



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 | 43. Woche | 20.10.2025 – 26.10.2025

43. 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 gaben erneut nach

Der durchschnittliche Auszahlungspreis der Schlachthöfe für Jungstiere (E-P) stieg in der Berichtswoche um 2 Cent auf EUR 7,23 je kg. Er lag um 34,9 % über dem Niveau des Vorjahres.

Für Schlachtkühe wurde um 13 Cent je kg weniger bezahlt. Der Preis betrug EUR 6,05 je kg – ein Plus von 49,8 % 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.

Unterschiedliche Entwicklungen bei Schlachtrindern

In der 44. Kalenderwoche bleibt die Lage auf dem heimischen Jungstiermarkt stabil. Angebot und Nachfrage liegen auf ähnlichem Niveau. Jungstiere mit AMA-Gütesiegel sind eher knapp verfügbar. Da der Gewichtsbereich, in dem Jungstiere für das Gütesiegel geeignet sind, ab 1. November angehoben wird, halten einige Mäster ihre Tiere derzeit zurück.

Gleichzeitig steigt das Angebot aus anderen EU-Ländern. Die Preise für Jungstiere und Kalbinnen bleiben unverändert. Bei den Schlachtkühen übertrifft das Angebot den Bedarf. Die Exportvermarktung stockt. Daher kommt Kuhfleisch aktuell vermehrt ins Gefrierlager. Bei schwächeren Qualitäten rechnet sich eine Einlagerung nicht. Daher ist der Preisdruck hier besonders groß. Der Abwärtstrend der Schlachtkuhpreise setzt sich fort. Die Notierungen für Jungstiere, Kühe und Kalbinnen bleiben ausgesetzt. Nur bei Schlachtkälbern konnten sich die Marktteilnehmer einigen. Hier steigt der Basispreis im Vergleich zur Vorwoche. EU-weit entwickelt sich der Handel mit Schlachtrindern ähnlich wie in Österreich. Während bei Jungstieren zumeist ausgeglichene Verhältnisse herrschen, stehen die Schlachtkuhpreise unter Druck. Auch in Deutschland entspricht das Jungstierangebot in etwa der Nachfrage, die Preise sind stabil. Bei Schlachtkühen wird dagegen von großen Mengen berichtet, die nicht vollständig auf dem Markt platziert werden können. Die Preise geben dementsprechend weiter nach.

Mastschweine-Notierung reduziert

Der Durchschnittspreis (S-P) für Schlachtschweine stieg in der Berichtswoche um 2 Cent auf EUR 1,95 je kg. Er lag um 11,0 % unter dem Vorjahreswert.

Der Schlachtpreis für Zuchtsauen sank um 3 Cent auf EUR 0,96 je kg. Im Vergleich zum Vorjahr ergab das ein Minus von 21,3 %.

In Österreich waren sowohl der Schlachtschweine- als auch der Fleischmarkt reichlich versorgt. Die Hoffnungen auf nachfrageseitige Impulse erfüllten sich bisher nicht. Eine deutliche Belebung dürfte erst der Start des Weihnachtsgeschäfts in einigen Wochen auslösen. Nach wie vor belastete das europaweit hohe Angebot an Schweinefleisch den Inlandsmarkt. Zuletzt sorgten Dumping-Angebote aus Spanien im Gastronomie-Großhandel für Unmut in der heimischen Branche.

Die Mastschweine-Notierung sinkt ab dem 30. Oktober um 3 Cent auf EUR 1,74 je kg.

Verbesserte Ferkelnachfrage

Auf dem österreichischen Ferkelmarkt entwickelte sich die Nachfrage positiv. Daher konnte das relativ hohe Angebot in allen Bundesländern größtenteils abgesetzt werden. Die Ferkelnotierung bleibt in der 44. Kalenderwoche unverändert bei EUR 2,65 je kg.

Europaweit waren die Ferkelpreise zumeist stabil. Das nach den Abschlägen der Vorwochen reduzierte Niveau stärkte den Warenfluss.

EU-Schweinemarkt: Preisdruck im Süden

In vielen Mitgliedsländern fand zuletzt eine Stabilisierung der Schweinepreise statt. Das ausreichende Lebendangebot konnte zeitnah vermarktet werden. Im Fleischhandel ruhten die Hoffnungen auf dem näher rückenden Weihnachtsgeschäft. Die Drittlandexporte blieben ebenfalls ohne nennenswerte Belebung. In Südeuropa waren die Schweinemärkte dagegen angespannt. Neben der ruhigen Nachfrage sorgte vor allem das große Angebot für Preisdruck. Italien und Spanien korrigierten ihre Notierungen abermals nach unten.

In Deutschland wird der Handel mit Schlachtschweinen als annähernd ausgeglichen beschrieben. Die Überhänge der Vorwochen werden weiter abgebaut, wobei regionale Feiertage dabei für unterschiedliche Geschwindigkeiten sorgen. Auf dem Fleischmarkt sind leichte Impulse spürbar. Vor allem das Ende der Herbstferien in vielen Bundesländern stärkt die Nachfrage. Der Vereinigungspreis für Schlachtschweine bleibt im Zeitraum 30. Oktober bis 5. November unverändert bei EUR 1,70 je kg.

