7,52	11	-0,04
Ochsen R3	7,42	64	7,49	36	0,07
Ochsen E-P	7,44	201	7,47	78	0,03
Kühe R3	6,25	52	6,17	33	-0,08
Kühe O3	5,89	23	6,03	17	0,14
Kühe E-P	5,80	482	5,85	207	0,05
Kalbinnen U3	7,59	34	7,57	16	-0,02
Kalbinnen R3	7,52	59	7,48	21	-0,04
Kalbinnen E-P	7,37	188	7,26	69	-0,11
Kälber E-P	10,86	77	-	-	-
Jungrinder E-P	7,81	158	7,78	91	-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

	49. Woche 25	50. Woche 25	51. Woche 25	52. Woche 25	Vorw. ±
Österreich	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg
Teilstücke vom Jungtier					
Vorderviertel (E-P)	7,39	7,51	7,32	7,28	-0,04
Teilstücke vom Schwein					
Schlögel (S-P)	2,01	2,16	2,09	2,07	-0,02
Bauch (S-P)	2,53	2,69	2,71	2,73	0,02
Schulter (S-P)	1,68	1,86	1,89	1,79	-0,10
Karree (S-P)	3,99	4,19	4,13	4,23	0,10

Quelle: AMA

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

Schweinebörse Österreich	18.12.25-24.12.25	25.12.25-31.12.25	01.01.26-07.01.26
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	51. Woche 25	52. Woche 25	01. Woche 26
ÖHYB-Ferkel bis 25 kg	2,50	2,50	2,50

Quelle: Erzeugergemeinschaften

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

	49. Woche 25	50. Woche 25	51. Woche 25
Schlachtlämmer (17 - 22 kg SG)	7,82	7,88	7,68

*) Aus Datenschutzgründen darf der Preis nicht veröffentlicht werden.

Quelle: AMA

6) Verkaufspreise der Österr. Schaf- und Ziegenbörse in EUR/kg (exkl. USt.) für die 51. Woche 2025:

Lebendpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	1.049	39.907,00	3,76
Lämmer Kategorie I (Bio)	21	973,00	3,01
Lämmer Kategorie II / III	25	1.049,00	2,49
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	3	110,00	2,30
Altschafe / Altwidder	163	12.864,80	0,94
Altziegen / Altböcke	4	205,75	0,81
Kitze	13	168,00	3,64
Kitze (Bio)	-	-	-
Fleischpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	244	5.100,63	8,02
Lämmer Kategorie I (Bio)	104	2.199,04	8,43
Lämmer Kategorie II / III	1	9,00	3,19
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	-	-	-
Altschafe / Altwidder	15	527,00	2,30
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	51. Woche 2025	52. Woche 2025	01. Woche 2026
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.:

	September 2025	Oktober 2025	November 2025
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO frei	34,97	34,98	33,94
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO	33,49	33,44	32,62

