



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 | 5. Woche | 26.01.2026 – 01.02.2026

5. AUSGABE 2026

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

Jungstierpreis so hoch wie noch nie

Der durchschnittliche Auszahlungspreis der Schlachthöfe für Jungtiere (E-P) stieg in der Berichtswoche um 5 Cent auf EUR 7,51 je kg. Er lag um 35,3 % über dem Niveau des Vorjahres.

Für Schlachtkühe wurde um 7 Cent je kg mehr bezahlt. Der Preis betrug EUR 5,97 je kg – ein Plus von 33,6 % 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.

Stabile Schlachtrinderpreise erwartet

In der 6. Kalenderwoche steht fortgesetzt ein unterdurchschnittliches Angebot an heimischen Jungtieren zur Verfügung. Die Rindfleischnachfrage im Lebensmitteleinzelhandel sinkt. In der ersten Semesterferien-Woche ist der Bedarf der Gastronomie in Wien und Niederösterreich geringer, in den Wintersportregionen zieht die Nachfrage dagegen an. Die Jungstierpreise sollten stabil bleiben, eine Einigung zwischen Erzeugerorganisationen und Schlachtbetrieben kam jedoch erneut nicht zustande. Bei den Schlachtkühen bleibt die Notierung ebenfalls ausgesetzt. Auch hier wird eine Seitwärtsbewegung und somit ein Ende des Aufwärtstrends der letzten Wochen erwartet. Ein saisonübliches Angebot passt gut zur zügigen Nachfrage. Schlachtkalbinnen und -kälber notieren unverändert.

In Deutschland passen die verfügbaren Schlachtrinder relativ gut zur beständigen Nachfrage. In einigen Regionen erschwert ein erhöhtes Angebot die Vermarktung, insgesamt herrschen aber weitgehend ausgeglichene Verhältnisse. Die Preise für Jungtiere und Kühe halten das Niveau der Vorwoche.

Nachfrage nach Schweinefleisch weiter ruhig

Der Durchschnittspreis (S-P) für Schlachtschweine stieg in der Berichtswoche um 1 Cent auf EUR 1,67 je kg. Er lag um 15,7 % unter dem Vorjahreswert.

Der Schlachtpreis für Zuchtsauen zog um 3 Cent auf EUR 0,84 je kg an. Im Vergleich zum Vorjahr ergab das ein Minus von 19,2 %.

Auf dem österreichischen Schweinemarkt setzte sich der Abbau der Überhänge fort. Der langsame Rückgang des frischen Angebotes trug einen Teil dazu bei. Eine vollständige

Räumung gelang aber noch nicht. Der Fleischhandel lief weiterhin ruhig. Vom bevorstehenden Höhepunkt des Faschings sind keine wesentlichen Impulse zu erwarten. Schweinefleisch gehört nicht zu den Lebensmitteln, die zu dieser Zeit vermehrt konsumiert werden.

Die Mastschweine-Notierung bleibt bis zum 11. Februar unverändert bei EUR 1,49 je kg.

Ferkelnotierung steigt

Das heimische Ferkelangebot schrumpfte weiter und lag inzwischen auf unterdurchschnittlichem Niveau. Gleichzeitig nahm die Nachfrage noch mehr Fahrt auf. Dadurch kam es vermehrt zu Wartezeiten beim Ferkelbezug. Die Notierung steigt in der 6. Kalenderwoche um 10 Cent auf EUR 2,40 je kg.

Europaweit lief die Ferkelvermarktung sehr gut. Das Angebot reichte häufig nicht mehr zur Deckung des Bedarfs. In vielen Ländern wurden die Notierungen angehoben, wobei die reichlich versorgten Schweinemärkte die Höhe der Aufschläge dämpften.

Entspannung auf dem EU-Schweinemarkt

EU-weit waren die Schlachthöfe seit Jahresbeginn mit dem Abbau des Rückstaus bei schlachtreifen Schweinen beschäftigt. Dieser Prozess dauerte den gesamten Jänner. In der Berichtswoche übertraf das Angebot in vielen Mitgliedsländern noch immer die Nachfrage. Der Fleischhandel verharrte weiterhin in der für die Jahreszeit typischen Schwächephase. Zudem belastete spanisches Schweinefleisch, das wegen der Afrikanischen Schweinepest nicht in Drittstaaten exportiert werden durfte, den europäischen Binnenmarkt. Folglich landeten einige Teilstücke vermehrt im Gefrierlager. Die Aussicht auf ein nahendes Gleichgewicht auf dem Lebendmarkt reichte für eine stabile Entwicklung der meisten Notierungen. In Italien stieg dagegen der Angebotsdruck und die Preise gaben nochmals nach.

Der deutsche Schweinemarkt entspannt sich deutlich. Überhänge gibt es nur mehr regional, insgesamt sind Angebot und Nachfrage annähernd ausgeglichen. Im ruhigen Fleischhandel sorgen Werbeaktionen im Einzelhandel für Impulse. Der Vereinigungspreis für Schlachtschweine bleibt im Zeitraum 5. bis 11. Februar unverändert bei EUR 1,45 je kg.

II PREISBERICHT ÖSTERREICH

A) Preisbericht für die 5. Woche, 26. Jänner 2026 bis 01. Februar 2026

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

	4. Woche 26		5. Woche 26		Vorw. ±	5. KW 25
Österreich ¹⁾	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,50	773	7,55	959	0,05	5,59
Jungstiere R3	7,46	345	7,51	349	0,05	5,55
Jungstiere E-P	7,46	2.460	7,51	2.815	0,05	5,55
Ochsen U3	7,61	98	7,61	62	0,00	5,68
Ochsen R3	7,55	142	7,52	110	-0,03	5,61
Ochsen E-P ⁴⁾	7,51	487	7,49	319	-0,02	5,59
Kühe R3	6,15	446	6,22	385	0,07	4,71
Kühe O3	5,78	165	5,88	182	0,10	4,38
Kühe E-P	5,90	2.419	5,97	2.242	0,07	4,47
Kalbinnen U3	7,28	389	7,29	429	0,01	5,29
Kalbinnen R3	7,19	445	7,20	399	0,01	5,20
Kalbinnen E-P	7,13	1.352	7,20	1.380	0,07	5,20
Schweine S ²⁾	1,68	56.112	1,69	53.791	0,01	2,01
Schweine E ²⁾	1,61	18.661	1,62	20.635	0,01	1,92
Schweine U ²⁾	1,53	952	1,47	957	-0,06	1,75
Schweine S-P ²⁾	1,66	75.772	1,67	75.427	0,01	1,98
Zuchtsauen	0,81	1.165	0,84	1.210	0,03	1,04
Kälber E-P ³⁾	9,79	226	9,53	235	-0,26	7,25
Jungrinder E-P ³⁾	7,79	190	7,80	153	0,01	5,78