II PREISBERICHT ÖSTERREICH

A) Preisbericht für die 43. Woche, 20. Oktober 2025 bis 26. Oktober 2025

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

	42. Woche 25		43. Woche 25		Vorw. ±	43. KW 24
Österreich ¹⁾	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,25	867	7,27	789	0,02	5,40
Jungstiere R3	7,17	315	7,19	278	0,02	5,36
Jungstiere E-P	7,21	2.743	7,23	2.664	0,02	5,36
Ochsen U3	7,36	95	7,32	111	-0,04	5,54
Ochsen R3	7,21	187	7,28	143	0,07	5,53
Ochsen E-P ⁴⁾	7,20	611	7,25	548	0,05	5,46
Kühe R3	6,48	394	6,34	399	-0,14	4,32
Kühe O3	6,10	151	5,99	191	-0,11	3,98
Kühe E-P	6,18	2.959	6,05	2.959	-0,13	4,04
Kalbinnen U3	7,16	370	7,14	438	-0,02	5,24
Kalbinnen R3	7,07	408	7,10	355	0,03	5,07
Kalbinnen E-P	7,01	1.431	7,03	1.457	0,02	5,06
Schweine S ²⁾	1,95	50.848	1,97	53.856	0,02	2,22
Schweine E ²⁾	1,88	17.400	1,90	18.561	0,02	2,14
Schweine U ²⁾	1,81	829	1,84	901	0,03	2,03
Schweine S-P ²⁾	1,93	69.115	1,95	73.364	0,02	2,19
Zuchtsauen	0,99	1.122	0,96	1.065	-0,03	1,22
Kälber E-P ³⁾	9,43	202	9,60	186	0,17	7,17
Jungrinder E-P ³⁾	7,50	191	7,48	165	-0,02	5,39

Quelle: AMA

	42. Woche 25		43. Woche 25		Vorw. ±	43. KW 24
Niederösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,21	221	7,22	150	0,01	5,44
Jungstiere R3	7,13	105	7,17	92	0,04	5,36
Jungstiere E-P	7,16	756	7,17	652	0,01	5,39
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,55	79	6,37	72	-0,18	4,28
Kühe O3	6,10	19	5,95	29	-0,15	4,05
Kühe E-P	6,30	452	6,07	490	-0,23	4,09
Kalbinnen U3	7,14	83	7,15	111	0,01	5,25
Kalbinnen R3	7,09	106	7,00	80	-0,09	5,13
Kalbinnen E-P	7,02	309	7,02	371	0,00	5,16
Schweine S ²⁾	2,05	7.973	2,04	7.982	-0,01	2,27
Schweine E ²⁾	2,04	3.397	2,01	3.342	-0,03	2,18
Schweine U ²⁾	2,00	233	1,92	221	-0,08	1,93
Schweine S-P ²⁾	2,05	11.607	2,03	11.549	-0,02	2,24
Zuchtsauen	0,96	249	0,93	224	-0,03	1,23
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

	42. Woche 25		43. Woche 25		Vorw. ±	43. KW 24
Oberösterreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,25	500	7,27	480	0,02	5,34
Jungstiere R3	7,19	157	7,19	151	0,00	5,34
Jungstiere E-P	7,22	1.401	7,24	1.409	0,02	5,33
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,38	169	6,34	173	-0,04	4,31
Kühe O3	6,10	58	6,01	76	-0,09	4,00
Kühe E-P	6,20	1.078	6,13	938	-0,07	4,09
Kalbinnen U3	7,00	126	7,10	154	0,10	5,10
Kalbinnen R3	7,02	148	7,12	146	0,10	5,01
Kalbinnen E-P	6,96	532	7,07	533	0,11	4,99
Schweine S ²⁾	1,95	17.967	1,95	18.052	0,00	2,20
Schweine E ²⁾	1,85	5.886	1,86	5.983	0,01	2,11
Schweine U ²⁾	1,77	258	1,86	254	0,09	2,12
Schweine S-P ²⁾	1,92	24.141	1,92	24.324	0,00	2,18
Zuchtsauen	1,01	300	1,01	293	0,00	1,23
Kälber E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-
Jungrinder E-P ³⁾	-	-	-	-	-	-