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

Quelle: AMA

B) Preisbericht – Zukauf EU* für 3. November 2025 bis 30. November 2025

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

	Oktober 2025		November 2025		± Vormonat	Nov. 2024
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Deutschland						
Stierfleisch E-P	6,31	4	-	-	-	-
Kühe E-P	5,72	27	5,10	21	-0,62	4,38
Schweine S-P **	1,80	48.745	1,71	40.978	-0,09	2,01
Slowenien						
Jungstiere E-P	6,99	141	7,06	136	0,07	5,22
Stierfleisch E-P	6,80	92	6,76	26	-0,04	4,34
Kühe E-P	6,15	856	5,69	628	-0,46	4,22
Kalbinnen E-P	6,78	98	6,44	46	-0,34	4,63
Schweine S-P **	1,99	1.755	1,87	1.511	-0,12	2,09
Tschechien						
Jungstiere E-P	7,02	1.408	7,01	597	-0,01	5,20
Stierfleisch E-P	6,84	226	6,72	88	-0,12	4,74
Kühe E-P	6,39	2.535	5,91	1.730	-0,48	4,50
Kalbinnen E-P	6,46	730	6,10	452	-0,36	4,59
Ungarn						
Jungstiere E-P	6,97	255	6,89	254	-0,08	5,24
Stierfleisch E-P	6,56	49	6,23	27	-0,33	4,65
Kühe E-P	5,87	554	5,51	426	-0,36	4,05
Kalbinnen E-P	6,32	193	6,69	203	0,37	4,58
Schweine S-P **	1,90	3.078	1,61	1.895	-0,29	2,00
Slowakei						
Jungstiere E-P	6,95	70	-	-	-	-
Stierfleisch E-P	6,38	7	-	-	-	-
Kühe E-P	5,80	294	5,41	190	-0,39	3,80
Kalbinnen E-P	6,17	117	5,45	37	-0,72	4,31
Kroatien						
Kühe E-P	5,38	120	4,89	155	-0,49	3,47
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	1.981	2.132	25.806
	♀	1.325	1.221	1.268	1.584	1.198	894	904	746	955	1.084	1.232	12.411
andere Länder ²⁾	♂	1	0	3	0	5	1	0	2	2	1	11	26
	♀	0	0	1	0	0	0	6	1	3	0	0	11
Schlachtungen über 8 Monate													
AT ¹⁾	♂	18.618	17.760	21.911	22.674	19.240	19.618	19.694	17.846	19.712	21.045	20.196	218.314
	♀	20.209	18.412	20.555	21.909	17.155	15.243	18.254	17.301	20.376	25.862	23.064	218.340
andere Länder ²⁾	♂	1.350	1.545	1.388	1.412	1.419	1.865	2.035	1.150	1.566	2.310	1.387	17.425
	♀	5.553	4.675	3.799	3.254	3.224	4.645	5.363	4.317	5.080	5.781	4.474	50.164
Schlachtungen gesamt													
AT ¹⁾	♂	21.720	20.637	24.774	25.744	21.939	21.703	21.437	19.430	21.382	23.026	22.328	244.120
	♀	21.534	19.633	21.823	23.493	18.353	16.137	19.158	18.047	21.331	26.946	24.296	230.751
	gesamt	43.254	40.270	46.597	49.237	40.292	37.840	40.595	37.477	42.713	49.972	46.624	474.871
andere Länder ²⁾	♂	1.351	1.545	1.391	1.412	1.424	1.866	2.035	1.152	1.568	2.311	1.398	17.451
	♀	5.553	4.675	3.800	3.254	3.224	4.645	5.369	4.318	5.083	5.781	4.474	50.175
	gesamt	6.903	6.219	5.191	4.666	4.648	6.511	7.404	5.470	6.650	8.092	5.872	67.626
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	6.325	7.121	45.705
	♀	3.455	2.704	3.145	3.494	2.904	1.640	1.371	2.419	3.578	4.650	4.326	33.686
Zugänge und Importe von Lebendrindern in Stück													
aus EU-Ländern	♂	25	64	29	34	20	22	7	8	25	41	21	296
	♀	54	58	45	75	198	117	22	75	114	88	122	968

Schlachtungen gesamt, getrennt nach Herkunftsländern für Jänner bis November 2025																					
	BE	CH	CZ	DE	DK	EE	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	NL	PL	RO	SI	SK	UK	ges.
♂	2	4	10.238	318	1	10	16	33	4.311	0	2	51	2	12	14	25	19	1.832	557	3	17.451
♀	0	18	24.929	847	44	2	135	1.912	10.528	3	30	2	8	12	35	15	53	8.101	3.492	10	50.175
gesamt	2	22	35.167	1.165	45	12	151	1.945	14.839	3	32	53	10	24	49	40	72	9.933	4.049	13	67.626
in %	0,00	0,03	52,00	1,72	0,07	0,02	0,22	2,88	21,94	0,00	0,05	0,08	0,01	0,04	0,07	0,06	0,11	14,69	5,99	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.)

	51. Woche 25			51. KW 24
	Stück	Ø Gewicht	EUR/Stück	EUR/Stück
Stierkälber - Milchrassen	60	62,60	241,24	143,48
Stierkälber - Fleischrassen*)	293	76,65	561,58	354,77

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

Quelle: AMA

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

	51. Woche 25			51. KW 24
	Stück	Ø Gewicht	EUR/kg	EUR/kg
Jungrinder	123	298,09	4,55	2,81
Jährlingsrinder - männlich	-	-	-	-
Jährlingsrinder - weiblich	13	426,77	3,30	-