Quelle: AMA

	4. Woche 26		5. Woche 26		Vorw. ±	5. KW 25
Niederösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,46	139	7,53	252	0,07	5,61
Jungstiere R3	7,41	73	7,48	106	0,07	5,59
Jungstiere E-P	7,43	670	7,49	815	0,06	5,58
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,20	116	6,24	102	0,04	4,71
Kühe O3	5,73	30	-	-	-	4,36
Kühe E-P	6,00	499	6,04	431	0,04	4,55
Kalbinnen U3	7,27	122	7,25	117	-0,02	5,40
Kalbinnen R3	7,17	90	7,14	100	-0,03	5,24
Kalbinnen E-P	7,18	298	7,16	317	-0,02	5,28
Schweine S ²⁾	1,76	8.277	1,76	7.451	0,00	2,08
Schweine E ²⁾	1,74	3.125	1,74	3.430	0,00	1,99
Schweine U ²⁾	1,67	152	1,63	161	-0,04	1,84
Schweine S-P ²⁾	1,75	11.559	1,75	11.043	0,00	2,05
Zuchtsauen	0,81	246	0,79	289	-0,02	1,03
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

	4. Woche 26		5. Woche 26		Vorw. ±	5. KW 25
Oberösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,48	502	7,53	467	0,05	5,55
Jungstiere R3	7,46	210	7,51	174	0,05	5,51
Jungstiere E-P	7,45	1.312	7,51	1.282	0,06	5,52
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,13	186	6,22	162	0,09	4,68
Kühe O3	5,81	75	5,89	67	0,08	4,41
Kühe E-P	5,95	901	6,04	824	0,09	4,46
Kalbinnen U3	7,22	134	7,24	153	0,02	5,13
Kalbinnen R3	7,16	223	7,21	183	0,05	5,18
Kalbinnen E-P	7,12	597	7,21	591	0,09	5,14
Schweine S ²⁾	1,66	18.756	1,67	18.870	0,01	1,98
Schweine E ²⁾	1,55	6.681	1,58	6.689	0,03	1,86
Schweine U ²⁾	1,41	345	1,49	256	0,08	1,67
Schweine S-P ²⁾	1,62	25.817	1,65	25.846	0,03	1,94
Zuchtsauen	0,86	386	0,91	321	0,05	1,09
Kälber E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-
Jungrinder E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-

Quelle: AMA

	4. Woche 26		5. Woche 26		Vorw. ±	5. KW 25
Steiermark	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,54	48	7,56	111	0,02	5,58
Jungstiere R3	7,50	17	7,52	31	0,02	-
Jungstiere E-P	7,45	169	7,52	314	0,07	5,52
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,14	68	6,22	57	0,08	4,65
Kühe O3	5,70	24	-	-	-	-
Kühe E-P	5,89	304	5,96	249	0,07	4,42
Kalbinnen U3	7,34	89	7,36	88	0,02	5,39
Kalbinnen R3	7,26	94	7,23	64	-0,03	5,22
Kalbinnen E-P	7,19	253	7,27	198	0,08	5,29
Schweine S ²⁾	1,68	28.083	1,69	26.753	0,01	2,01
Schweine E ²⁾	1,63	8.344	1,60	10.126	-0,03	1,93
Schweine U ²⁾	1,58	444	1,42	526	-0,16	1,78
Schweine S-P ²⁾	1,67	36.878	1,66	37.417	-0,01	1,98
Zuchtsauen	0,79	510	0,84	589	0,05	1,02
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

	4. Woche 26		5. Woche 26		Vorw. ±
Österreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg
Jungstiere E-P	7,58	34	7,57	15	-0,01
Ochsen U3	7,64	32	7,74	16	0,10
Ochsen R3	7,69	40	7,66	40	-0,03
Ochsen E-P	7,64	167	7,64	101	0,00
Kühe R3	6,40	49	6,49	50	0,09
Kühe O3	6,01	27	6,21	21	0,20
Kühe E-P	6,06	443	6,16	389	0,10
Kalbinnen U3	7,72	63	7,66	35	-0,06
Kalbinnen R3	7,64	63	7,62	47	-0,02
Kalbinnen E-P	7,55	185	7,58	148	0,03
Kälber E-P	10,41	38	10,55	37	0,14
Jungrinder E-P	7,92	164	7,96	133	0,04

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

	2. Woche 26	3. Woche 26	4. Woche 26	5. Woche 26	Vorw. ±
Österreich	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg
Teilstücke vom Jungstier					
Vorderviertel (E-P)	7,32	7,32	7,35	7,44	0,09
Teilstücke vom Schwein					
Schlögel (S-P)	2,07	1,96	2,01	1,94	-0,07
Bauch (S-P)	2,63	2,54	2,53	2,54	0,01
Schulter (S-P)	1,86	1,72	1,76	1,75	-0,01
Karree (S-P)	4,21	3,99	3,89	3,89	0,00

Quelle: AMA

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

Schweinebörse Österreich	22.01.26-28.01.26	29.01.26-04.02.26	05.02.26-11.02.26
Mastschw. 56 % MFA (notiert frei Rampe)	1,49	1,49	1,49
Zuchten (notiert frei Rampe)	0,82	0,82	0,82

EZG Gut Streitdorf	04. Woche 26	05. Woche 26	06. Woche 26
ÖHYB-Ferkel bis 25 kg	2,30	2,30	2,40

Quelle: Erzeugergemeinschaften

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

	3. Woche 26	4. Woche 26	5. Woche 26
Schlachtlämmer (17 - 22 kg SG)	7,79	7,58	7,81

*) Aus Datenschutzgründen darf der Preis nicht veröffentlicht werden.