Quelle: AMA

	42. Woche 25		43. Woche 25		Vorw. ±	43. KW 24
Steiermark	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Jungstiere U3	7,27	79	7,29	48	0,02	5,47
Jungstiere R3	7,11	28	-	-	-	5,45
Jungstiere E-P	7,24	300	7,25	250	0,01	5,40
Ochsen U3	-	-	-	-	-	-
Ochsen R3	-	-	-	-	-	-
Ochsen E-P ⁴⁾	-	-	-	-	-	-
Kühe R3	6,57	68	6,36	60	-0,21	4,28
Kühe O3	6,17	17	-	-	-	3,86
Kühe E-P	6,23	368	6,11	377	-0,12	4,03
Kalbinnen U3	7,30	116	7,22	115	-0,08	5,34
Kalbinnen R3	7,15	77	7,16	86	0,01	5,23
Kalbinnen E-P	7,18	264	7,15	285	-0,03	5,19
Schweine S ²⁾	1,92	24.036	1,96	26.891	0,04	2,21
Schweine E ²⁾	1,83	7.668	1,88	8.772	0,05	2,14
Schweine U ²⁾	1,70	329	1,79	411	0,09	2,00
Schweine S-P ²⁾	1,90	32.037	1,94	36.081	0,04	2,19
Zuchtsauen	1,00	531	0,94	537	-0,06	1,21
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

	42. Woche 25		43. Woche 25		Vorw. ±
Österreich	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg
Jungstiere E-P	7,19	12	7,47	20	0,28
Ochsen U3	7,35	30	7,31	38	-0,04
Ochsen R3	7,24	68	7,36	56	0,12
Ochsen E-P	7,24	254	7,33	247	0,09
Kühe R3	7,13	45	6,72	52	-0,41
Kühe O3	6,60	15	6,44	15	-0,16
Kühe E-P	6,56	614	6,31	644	-0,25
Kalbinnen U3	7,42	30	7,46	45	0,04
Kalbinnen R3	7,48	44	7,47	56	-0,01
Kalbinnen E-P	7,34	159	7,39	237	0,05
Kälber E-P	10,39	17	-	-	-
Jungrinder E-P	7,66	160	7,69	128	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

	40. Woche 25	41. Woche 25	42. Woche 25	43. Woche 25	Vorw. ±
Österreich	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg	EUR/kg
Teilstücke vom Jungtier					
Vorderviertel (E-P)	7,18	7,26	7,30	7,33	0,03
Teilstücke vom Schwein					
Schlögel (S-P)	2,34	2,26	2,23	2,14	-0,09
Bauch (S-P)	2,86	2,86	2,82	2,72	-0,10
Schulter (S-P)	2,12	2,09	2,02	2,02	0,00
Karree (S-P)	4,62	4,53	4,29	4,24	-0,05

Quelle: AMA

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

Schweinebörse Österreich	16.10.25-22.10.25	23.10.25-29.10.25	30.10.25-05.11.25
Mastschw. 56 % MFA (notiert frei Rampe)	1,77	1,77	1,74
Zuchten (notiert frei Rampe)	0,97	0,97	0,97

EZG Gut Streitdorf	42. Woche 25	43. Woche 25	44. Woche 25
ÖHYB-Ferkel bis 25 kg	2,65	2,65	2,65

Quelle: Erzeugergemeinschaften

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

	41. Woche 25	42. Woche 25	43. Woche 25
Schlachtlämmer (17 - 22 kg SG)	8,03	7,81	8,01

*) Aus Datenschutzgründen darf der Preis nicht veröffentlicht werden.

Quelle: AMA

6) Verkaufspreise der Österr. Schaf- und Ziegenbörse in EUR/kg (exkl. USt.) für die 43. Woche 2025:

Lebendpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	904	40.322,00	3,47
Lämmer Kategorie I (Bio)	9	365,00	3,32
Lämmer Kategorie II / III	18	832,55	2,12
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	1	85,00	0,35
Altschafe / Altwidder	61	4.481,35	0,93
Altziegen / Altböcke	3	160,55	0,80
Kitze	21	210,00	2,09
Kitze (Bio)	-	-	-
Fleischpreise	Stück	Gesamtgewicht	Durchschnittspreis
Lämmer Kategorie I	180	3.778,75	8,03
Lämmer Kategorie I (Bio)	86	1.648,85	9,27
Lämmer Kategorie II / III	-	-	-
Lämmer Kategorie II / III (Bio)	-	-	-
Altschafe / Altwidder	-	-	-
Altziegen / Altböcke	-	-	-
Kitze	2	16,00	7,79
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	42. Woche 2025	43. Woche 2025	44. Woche 2025
Jungstier HK R2/3	*)	*)	*)
Kalbin HK R3	*)	*)	*)
Kuh HK R2/3	*)	*)	*)
Schlachtkälber HK R2/3	9,65	9,65	9,85

*) Notierung ausgesetzt

Quelle: rinderboerse.at

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

	Juli 2025	August 2025	September 2025
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO frei	35,46	34,93	34,97
Schweinemastfutter (Alleinfutter) GVO	34,35	33,47	33,49