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

Quelle: AMA

E) Zuchtrinderverkäufe

1) Versteigerungen, Nettopreise in EUR

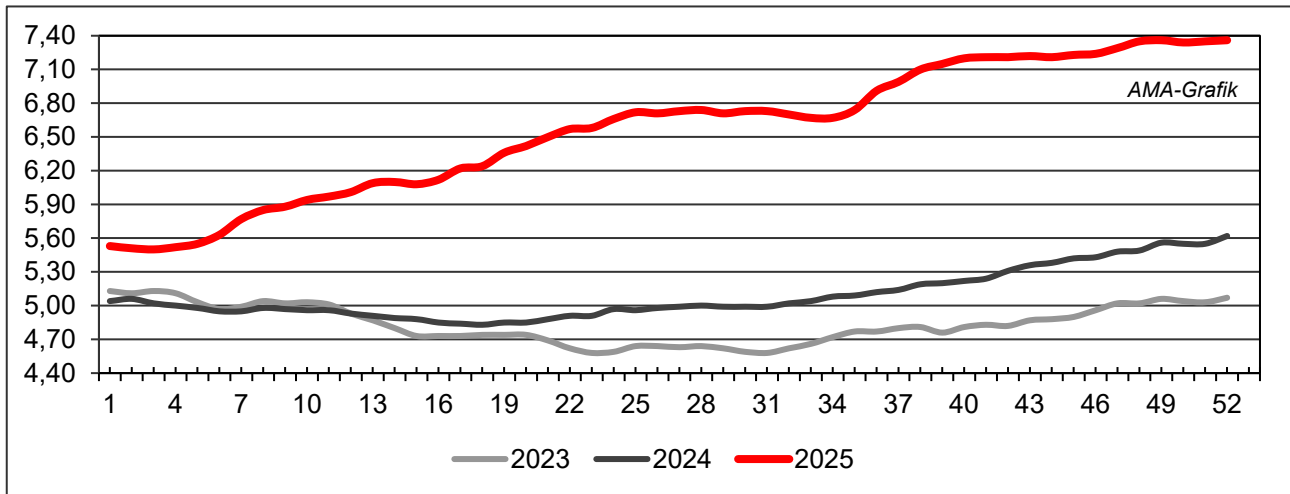
Bergland, am 17. Dezember 2025

	Rasse	aufgetrieben	verkauft	Gesamterlös
Stiere	Fleckvieh	6	5	18.100,00
Erstlingskühe	Fleckvieh	53	53	167.750,00
Kalbinnen	Fleckvieh	62	62	183.250,00
Zuchtkälber weibl.	Fleckvieh	44	44	31.940,00
Kalbinnen	Brown Swiss	1	1	2.300,00
Erstlingskühe	Holstein	18	15	46.100,00
Zuchtkälber weibl.	Holstein	2	2	1.210,00