Quelle: AMA

6) Verkaufspreise der Österr. Schaf- und Ziegenbörse in EUR/kg (exkl. USt.) für die 5. Woche 2026:

Lebendpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	567	23.131,00	3,72
Lämmer Kategorie I (Bio)	4	161,00	3,27
Lämmer Kategorie II / III	6	237,00	2,46
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	-	-	-
Altschafe / Altwidder	116	8.795,00	1,04
Altziegen / Altböcke	4	232,00	0,93
Kitze	9	196,00	2,71
Kitze (Bio)	-	-	-
Fleischpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	212	4.581,83	8,04
Lämmer Kategorie I (Bio)	21	433,85	8,41
Lämmer Kategorie II / III	-	-	-
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	-	-	-
Altschafe / Altwidder	-	-	-
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	04. Woche 2026	05. Woche 2026	06. Woche 2026
Jungstier HK R2/3	*)	*)	*)
Kalbin HK R3	6,70	6,75	6,75
Kuh HK R2/3	*)	*)	*)
Schlachtkälber HK R2/3	9,75	9,55	9,55

*) Notierung ausgesetzt

Quelle: rinderboerse.at

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

	Oktober 2025	November 2025	Dezember 2025
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO frei	34,98	33,94	34,99
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO	33,44	32,62	32,66

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

Quelle: AMA

B) Preisbericht – Zukauf EU* für 1. Dezember 2025 bis 28. Dezember 2025

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

	November 2025		Dezember 2025		± Vormonat	Dez. 2024
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Deutschland						
Stierfleisch E-P	-	-	6,44	3	-	-
Kühe E-P	5,10	21	5,42	25	0,32	4,05
Schweine S-P **	1,71	40.978	1,63	32.265	-0,08	1,96
Slowenien						
Jungstiere E-P	7,06	136	7,08	123	0,02	5,29
Stierfleisch E-P	6,76	26	6,77	49	0,01	4,44
Kühe E-P	5,69	628	5,79	552	0,10	4,36
Kalbinnen E-P	6,44	46	6,77	110	0,33	4,70
Schweine S-P **	1,87	1.511	1,80	1.724	-0,07	2,10
Tschechien						
Jungstiere E-P	7,01	597	7,15	811	0,14	5,40
Stierfleisch E-P	6,72	88	6,70	71	-0,02	4,95
Kühe E-P	5,91	1.730	5,92	1.495	0,01	4,55
Kalbinnen E-P	6,10	452	6,26	344	0,16	4,64
Ungarn						
Jungstiere E-P	6,89	254	6,99	342	0,10	5,39
Stierfleisch E-P	6,23	27	6,65	41	0,42	4,77
Kühe E-P	5,51	426	5,46	370	-0,05	3,88
Kalbinnen E-P	6,69	203	6,40	147	-0,29	4,73
Schweine S-P **	1,61	1.895	1,72	1.272	0,11	1,90
Slowakei						
Kühe E-P	5,41	190	5,40	262	-0,01	3,97
Kalbinnen E-P	5,45	37	5,94	35	0,49	4,13
Kroatien						
Kühe E-P	4,89	155	5,59	142	0,70	3,42

* 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	3.120	28.926
	♀	1.325	1.221	1.268	1.584	1.198	894	904	746	955	1.084	1.234	1.719	14.132
andere Länder 2)	♂	1	0	3	0	5	1	0	2	2	2	11	14	41
	♀	0	0	1	0	0	0	6	1	3	0	1	5	17
Schlachtungen über 8 Monate														
AT 1)	♂	18.618	17.760	21.911	22.674	19.240	19.620	19.695	17.846	19.713	21.048	20.211	21.203	239.539
	♀	20.210	18.412	20.555	21.909	17.155	15.243	18.254	17.301	20.377	25.863	23.087	19.876	238.242
andere Länder 2)	♂	1.350	1.544	1.388	1.412	1.419	1.865	2.035	1.150	1.565	2.310	1.392	1.775	19.205
	♀	5.552	4.675	3.799	3.254	3.224	4.645	5.363	4.317	5.080	5.780	4.468	4.451	54.608
Schlachtungen gesamt														
AT 1)	♂	21.720	20.637	24.774	25.744	21.939	21.705	21.438	19.430	21.383	23.029	22.343	24.323	268.465
	♀	21.535	19.633	21.823	23.493	18.353	16.137	19.158	18.047	21.332	26.947	24.321	21.595	252.374
	gesamt	43.255	40.270	46.597	49.237	40.292	37.842	40.596	37.477	42.715	49.976	46.664	45.918	520.839
andere Länder 2)	♂	1.351	1.544	1.391	1.412	1.424	1.866	2.035	1.152	1.567	2.312	1.403	1.789	19.246
	♀	5.552	4.675	3.800	3.254	3.224	4.645	5.369	4.318	5.083	5.780	4.469	4.456	54.625
	gesamt	6.903	6.219	5.191	4.666	4.648	6.511	7.404	5.470	6.650	8.092	5.872	6.245	73.871
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	7.120	6.499	52.203
	♀	3.455	2.704	3.145	3.494	2.904	1.640	1.371	2.419	3.578	4.662	4.326	3.417	37.115
Zugänge und Importe von Lebendrindern in Stück														
aus EU-Ländern	♂	25	64	29	34	20	22	7	8	25	41	21	15	311
	♀	54	58	45	75	198	117	22	75	114	88	198	158	1.202

Schlachtungen gesamt, getrennt nach Herkunftsländern für Jänner bis Dezember 2025																					
	BE	CH	CZ	DE	DK	EE	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	NL	PL	RO	SI	SK	UK	ges.
♂	2	4	11.178	334	1	11	17	33	4.832	0	3	58	2	12	66	25	67	2.030	568	3	19.246
♀	0	20	26.872	945	45	2	152	2.171	11.540	3	30	3	8	20	59	15	84	8.786	3.859	11	54.625
gesamt	2	24	38.050	1.279	46	13	169	2.204	16.372	3	33	61	10	32	125	40	151	10.816	4.427	14	73.871
in %	0,00	0,03	51,51	1,73	0,06	0,02	0,23	2,98	22,16	0,00	0,04	0,08	0,01	0,04	0,17	0,05	0,20	14,64	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.)