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

Quelle: AMA

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

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

	August 2025		September 2025		± Vormonat	Sep. 2024
	EUR/kg	Stück	EUR/kg	Stück	EUR/kg	EUR/kg
Deutschland						
Kühe E-P	5,75	16	6,24	28	0,49	4,12
Schweine S-P **	2,00	37.944	1,97	39.909	-0,03	2,08
Slowenien						
Jungstiere E-P	6,48	74	6,86	154	0,38	4,26
Stierfleisch E-P	6,48	32	6,88	72	0,40	-
Kühe E-P	5,98	728	6,14	678	0,16	4,14
Kalbinnen E-P	6,23	60	6,68	56	0,45	4,69
Schweine S-P **	2,14	2.710	2,12	3.010	-0,02	2,26
Tschechien						
Jungstiere E-P	6,70	554	6,95	510	0,25	5,03
Stierfleisch E-P	6,65	102	6,85	91	0,20	4,82
Kühe E-P	6,29	1.388	6,52	1.755	0,23	4,45
Kalbinnen E-P	6,23	369	6,46	516	0,23	4,53
Ungarn						
Jungstiere E-P	6,54	145	6,84	252	0,30	4,98
Stierfleisch E-P	6,38	29	6,70	19	0,32	4,47
Kühe E-P	5,90	548	6,08	404	0,18	4,15
Kalbinnen E-P	5,83	147	6,46	148	0,63	4,53
Schweine S-P **	2,10	2.680	2,08	2.877	-0,02	2,16
Slowakei						
Jungstiere E-P	6,40	19	6,78	5	0,38	-
Stierfleisch E-P	6,34	18	-	-	-	-
Kühe E-P	5,59	209	5,69	145	0,10	3,79
Kalbinnen E-P	6,03	68	6,19	74	0,16	4,18
Kroatien						
Kühe E-P	5,69	86	5,68	138	-0,01	-
Kalbinnen E-P	5,80	3	-	-	-	-

* 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	1.583	1.667			21.689
	♀	1.325	1.221	1.268	1.584	1.198	894	902	746	950			10.088
andere Länder ²⁾	♂	1	0	3	0	5	1	0	1	2			13
	♀	0	0	1	0	0	0	6	1	3			11
Schlachtungen über 8 Monate													
AT ¹⁾	♂	18.618	17.761	21.907	22.673	19.239	19.618	19.691	17.844	19.697			177.048
	♀	20.209	18.411	20.555	21.904	17.154	15.242	18.249	17.297	20.359			169.380
andere Länder ²⁾	♂	1.350	1.545	1.388	1.412	1.419	1.865	2.035	1.143	1.566			13.721
	♀	5.553	4.675	3.799	3.254	3.224	4.645	5.363	4.325	5.079			39.917
Schlachtungen gesamt													
AT ¹⁾	♂	21.720	20.638	24.770	25.743	21.938	21.703	21.434	19.427	21.364			198.737
	♀	21.534	19.632	21.823	23.488	18.352	16.136	19.151	18.043	21.309			179.468
	gesamt	43.254	40.270	46.593	49.231	40.290	37.839	40.585	37.470	42.673			378.205
andere Länder ²⁾	♂	1.351	1.545	1.391	1.412	1.424	1.866	2.035	1.144	1.568			13.734
	♀	5.553	4.675	3.800	3.254	3.224	4.645	5.369	4.326	5.082			39.928
	gesamt	6.903	6.219	5.191	4.666	4.648	6.511	7.404	5.470	6.650			53.662
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	4.864			32.282
	♀	3.455	2.703	3.145	3.493	2.903	1.632	1.371	2.417	3.567			24.686
Zugänge und Importe von Lebendrindern in Stück													
aus EU-Ländern	♂	25	64	29	34	20	22	7	8	25			234
	♀	54	58	45	75	198	117	22	74	93			736

Schlachtungen gesamt, getrennt nach Herkunftsländern für Jänner bis September 2025																					
	BE	CH	CZ	DE	DK	EE	FR	HR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	NL	PL	RO	SI	SK	UK	ges.
♂	2	4	8.003	269	1	8	15	25	3.383	0	2	38	2	0	1	22	0	1.489	467	3	13.734
♀	0	15	19.638	664	34	1	112	1.514	8.497	1	26	1	8	10	22	13	17	6.496	2.850	9	39.928
gesamt	2	19	27.641	933	35	9	127	1.539	11.880	1	28	39	10	10	23	35	17	7.985	3.317	12	53.662
in %	0,00	0,04	51,51	1,74	0,07	0,02	0,24	2,87	22,14	0,00	0,05	0,07	0,02	0,02	0,04	0,07	0,03	14,88	6,18	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.)

	43. Woche 25			43. KW 24
	Stück	Ø Gewicht	EUR/Stück	EUR/Stück
Stierkälber - Milchrassen	52	66,73	301,68	129,91
Stierkälber - Fleischrassen*)	270	76,88	580,66	359,04

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

Quelle: AMA

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

	43. Woche 25			43. KW 24
	Stück	Ø Gewicht	EUR/kg	EUR/kg
Jungrinder	247	323,85	4,12	3,01
Jährlingsrinder - männlich	-	-	-	2,92
Jährlingsrinder - weiblich	45	448,27	3,64	2,54