Quelle: NÖ Genetik Rinderzuchtverband

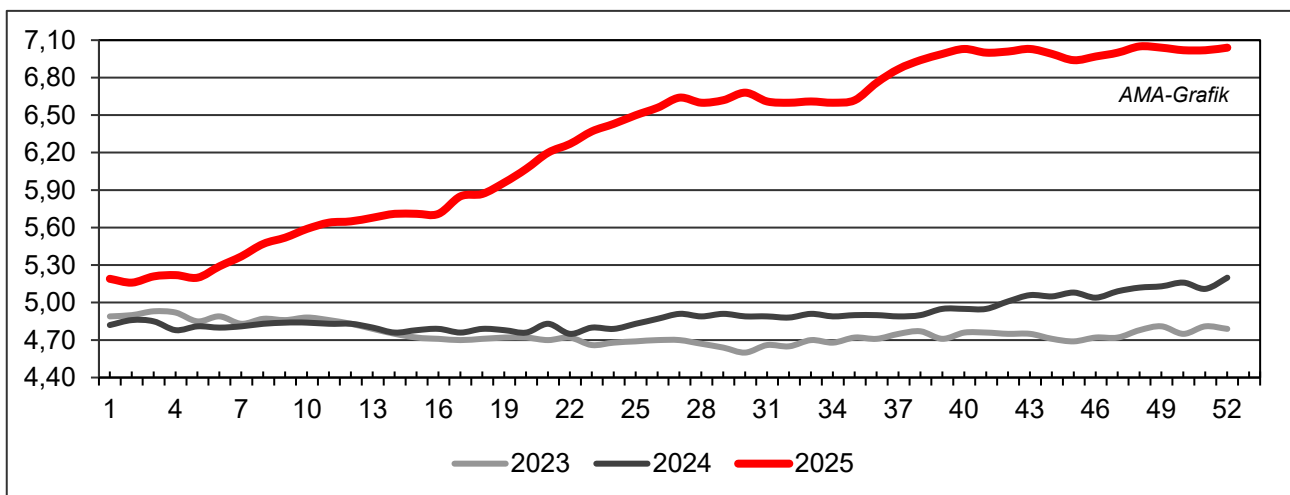
IV GRAFIK ÖSTERREICH

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



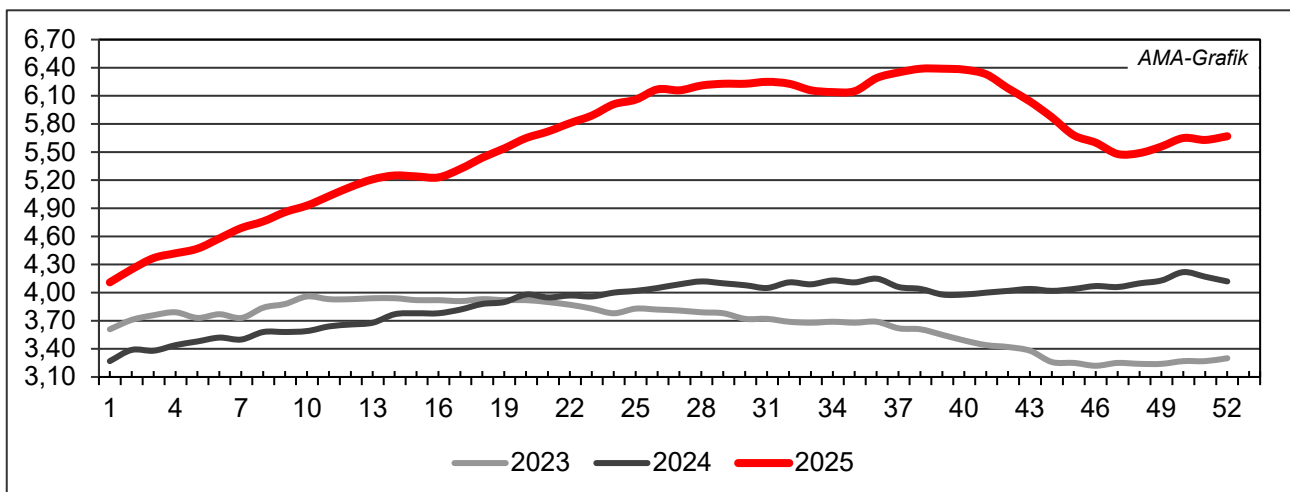
Quelle: AMA

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



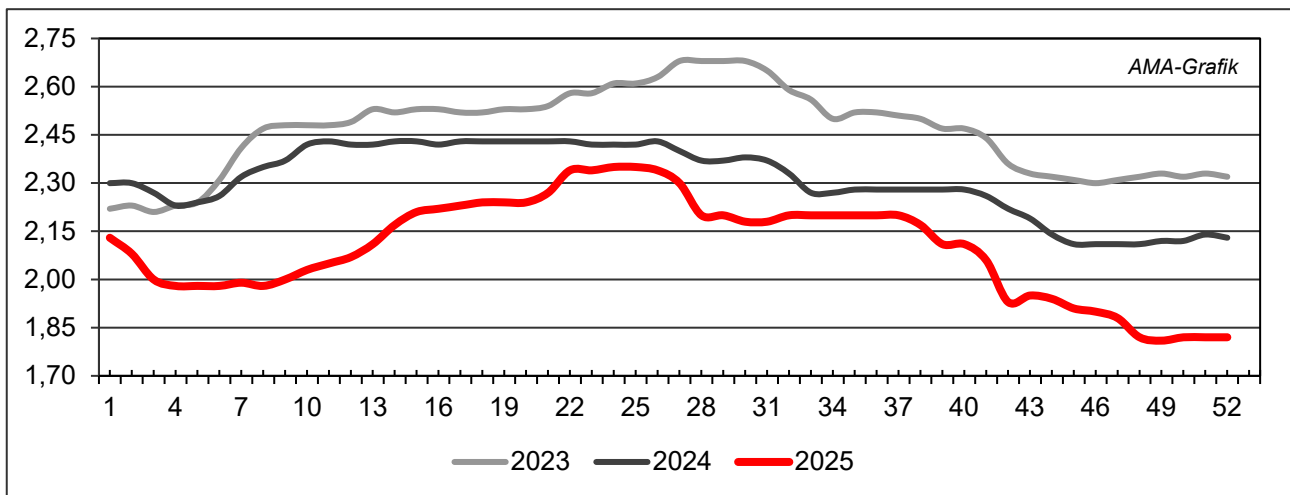