	5. Woche 26			5. KW 25
	Stück	Ø Gewicht	EUR/Stück	EUR/Stück
Stierkälber - Milchrassen	41	62,66	265,50	147,17
Stierkälber - Fleischrassen*)	280	94,93	617,25	391,69

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

Quelle: AMA

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

	5. Woche 26			5. KW 25
	Stück	Ø Gewicht	EUR/kg	EUR/kg
Jungrinder	314	312,32	4,27	3,13
Jährlingsrinder - männlich	-	-	-	3,07
Jährlingsrinder - weiblich	-	-	-	2,76

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

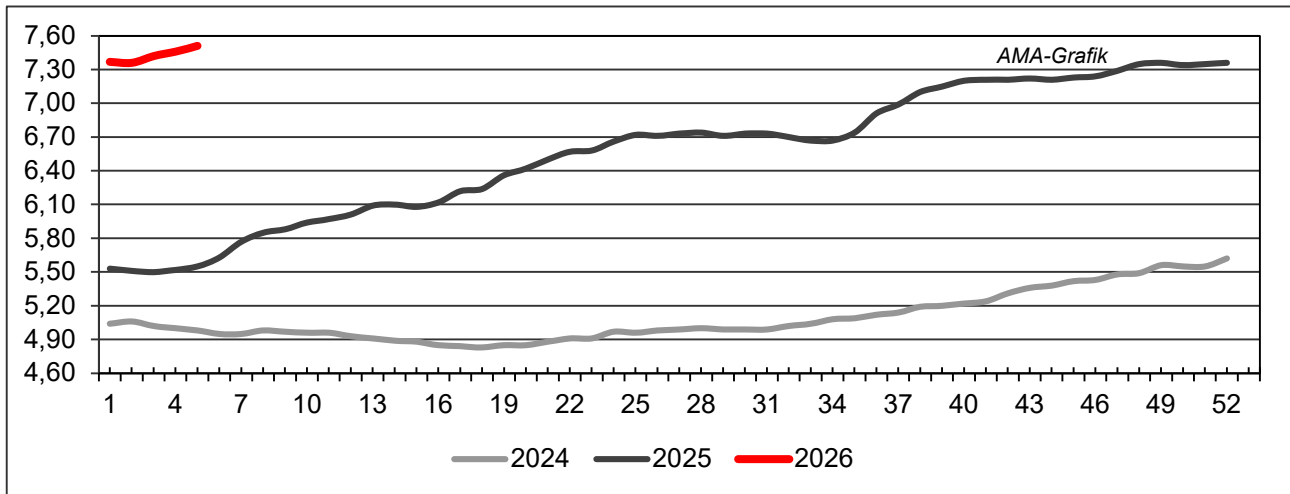
Rotholz, am 28. Jänner 2026

	Rasse	aufgetrieben	verkauft	Durchschnittspreis
Erstlingskühe	Fleckvieh	123	119	2.902,94
Kühe frisch	Fleckvieh	55	55	2.775,45
Kühe	Fleckvieh	4	4	2.470,00
Kalbinnen	Fleckvieh	29	28	2.858,57
Kälber	Fleckvieh	38	38	766,32
Stiere	Fleckvieh	8	7	3.057,14
Erstlingskühe	Brown Swiss	23	23	2.741,30
Kühe frisch	Brown Swiss	14	14	2.443,57
Erstlingskühe	Holstein	39	38	3.096,05
Kühe frisch	Holstein	8	7	3.111,43
Erstlingskühe	Jersey	4	4	1.962,50