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

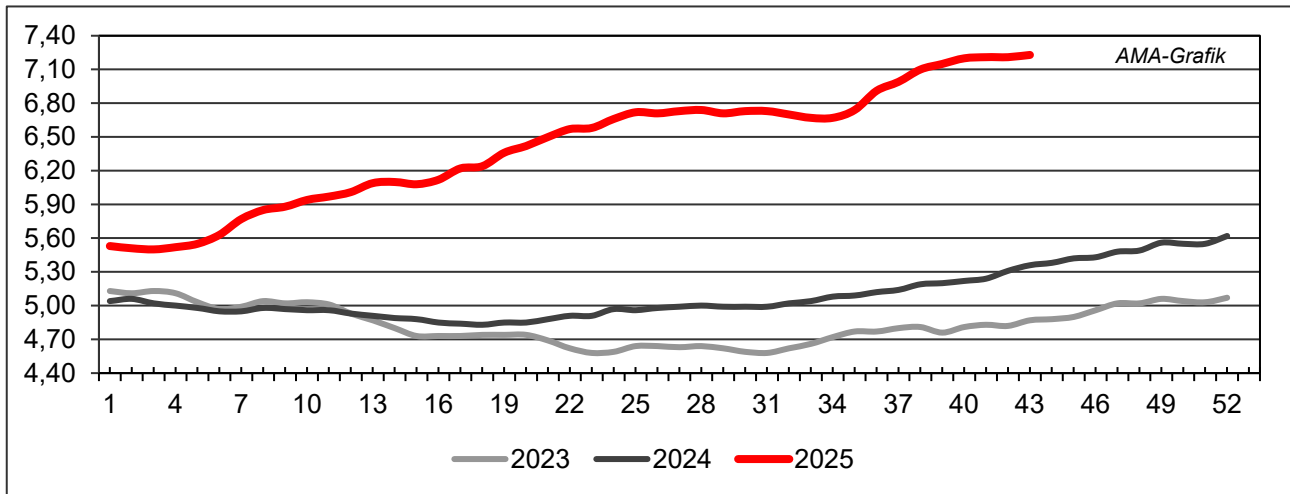
Rotholz am 22. Oktober 2025

	Rasse	aufgetrieben	verkauft	Durchschnittspreis
Erstlingskühe	Fleckvieh	113	111	3.070,18
Kühe frisch	Fleckvieh	38	37	2.890,81
Kühe	Fleckvieh	7	6	1.956,67
Kalbinnen	Fleckvieh	55	53	2.933,58
Jungkalbinnen	Fleckvieh	7	6	1.186,67
Zuchtkälber	Fleckvieh	13	13	845,38
Stiere	Fleckvieh	17	17	2.921,76
Erstlingskühe	Brown Swiss	21	18	2.946,67
Kühe frisch	Brown Swiss	7	6	2.270,00
Kalbinnen	Brown Swiss	3	2	2.320,00
Erstlingskühe	Holstein	34	33	3.155,76
Kühe frisch	Holstein	13	13	2.924,62
Kalbinnen	Holstein	2	1	3.160,00
Zuchtkälber	Holstein	2	2	630,00
Stiere	Holstein	1	1	3.250,00