Quelle: AMA

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



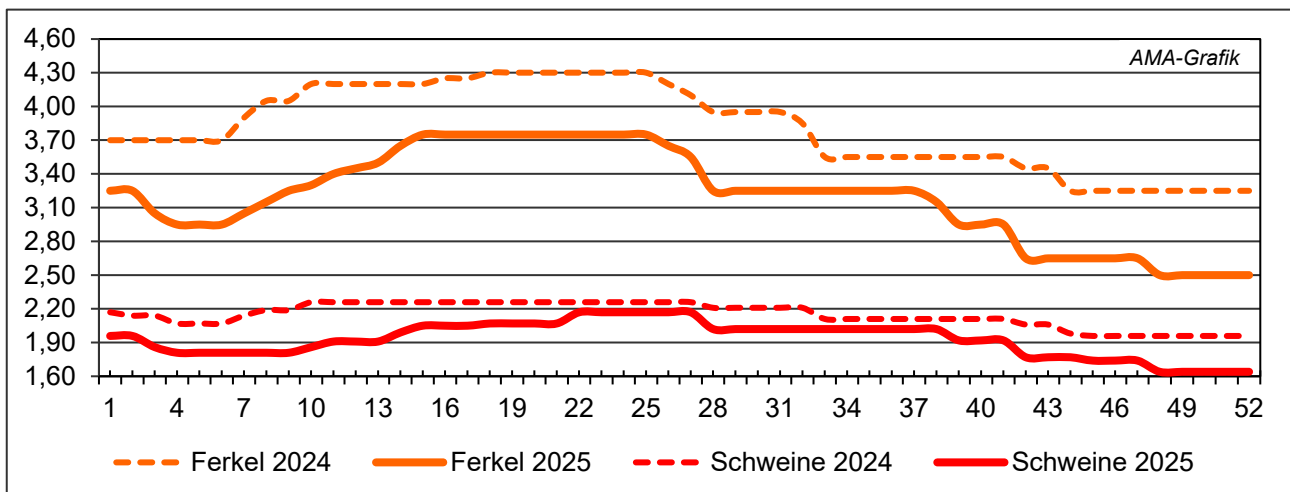
Quelle: AMA

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



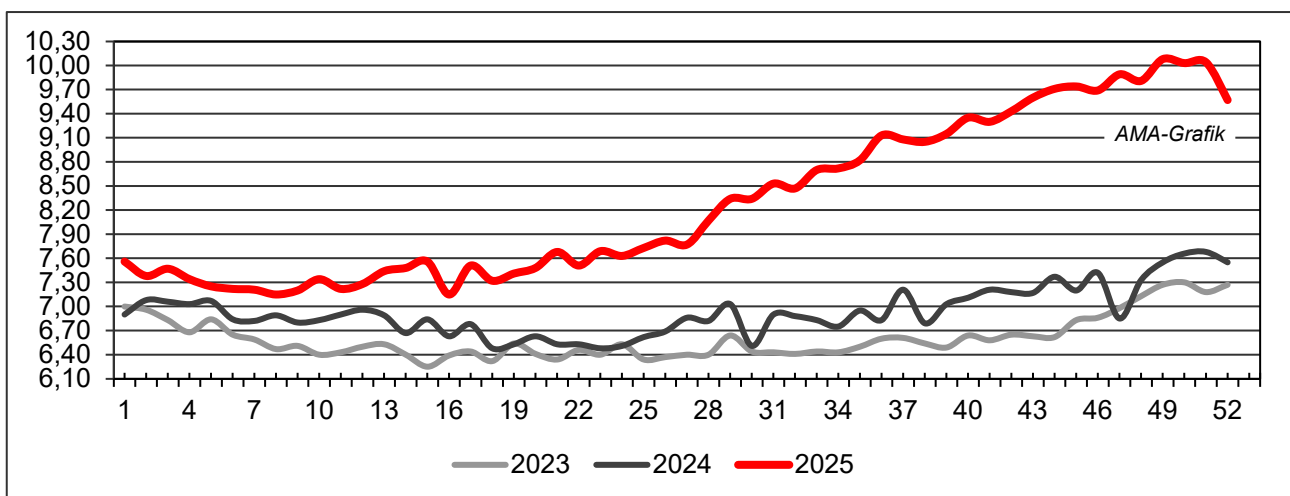
Quelle: AMA

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)