Quelle: Rinderzucht Tirol

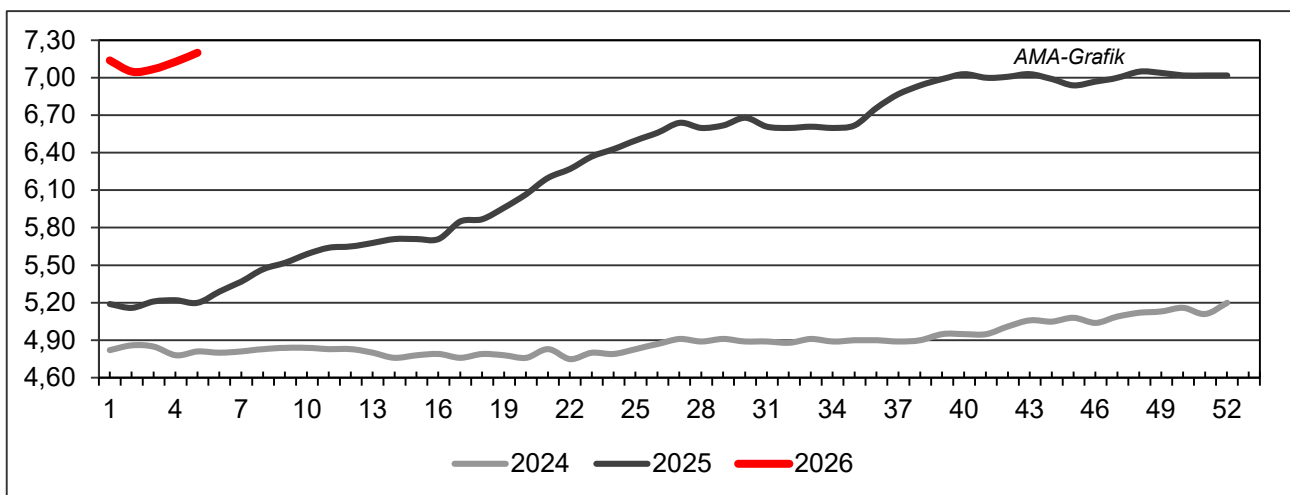
IV GRAFIK ÖSTERREICH

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



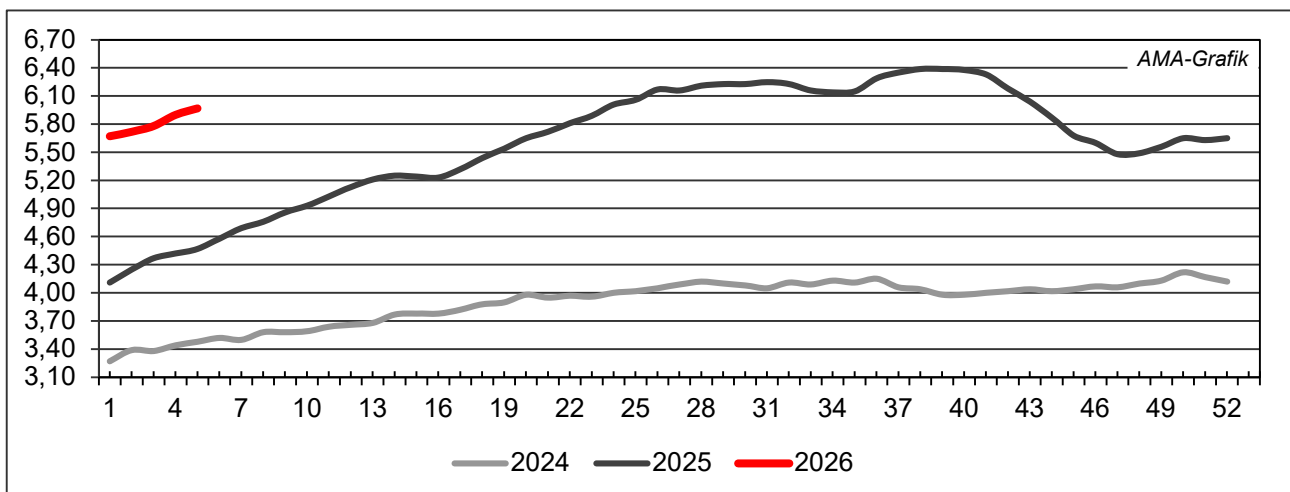
Quelle: AMA

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



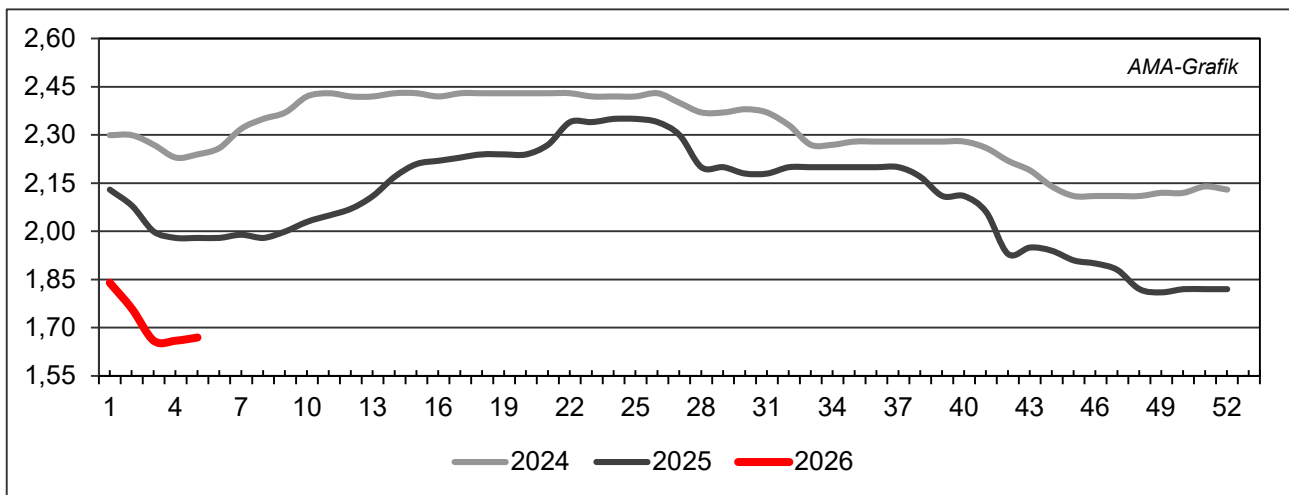
Quelle: AMA

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



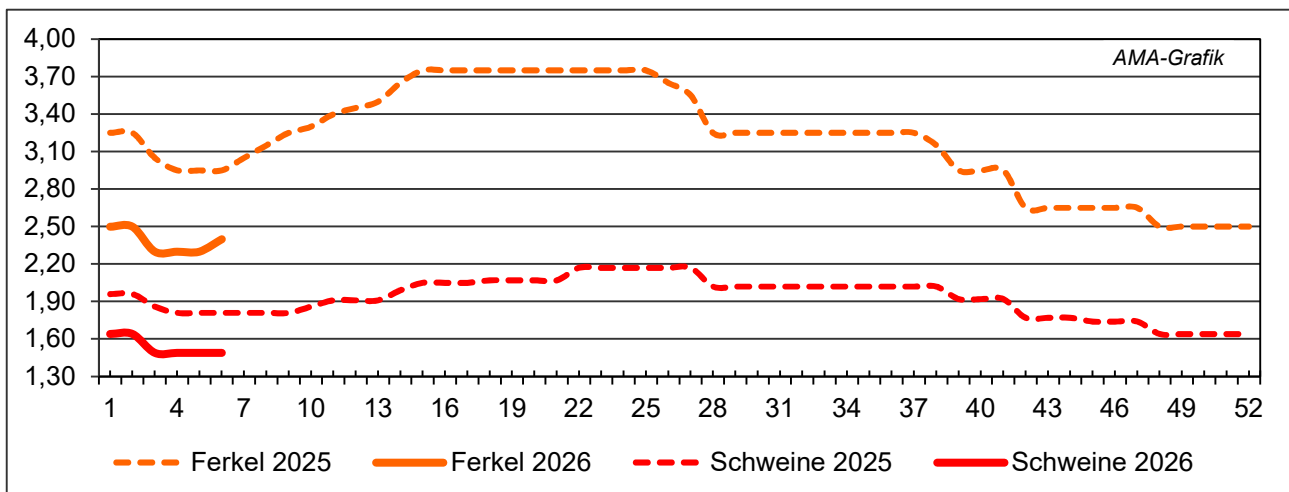
Quelle: AMA

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



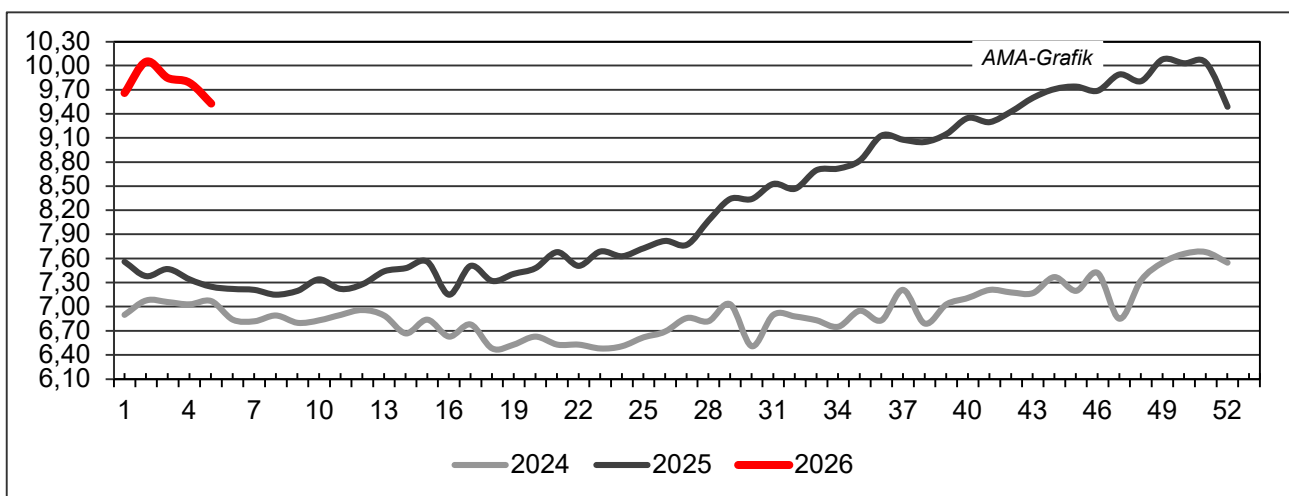
Quelle: AMA

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:	11.01.	18.01.	25.01.	11.01.	18.01.	25.01.	11.01.	18.01.	25.01.	11.01.	18.01.	25.01.	11.01.	18.01.	25.01.
Belgien	-	-	-	655,63	653,13	654,50	-	-	-	605,79	608,95	603,41	701,25	700,00	700,25
Bulgarien	-	-	-	321,50	307,62	307,62	-	-	-	235,06	231,69	245,48	214,04	214,04	214,04
Tschechien	-	-	-	707,61	710,38	713,34	-	-	-	534,17	551,30	545,55	566,99	587,71	563,66
Dänemark	660,91	661,54	663,32	617,14	618,31	623,16	648,99	657,79	604,42	608,57	611,62	615,53	657,96	654,71	665,86
Deutschland	-	-	-	737,55	745,24	744,22	696,44	751,48	706,65	607,14	613,56	617,24	698,94	703,34	702,59
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488,92	562,53	521,48	-	-	-
Irland	710,09	710,09	712,92	704,62	701,56	703,26	713,51	708,23	709,66	626,51	626,39	627,87	720,74	714,80	715,25
Griechenland	592,87	592,87	-	548,78	548,78	548,78	-	-	-	295,87	295,87	295,87	-	-	-
Spanien	734,25	741,60	747,43	743,19	731,07	737,15	-	-	-	607,08	607,09	604,55	769,48	765,88	771,90
Frankreich	-	-	-	738,00	740,00	742,00	734,00	737,00	739,00	642,00	644,00	647,00	750,00	755,00	756,00