Quelle: Rinderzucht Tirol

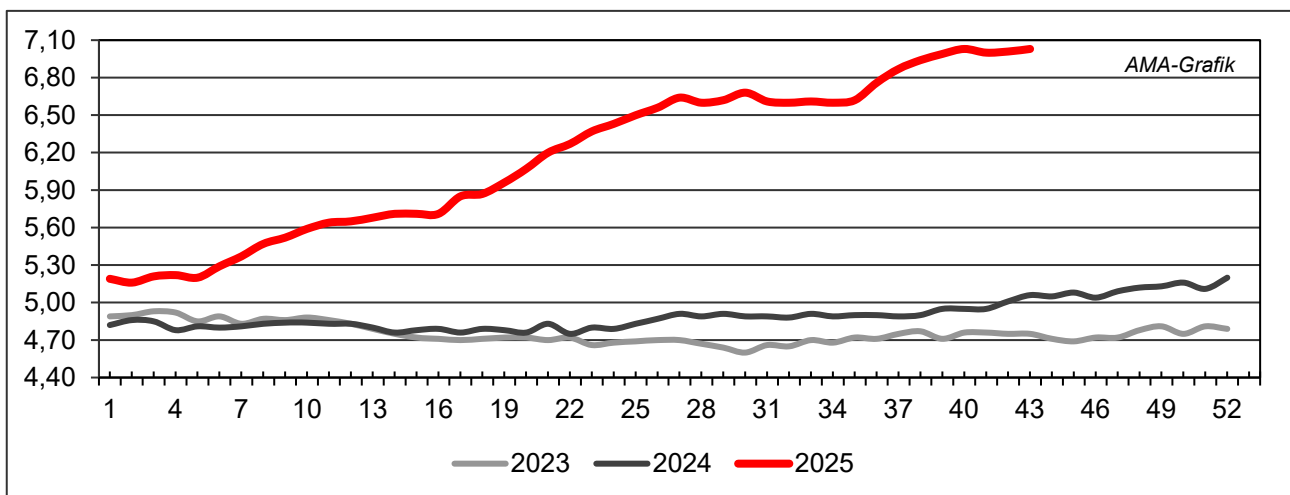
IV GRAFIK ÖSTERREICH

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



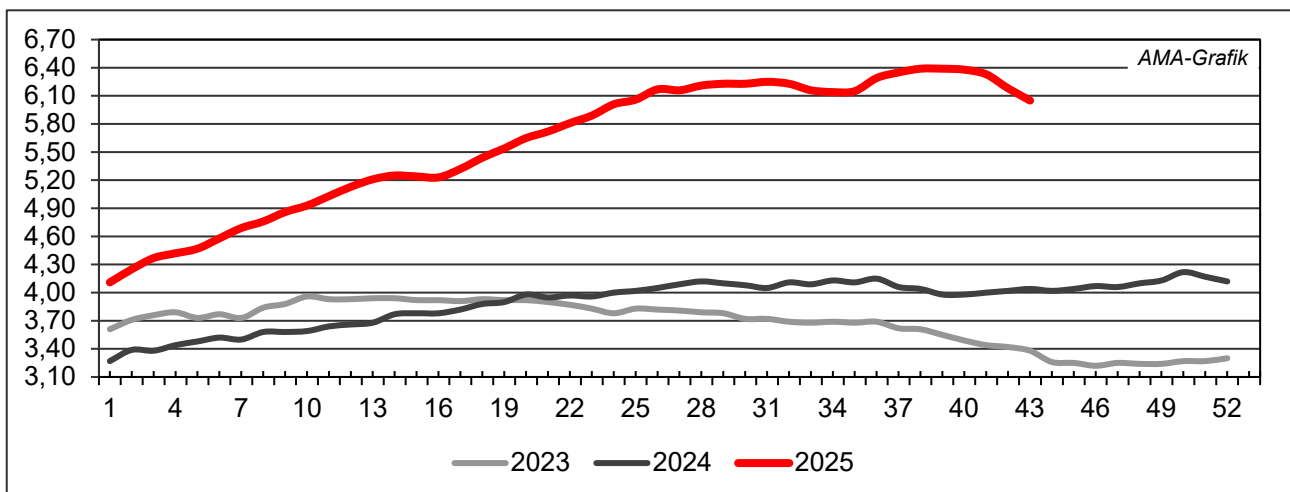
Quelle: AMA

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



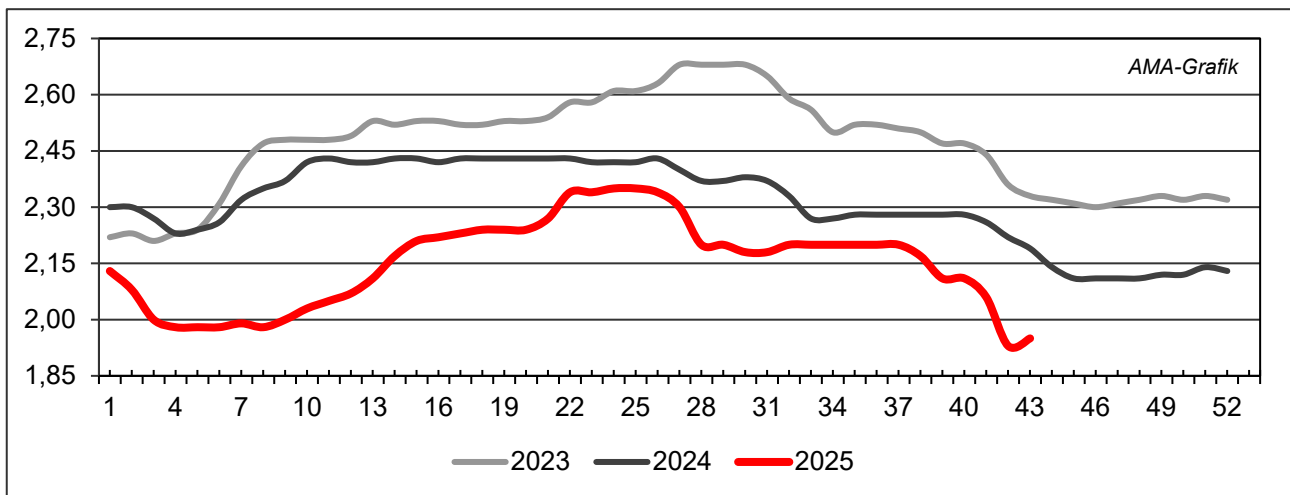
Quelle: AMA

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



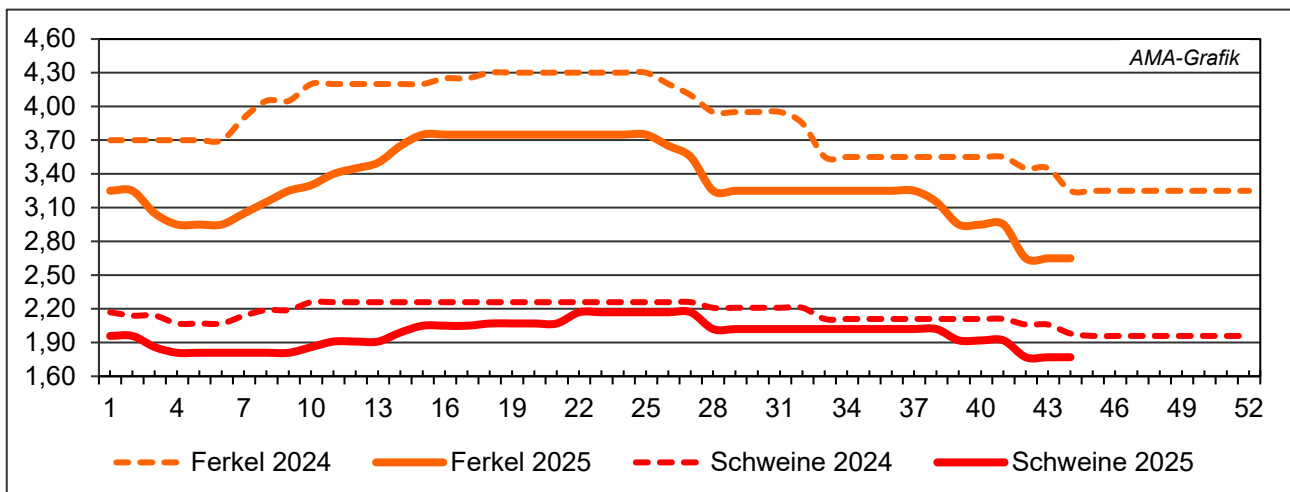
Quelle: AMA

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



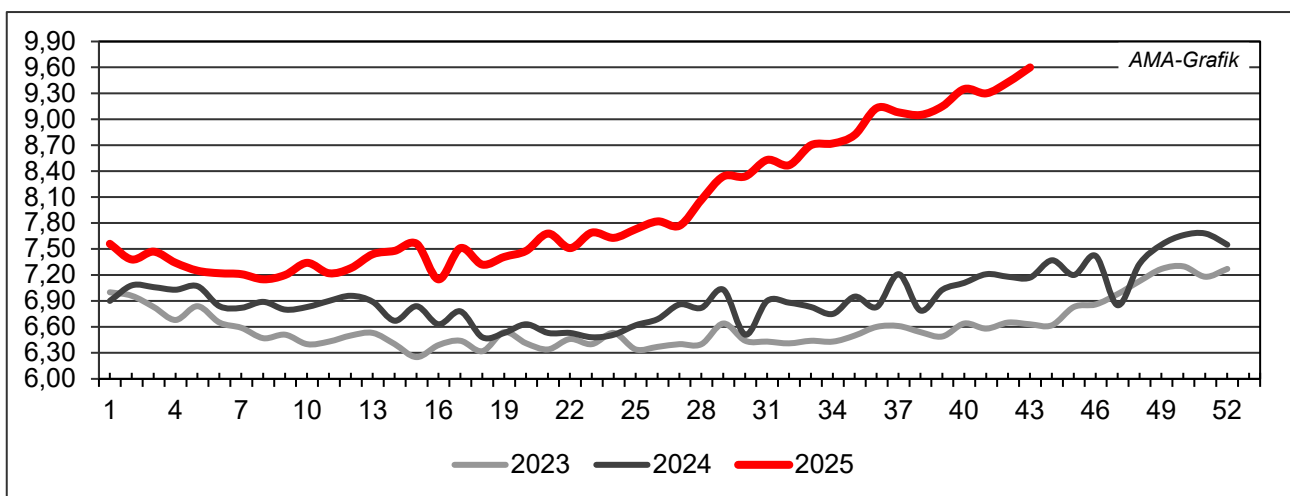
Quelle: AMA

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:	05.10.	12.10.	19.10.	05.10.	12.10.	19.10.	05.10.	12.10.	19.10.	05.10.	12.10.	19.10.	05.10.	12.10.	19.10.
Belgien	-	-	-	675,00	676,25	677,50	-	-	-	633,67	635,05	637,70	706,50	705,88	707,75
Bulgarien	-	-	-	-	-	554,84	-	-	-	468,88	456,97	461,18	383,47	584,50	584,50
Tschechien	-	-	-	713,30	710,67	717,31	-	-	-	557,81	565,32	559,40	600,21	594,85	608,88
Dänemark	654,33	655,30	651,81	607,05	611,37	609,36	651,79	660,12	650,74	599,01	604,54	603,74	641,34	640,97	651,00
Deutschland	-	-	-	734,83	734,85	734,44	731,24	714,74	738,55	656,61	654,68	642,61	728,28	728,50	722,74
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541,38	537,49	511,52	-	-	-
Irland	703,27	703,27	723,12	715,33	733,04	736,29	719,16	722,67	732,72	662,94	670,13	680,06	723,44	728,44	736,71
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	727,91	723,06	728,89	736,35	726,12	734,10	-	-	-	537,93	583,97	577,73	751,81	749,47	752,92
Frankreich	-	-	-	707,00	713,00	716,00	708,00	714,00	719,00	660,00	665,00	669,00	726,00	733,00	737,00
Kroatien	-	-	-	689,16	683,23	683,29	-	-	-	455,00	455,00	455,00	660,73	644,93	669,81