	Jungrinder R3			Jungstiere R3			Ochsen R3			Kühe O3			Kalbinnen R3		
Woche bis:	30.11.	07.12.	14.12.	30.11.	07.12.	14.12.	30.11.	07.12.	14.12.	30.11.	07.12.	14.12.	30.11.	07.12.	14.12.
Belgien	-	-	-	663,88	662,25	657,50	-	-	-	609,96	608,86	610,82	705,13	703,88	703,13
Bulgarien	-	-	-	607,30	616,21	433,87	-	-	-	381,01	451,11	411,18	491,53	491,53	491,53
Tschechien	-	-	-	697,46	704,09	-	-	-	-	556,62	550,09	547,67	598,73	579,58	575,27
Dänemark	655,25	655,66	658,71	618,84	613,35	625,37	654,72	664,90	655,63	602,10	601,57	608,23	643,61	645,62	649,87
Deutschland	-	-	-	736,13	737,07	736,72	732,22	756,62	741,90	593,41	603,03	601,63	698,17	700,14	696,63
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497,21	534,44	511,70	-	-	-
Irland	721,95	731,78	708,00	728,18	724,93	719,50	738,15	732,42	726,72	657,50	650,49	643,58	744,72	739,54	733,81
Griechenland	592,87	592,87	592,87	548,78	548,78	548,78	-	-	-	295,87	295,87	295,87	-	-	-
Spanien	737,62	746,11	731,82	746,83	755,31	756,39	-	-	-	593,08	599,55	572,77	758,67	767,58	766,31
Frankreich	-	-	-	727,00	731,00	730,00	733,00	732,00	723,00	644,00	644,00	639,00	744,00	747,00	747,00
Kroatien	-	-	-	690,77	690,76	698,26	-	-	-	448,86	448,86	443,35	645,95	654,80	658,38
Italien	790,44	860,00	731,70	628,46	552,66	706,91	736,36	794,82	834,00	575,86	567,38	580,56	798,52	798,58	770,51
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	491,66	466,66	466,66	611,78	611,78	611,78	586,66	756,66	576,66	539,45	532,60	550,97	655,61	536,66	681,71
Litauen	-	-	-	680,57	656,05	663,47	-	-	-	612,85	599,63	604,90	597,08	634,08	677,98
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
Ungarn	-	-	-	760,02	761,32	756,65	-	-	-	545,51	538,25	508,20	552,84	429,61	475,86
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	659,00	658,00	658,00	714,00	474,00	740,00	-	-	-	624,00	624,00	621,00	574,00	568,00	600,00
ÖSTERREICH	764,20	776,18	770,01	731,58	734,53	731,69	743,99	736,08	739,07	547,60	542,29	568,38	706,02	704,29	702,78
Polen	714,84	715,05	716,09	731,37	713,39	719,40	-	-	-	613,06	607,80	603,01	692,17	688,35	688,88
Portugal	684,22	679,67	676,88	696,40	710,49	717,53	650,00	650,00	650,00	530,09	531,85	540,29	735,03	731,96	722,93
Rumänien	-	-	-	591,61	620,57	611,35	515,75	515,59	515,73	538,92	534,89	534,86	613,05	594,41	568,73
Slowenien	600,41	600,41	600,41	678,31	678,31	683,05	693,41	693,41	693,41	505,77	505,77	490,54	635,51	635,51	668,88
Slowakei	-	-	-	401,11	345,47	564,70	-	-	-	432,19	430,15	516,78	-	-	-
Finnland	-	-	-	601,26	609,27	608,79	-	-	-	526,85	540,99	534,63	609,82	594,66	604,00
Schweden	626,52	676,75	701,41	673,13	684,32	692,05	701,11	691,71	684,53	632,06	633,89	651,40	674,67	671,65	683,89
EU	721,30	728,23	716,62	721,91	720,83	726,07	734,92	731,52	725,53	609,04	610,03	608,06	728,04	729,37	727,42

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:	23.11.2025	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025	Vorwoche ±
SCHWERE LÄMMER	Belgien	923,60	955,10	936,70	942,50	5,80
	Deutschland	1.017,48	942,86	935,22	950,64	15,42
	Spanien	1.080,10	1.106,60	1.126,10	1.134,30	8,20
	Frankreich	927,00	952,00	966,00	982,00	16,00
	Kroatien	1.263,95	-	1.276,24	1.303,67	27,43
	Irland	749,44	753,43	755,54	-	-
	Italien	894,00	893,00	944,00	954,00	10,00
	Zypern	884,00	886,00	912,00	941,00	29,00
	Lettland	640,70	667,50	575,40	562,00	-13,40
	Litauen	694,67	708,53	-	677,59	-
	Ungarn	1.136,34	1.181,97	-	-	-
	ÖSTERREICH	783,00	787,00	782,00	788,00	6,00
	Polen	793,80	731,67	-	771,60	-
	Portugal	985,00	985,00	950,33	938,67	-11,66
	Rumänien	715,81	690,32	829,01	784,03	-44,98
	Slowenien	837,55	888,26	896,24	878,91	-17,33
	Finnland	583,00	569,00	569,00	569,00	0,00
	Schweden	741,12	766,16	794,49	831,35	36,86
	EU	918,71	926,25	940,80	948,16	7,36
LEICHTE LÄMMER	Bulgarien	927,99	961,24	-	916,54	-
	Griechenland	-	-	-	-	-
	Spanien	1.170,90	1.201,90	1.215,70	1.239,60	23,90
	Kroatien	1.287,57	1.300,46	1.333,35	1.335,66	2,31
	Italien	1.061,00	1.064,00	1.073,00	1.065,00	-8,00
	Lettland	581,29	589,80	621,14	553,91	-67,23
	Ungarn	-	-	-	-	-
	Portugal	1.188,17	1.188,17	1.292,56	1.305,56	13,00
	Slowenien	890,74	864,02	875,92	-	-
	EU	1.017,91	1.026,67	1.036,02	1.042,34	6,32