Kroatien	-	-	-	625,89	703,27	667,85	-	-	-	600,57	510,71	607,47	667,93	676,89	703,33
Italien	841,00	472,32	503,30	768,85	712,97	729,24	839,00	702,47	712,52	561,12	552,49	545,56	779,05	810,64	767,46
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	481,66	481,66	481,66	696,66	556,66	556,66	585,66	585,66	585,66	560,31	536,24	550,57	531,66	625,23	546,66
Litauen	-	-	-	651,54	649,58	660,73	-	-	-	585,85	594,22	605,39	604,57	612,95	619,75
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	531,42	471,69	481,59	461,56	473,54	431,25
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	653,00	661,00	661,00	695,00	696,00	696,00	-	-	-	623,00	642,00	642,00	808,00	759,00	759,00
ÖSTERREICH	784,80	751,11	780,37	736,17	740,15	744,16	743,91	741,46	754,94	550,24	573,46	571,02	708,80	709,00	713,63
Polen	695,91	707,31	725,42	727,48	718,46	723,28	-	-	-	601,92	611,96	612,54	709,68	702,80	701,70
Portugal	701,00	694,37	687,94	709,71	714,61	705,24	650,00	750,00	750,00	542,53	544,57	580,98	721,18	725,28	721,77
Rumänien	519,28	698,42	738,13	596,20	628,63	659,23	535,27	535,18	534,85	542,00	553,41	561,82	571,89	657,24	568,84
Slowenien	690,41	496,67	700,41	690,78	709,74	706,30	700,41	710,41	710,41	516,98	441,89	504,27	669,70	604,72	645,06
Slowakei	-	-	-	-	655,39	473,19	-	-	-	503,73	497,60	517,20	-	-	-
Finnland	-	-	-	614,28	610,57	611,51	-	-	-	542,74	537,88	537,27	609,19	603,14	607,39
Schweden	734,56	705,86	738,19	751,01	756,81	764,48	737,82	733,29	757,90	700,85	698,30	710,86	733,08	747,94	766,92
EU	719,71	722,97	728,13	726,47	729,94	730,37	717,30	716,70	716,91	611,23	615,72	618,14	731,22	733,45	733,53