Italien	675,91	898,85	716,00	708,68	485,68	701,26	724,20	725,62	725,62	603,16	590,11	581,67	771,71	784,89	796,98
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	500,57	511,66	511,66	591,66	666,66	611,78	555,57	-	-	561,60	565,89	605,71	688,66	547,57	640,42
Litauen	-	-	-	636,65	625,44	621,80	-	-	-	601,50	594,37	595,80	625,15	575,74	608,79
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	307,44	306,77	742,75	-	-	-	546,79	490,91	521,08	449,64	423,58	435,25
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	658,00	658,00	659,00	760,00	760,00	542,00	-	-	-	657,00	657,00	663,00	547,00	547,00	448,00
ÖSTERREICH	774,86	755,12	764,63	719,21	720,85	716,60	720,36	729,32	720,67	625,96	614,03	610,45	698,44	702,24	704,50
Polen	709,02	686,78	704,02	712,30	708,64	699,79	-	-	-	610,95	609,45	596,36	684,38	687,95	676,99
Portugal	651,85	655,34	676,33	695,77	698,63	701,86	629,46	650,00	650,00	503,90	512,88	509,71	694,17	702,33	715,62
Rumänien	620,71	619,58	619,96	553,07	580,87	623,32	465,07	536,46	517,25	544,05	535,64	553,74	603,73	577,62	651,82
Slowenien	670,41	670,41	670,41	661,24	673,83	673,33	670,41	670,41	670,41	470,61	569,80	572,10	623,16	610,70	641,20
Slowakei	-	-	-	662,08	-	-	-	-	-	478,68	543,39	531,25	-	-	-
Finnland	-	-	-	570,15	572,87	574,14	-	-	-	511,70	505,43	510,66	566,10	564,08	577,28
Schweden	589,99	694,20	665,42	635,53	646,51	649,18	633,26	653,70	655,17	596,52	604,82	613,70	628,45	642,32	643,10
EU	711,69	709,73	713,55	711,60	710,00	711,98	714,54	718,46	726,68	628,75	631,45	628,86	720,59	723,84	726,08

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:	28.09.2025	05.10.2025	12.10.2025	19.10.2025	Vorwoche ±
SCHWERE LÄMMER	Belgien	871,50	872,10	-	-	-