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:	23.11.2025	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025	Vorwoche ±
Belgien	164,03	158,19	156,82	156,31	-0,51
Tschechien	180,37	170,75	170,72	169,87	-0,85
Dänemark	172,32	171,38	170,71	165,75	-4,96
Deutschland	176,35	173,07	172,48	172,72	0,24
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	176,16	171,47	154,97	144,00	-10,97
Frankreich	175,00	174,00	174,00	-	-
Kroatien	154,67	149,12	151,17	152,11	0,94
Irland	179,35	176,45	176,43	176,84	0,41
Lettland	184,64	176,55	177,12	174,41	-2,71
Litauen	182,44	177,95	173,26	170,84	-2,42
Ungarn	172,76	164,17	161,65	159,67	-1,98
Malta	-	-	-	-	-
Niederlande	128,71	128,80	123,44	-	-
ÖSTERREICH	191,33	185,63	185,71	185,76	0,05
Polen	170,68	164,70	164,51	163,12	-1,39
Portugal	181,13	175,13	173,13	160,40	-12,73
Rumänien	170,19	166,67	167,77	169,65	1,88
Slowenien	194,50	184,80	186,21	186,48	0,27
Slowakei	165,95	162,41	152,55	149,38	-3,17
Finnland	209,54	208,61	211,74	210,46	-1,28
Schweden	262,04	263,74	263,37	265,28	1,91
EU	173,15	169,52	163,58	159,58	-4,00

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:	23.11.2025	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025	Vorwoche ±
Belgien	159,49	153,64	152,53	152,33	-0,20
Bulgarien	219,09	219,08	219,00	218,96	-0,04
Tschechien	175,74	166,32	166,04	164,92	-1,12
Dänemark	168,97	167,09	166,29	162,00	-4,29
Deutschland	173,79	170,42	170,16	169,97	-0,19
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	170,41	166,01	154,11	143,34	-10,77
Frankreich	168,00	167,00	166,00	-	-
Kroatien	152,05	147,60	150,85	155,50	4,65
Irland	178,77	175,42	175,58	175,62	0,04
Zypern	181,89	182,01	182,09	182,13	0,04
Lettland	188,48	177,80	178,45	179,29	0,84
Litauen	179,15	170,86	169,88	169,16	-0,72
Ungarn	169,08	159,66	158,25	156,23	-2,02
Malta	-	-	-	-	-
Niederlande	127,57	127,66	122,30	-	-
ÖSTERREICH	182,28	177,68	175,64	177,08	1,44
Polen	167,68	160,79	161,24	159,61	-1,63
Portugal	182,12	176,12	174,12	149,12	-25,00
Rumänien	172,38	168,85	168,29	171,34	3,05
Slowenien	178,66	167,75	167,05	167,48	0,43
Slowakei	178,40	177,33	177,01	174,57	-2,44
Finnland	202,85	202,36	204,48	204,08	-0,40
Schweden	257,95	258,38	258,90	233,16	-25,74
EU	169,25	165,69	163,39	160,16	-3,23

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

5) Ferkel (EUR/Stück)

Woche bis:	23.11.2025	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025	Vorwoche ±
Belgien	42,50	42,50	41,50	39,00	-2,50
Dänemark	55,30	55,30	52,22	47,80	-4,42
Deutschland	50,10	46,10	46,20	46,00	-0,20
Spanien	50,81	50,81	42,85	37,96	-4,89
Frankreich	40,50	40,25	41,50	-	-
Kroatien	99,93	99,93	-	-	-
Italien	85,30	82,70	-	-	-
Lettland	38,62	32,69	37,98	29,13	-8,85
Ungarn	53,94	-	-	-	-
Niederlande	31,75	31,50	30,50	-	-
Portugal	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00
Finnland	83,10	83,03	83,58	82,16	-1,42
Schweden	105,33	105,40	110,55	106,13	-4,42
EU	52,00	51,05	48,41	46,41	-2,00

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:	23.11.2025	30.11.2025	07.12.2025	14.12.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,26	7,30	7,31	7,29	-0,02
Jungstiere R3	7,20	7,22	7,23	7,22	-0,01
Jungstiere O3	6,84	6,90	6,90	6,88	-0,02
Kalbinnen R3	6,77	6,84	6,86	6,83	-0,03
Kühe R3	6,00	6,06	6,10	6,15	0,05
Kühe O3	5,70	5,82	5,91	5,90	-0,01
Kälber E-P	7,79	7,83	8,03	8,02	-0,01
Schweine S	1,73	1,70	1,69	1,69	0,00
Schweine E	1,70	1,67	1,67	1,67	0,00
Lämmer, pauschal	9,98	9,24	9,17	9,32	0,15