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:	04.01.2026	11.01.2026	18.01.2026	25.01.2026	Vorwoche ±
SCHWERE LÄMMER	Belgien	969,00	957,80	946,80	-	-
	Deutschland	976,78	939,20	943,67	883,73	-59,94
	Spanien	1.033,80	1.101,60	1.071,50	1.135,50	64,00
	Frankreich	996,00	995,00	995,00	1.002,00	7,00
	Kroatien	1.371,75	-	1.247,55	1.323,75	76,20
	Irland	-	757,36	760,57	755,87	-4,70
	Italien	946,00	930,00	913,00	913,00	0,00
	Zypern	968,00	971,00	983,00	980,00	-3,00
	Lettland	696,53	647,14	647,53	601,87	-45,66
	Litauen	-	721,57	-	-	-
	Ungarn	-	-	1.260,22	1.238,95	-21,27
	ÖSTERREICH	735,00	766,00	779,00	758,00	-21,00
	Polen	-	-	-	-	-
	Portugal	999,33	1.035,00	1.016,33	1.016,33	0,00
	Rumänien	803,74	959,91	-	353,42	-
	Slowenien	884,20	903,94	880,06	903,78	23,72
	Finnland	562,46	562,46	562,46	562,46	0,00
	Schweden	863,49	944,40	919,35	924,00	4,65
	EU	933,28	951,94	946,6	935,39	-
LEICHTE LÄMMER	Bulgarien	927,88	-	911,60	874,76	-36,84
	Griechenland	-	-	-	-	-
	Spanien	1.130,50	1.204,40	1.192,50	1.199,70	7,20
	Kroatien	1.347,77	1.359,01	1.300,42	1.294,10	-6,32
	Italien	1.055,00	955,00	915,00	890,00	-25,00
	Lettland	546,71	629,02	618,58	705,90	87,32
	Ungarn	-	-	1.355,09	-	-
	Portugal	1.268,32	1.289,35	1.265,21	1.265,21	0,00
	Slowenien	858,20	896,38	881,73	881,40	-0,33
	EU	1.006,69	1.014,41	1.002,42	1.000,53	-1,89

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:	04.01.2026	11.01.2026	18.01.2026	25.01.2026	Vorwoche ±
Belgien	153,85	152,83	140,84	139,30	-1,54
Tschechien	169,93	167,79	153,14	153,22	0,08
Dänemark	161,46	157,93	155,65	153,55	-2,10
Deutschland	172,25	163,39	158,30	157,44	-0,86
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	134,79	134,81	129,93	130,53	0,60
Frankreich	169,00	167,00	166,00	165,00	-1,00
Kroatien	154,48	147,31	134,30	137,07	2,77
Irland	175,17	176,52	172,74	169,50	-3,24
Lettland	171,96	172,97	157,71	158,57	0,86
Litauen	172,46	172,47	167,24	166,77	-0,47
Ungarn	165,08	154,64	145,06	143,52	-1,54
Malta	-	-	-	-	-
Niederlande	127,12	116,95	117,90	-	-
ÖSTERREICH	186,76	179,51	169,21	168,52	-0,69
Polen	158,98	153,62	145,24	144,25	-0,99
Portugal	141,13	141,13	139,20	139,20	0,00
Rumänien	166,35	164,20	149,87	135,63	-14,24
Slowenien	185,52	182,82	168,95	169,79	0,84
Slowakei	150,35	151,65	139,90	135,08	-4,82
Finnland	209,63	210,07	209,43	209,48	0,05
Schweden	268,26	267,98	269,66	271,16	1,50
EU	155,38	151,66	146,71	146,09	-0,62

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:	04.01.2026	11.01.2026	18.01.2026	25.01.2026	Vorwoche ±
Belgien	148,43	148,71	136,13	135,21	-0,92
Bulgarien	219,07	218,94	218,90	218,95	0,05
Tschechien	164,28	163,13	146,93	147,83	0,90
Dänemark	158,52	155,52	153,91	151,14	-2,77
Deutschland	168,77	160,21	155,14	154,44	-0,70
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	132,50	134,07	129,10	127,82	-1,28
Frankreich	162,00	160,00	159,00	158,00	-1,00
Kroatien	149,01	149,68	135,06	138,15	3,09
Irland	175,04	176,20	172,66	169,30	-3,36
Zypern	182,40	182,48	169,69	169,85	0,16
Lettland	177,20	178,29	162,86	161,02	-1,84
Litauen	169,21	170,52	159,77	157,59	-2,18
Ungarn	159,90	146,98	139,50	138,65	-0,85
Malta	-	-	-	-	-
Niederlande	125,98	115,81	116,76	-	-
ÖSTERREICH	182,10	169,40	157,81	157,88	0,07
Polen	155,14	148,29	139,64	139,84	0,20
Portugal	142,12	142,12	139,88	139,88	0,00
Rumänien	168,23	164,45	151,81	136,65	-15,16
Slowenien	167,21	164,78	151,51	153,90	2,39
Slowakei	166,47	172,59	166,85	159,59	-7,26
Finnland	201,81	201,60	201,03	201,23	0,20
Schweden	263,63	263,71	265,64	266,84	1,20
<i>EU</i>	158,14	153,22	148,56	147,53	-1,03

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

5) Ferkel (EUR/Stück)

Woche bis:	04.01.2026	11.01.2026	18.01.2026	25.01.2026	Vorwoche ±
Belgien	39,25	36,25	36,25	36,25	0,00
Dänemark	45,39	45,37	45,37	45,38	0,01
Deutschland	45,20	45,70	40,30	40,30	0,00
Spanien	26,64	29,82	39,54	39,40	-0,14
Frankreich	42,50	42,75	42,75	42,75	0,00
Kroatien	-	-	-	-	-
Italien	75,50	75,50	-	-	-
Lettland	32,04	31,35	28,54	28,84	0,30
Ungarn	-	-	47,91	50,31	2,40
Niederlande	26,75	25,75	22,75	-	-
Portugal	59,00	59,00	59,00	59,00	0,00
Finnland	82,21	82,81	81,80	82,16	0,36
Schweden	108,22	106,39	110,90	108,64	-2,26
EU	41,78	42,56	44,15	44,13	-0,02

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:	11.01.2026	18.01.2026	25.01.2026	01.02.2026	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,29	7,37	7,35	7,34	-0,01
Jungstiere R3	7,23	7,31	7,30	7,28	-0,02
Jungstiere O3	6,93	6,97	6,98	6,96	-0,02
Kalbinnen R3	6,85	6,90	6,89	6,84	-0,05
Kühe R3	6,10	6,17	6,19	6,15	-0,04
Kühe O3	5,95	6,02	6,05	5,97	-0,08
Kälber E-P	7,97	8,04	8,25	7,97	-0,28
Schweine S	1,60	1,55	1,54	1,54	0,00
Schweine E	1,57	1,52	1,51	1,52	0,01
Lämmer, pauschal	9,21	9,25	8,86	9,38	0,52

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

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

Woche bis:	11.01.2026	18.01.2026	25.01.2026	01.02.2026	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,27	7,35	7,36	7,32	-0,04
Jungstiere R3	7,25	7,33	7,36	7,28	-0,08
Jungstiere E-P	7,23	7,31	7,32	7,28	-0,04
Kalbinnen U3	6,79	6,89	6,86	6,83	-0,03
Kalbinnen R3	6,75	6,87	6,84	6,80	-0,04
Kalbinnen E-P	6,61	6,72	6,74	6,72	-0,02
Kühe U3	6,29	6,36	6,37	6,35	-0,02
Kühe R3	6,08	6,16	6,17	6,15	-0,02
Kühe E-P	5,88	5,98	5,99	6,00	0,01
Schweine E	1,53	1,51	1,50	1,52	0,02
Schweine S-P	1,53	1,52	1,51	1,52	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	05.01.2026	12.01.2026	19.01.2026	26.01.2026	02.02.2026
Nutzkälber/Fleischrasse Extra Qual.	6,20-6,90	6,20-6,90	6,20-6,90	6,20-6,90	6,70-7,40
Nutzkälber/Fleischrasse	4,23-5,00	4,23-5,00	4,23-5,00	4,23-5,00	4,43-5,20
Einsteller/Limousin	6,30-6,50	6,40-6,60	6,45-6,65	6,45-6,65	6,45-6,65
Einsteller/Kreuzungen	5,50-5,70	5,60-5,80	5,65-5,85	5,65-5,85	5,65-5,85
Schlachtrinder/Jungstiere	05.01.2026	12.01.2026	19.01.2026	26.01.2026	02.02.2026
Limousin	5,29-5,36	5,39-5,46	5,39-5,46	5,39-5,46	5,39-5,46
Charolais u. Kreuzungen Extra Qual.	4,97-5,05	5,02-5,10	5,02-5,10	5,02-5,10	5,02-5,10
Schwarzbunte 1. Qual.	3,45-3,55	3,45-3,55	3,45-3,55	3,45-3,55	3,45-3,55
Schlachtrinder/Kalbinnen	05.01.2026	12.01.2026	19.01.2026	26.01.2026	02.02.2026
Limousin	5,07-5,12	5,13-5,18	5,16-5,21	5,16-5,21	5,16-5,21
Fleischrasse u. Kreuzungen	4,69-4,74	4,75-4,80	4,78-4,83	4,78-4,83	4,78-4,83

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

Marktbericht Markt Modena - Fleischpreise in EUR/kg

Jungstierfleisch/Hälften	05.01.2026	12.01.2026	19.01.2026	26.01.2026	02.02.2026
Extra Qualität	8,79-9,19	8,96-9,36	8,96-9,36	8,96-9,36	8,96-9,36
1. Qualität	8,33-8,63	8,41-8,71	8,41-8,71	8,41-8,71	8,41-8,71
2. Qualität	8,12-8,32	8,20-8,40	8,20-8,40	8,20-8,40	8,20-8,40
Kalbinnenfleisch/Hälften	05.01.2026	12.01.2026	19.01.2026	26.01.2026	02.02.2026
Extra Qualität	8,74-9,14	8,84-9,24	8,89-9,29	8,89-9,29	8,89-9,29
1. Qualität	8,38-8,53	8,48-8,63	8,53-8,68	8,53-8,68	8,53-8,68
2. Qualität	8,18-8,38	8,28-8,48	8,33-8,53	8,33-8,53	8,33-8,53

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

4) Italien: Richtpreis Schlachtschweine in EUR/kg

Notierung vom:	15.01.2026	22.01.2026	29.01.2026
Schlachtschweine 130 - 144 kg LG	1,38	1,37	1,35

Quelle : www.listinicum.it, Commissione Unica Nazionale

5) Niederlande: Schweine und Ferkel in EUR/kg

Woche bis:	25.01.2026	01.02.2026	08.02.2026
Vion, ab Hof, exkl. USt., in EUR/kg SG Basispreis 56 % MFA, Typ A, 78 - 100 kg	1,21	1,21	1,21
Ferkel (BestPigletPrice), EUR/Stück	31,50	32,00	35,00

Quelle: VDE Varkenshandel

6) Dänemark: Produzentenpreise

Woche bis:	25.01.2026	01.02.2026	08.02.2026
Schlachtschweine, 61 % MFA in EUR/kg	1,25	1,25	1,25

Quelle: Danish Crown

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

Woche bis:	25.01.2026	01.02.2026	08.02.2026
Frankreich, 56 % Fleischanteil Montag	1,422	1,422	1,410
Donnerstag	1,422	1,415	1,410

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

8) Spanien: Mercolleida, Notierungen in EUR

Woche bis:	25.01.2026	01.02.2026	08.02.2026
Schweine in EUR/kg LG (Cerdo Selecto)	1,01	1,01	1,01
Ferkel (20 kg) in EUR/Stück (Precio Base Lleida)	35,00	36,00	39,00

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 12. Februar 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: Agrarmarkt Austria Marketing GmbH

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.