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

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

Woche bis:	07.12.2025	14.12.2025	21.12.2025	28.12.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,38	7,35	7,25	7,24	-0,01
Jungstiere R3	7,35	7,32	7,23	7,21	-0,02
Jungstiere E-P	7,34	7,32	7,23	7,24	0,01
Kalbinnen U3	6,86	6,78	6,65	6,59	-0,06
Kalbinnen R3	6,82	6,76	6,63	6,60	-0,03
Kalbinnen E-P	6,71	6,65	6,47	6,46	-0,01
Kühe U3	6,37	6,33	6,22	6,20	-0,02
Kühe R3	6,14	6,11	6,01	6,01	0,00
Kühe E-P	5,94	5,92	5,78	5,81	0,03
Schweine E	1,64	1,65	1,64	1,64	0,00
Schweine S-P	1,65	1,66	1,65	1,65	0,00

*) 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	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025	15.12.2025	22.12.2025
Nutzkälber/Fleischrasse Extra Qual.	6,35-7,05	6,30-7,00	6,30-7,00	6,30-7,00	6,30-7,00
Nutzkälber/Fleischrasse	4,38-5,15	4,33-5,10	4,33-5,10	4,33-5,10	4,33-5,10
Einsteller/Limousin	6,40-6,60	6,30-6,50	6,30-6,50	6,30-6,50	6,30-6,50
Einsteller/Kreuzungen	5,60-5,80	5,50-5,70	5,50-5,70	5,50-5,70	5,50-5,70
Schlachtrinder/Jungstiere	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025	15.12.2025	22.12.2025
Limousin	5,08-5,15	5,14-5,21	5,19-5,26	5,19-5,26	5,19-5,26
Charolais u. Kreuzungen Extra Qual.	4,82-4,90	4,88-4,96	4,93-5,01	4,93-5,01	4,93-5,01
Schwarzbunte 1. Qual.	3,30-3,40	3,36-3,46	3,41-3,51	3,41-3,51	3,41-3,51
Schlachtrinder/Kalbinnen	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025	15.12.2025	22.12.2025
Limousin	4,98-5,03	5,00-5,05	5,02-5,07	5,02-5,07	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	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025	15.12.2025	22.12.2025
Extra Qualität	8,44-8,84	8,54-8,94	8,63-9,03	8,63-9,03	8,63-9,03
1. Qualität	8,06-8,36	8,16-8,46	8,25-8,55	8,25-8,55	8,25-8,55
2. Qualität	7,86-8,06	7,96-8,16	8,05-8,25	8,05-8,25	8,05-8,25
Kalbinnenfleisch/Hälften	24.11.2025	01.12.2025	08.12.2025	15.12.2025	22.12.2025
Extra Qualität	8,58-8,98	8,62-9,02	8,65-9,05	8,65-9,05	8,65-9,05
1. Qualität	8,25-8,40	8,29-8,44	8,29-8,44	8,29-8,44	8,29-8,44
2. Qualität	8,05-8,25	8,09-8,29	8,09-8,29	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:	11.12.2025	18.12.2025	31.12.2025
Schlachtschweine 130 - 144 kg LG	1,53	1,49	-

Quelle : www.listinicum.it, Commissione Unica Nazionale

5) Niederlande: Schweine und Ferkel in EUR/kg

Woche bis:	21.12.2025	28.12.2025	04.01.2026
Vion, ab Hof, exkl. USt., in EUR/kg SG Basispreis 56 % MFA, Typ A, 78 - 100 kg	1,30	1,35	1,35
Ferkel (BestPigletPrice), EUR/Stück	35,50	35,50	35,50

Quelle: VDE Varkenshandel

6) Dänemark: Produzentenpreise

Woche bis:	21.12.2025	28.12.2025	04.01.2026
Schlachtschweine, 61 % MFA in EUR/kg	1,31	1,31	1,31

Quelle: Danish Crown

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

Woche bis:	21.12.2025	28.12.2025	04.01.2026
Frankreich, 56 % Fleischanteil Montag	1,477	1,470	1,441
Donnerstag	1,474	1,445	1,431

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

8) Spanien: Mercolleida, Notierungen in EUR

Woche bis:	21.12.2025	28.12.2025	04.01.2026
Schweine in EUR/kg LG (Cerdo Selecto)	1,05	1,05	1,05
Ferkel (20 kg) in EUR/Stück (Precio Base Lleida)	24,00	24,00	24,00

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. Jänner 2026 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.