	Deutschland	921,49	908,34	890,54	977,91	87,37
	Spanien	936,10	939,30	939,50	944,80	5,30
	Frankreich	868,00	862,00	871,00	874,00	3,00
	Kroatien	1.279,18	1.249,32	1.298,50	1.274,60	-23,90
	Irland	747,19	748,14	749,94	747,98	-1,96
	Italien	838,00	845,00	848,00	848,00	0,00
	Zypern	852,00	852,00	864,00	867,00	3,00
	Lettland	667,67	685,39	652,02	691,22	39,20
	Litauen	739,78	711,42	718,83	702,34	-16,49
	Ungarn	1.009,17	-	980,90	1.042,72	61,82
	ÖSTERREICH	769,00	792,00	803,00	781,00	-22,00
	Polen	-	-	737,60	-	-
	Portugal	830,33	850,00	856,67	823,67	-33,00
	Rumänien	609,21	703,05	653,09	664,05	10,96
	Slowenien	851,08	912,24	856,93	885,67	28,74
	Finnland	609,00	609,00	609,00	609,00	0,00
	Schweden	792,80	753,09	775,12	767,58	-7,54
	EU	853,96	854,09	855,78	864,49	8,71
LEICHTE LÄMMER	Bulgarien	971,39	721,85	978,10	-	-
	Griechenland	-	-	-	-	-
	Spanien	964,90	986,00	989,20	992,90	3,70
	Kroatien	1.243,62	1.244,65	1.235,15	1.246,03	10,88
	Italien	864,00	915,00	918,00	907,00	-11,00
	Lettland	563,53	625,93	684,05	610,72	-73,33
	Ungarn	-	-	-	-	-
	Portugal	1.051,95	1.078,23	1.077,90	1.052,82	-25,08
	Slowenien	797,60	829,25	866,63	858,83	-7,80
	EU	911,21	926,52	928,06	926,69	-1,37

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:	28.09.2025	05.10.2025	12.10.2025	19.10.2025	Vorwoche ±
Belgien	179,71	177,65	177,43	169,20	-8,23
Tschechien	194,95	194,80	194,33	181,20	-13,13
Dänemark	194,94	192,08	191,11	160,14	-30,97
Deutschland	197,90	197,12	188,79	183,36	-5,43
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	199,69	197,02	192,81	191,00	-1,81
Frankreich	186,00	184,00	183,00	179,00	-4,00
Kroatien	176,55	172,86	172,07	195,36	23,29
Irland	190,98	189,29	189,71	186,67	-3,04
Lettland	201,65	201,46	199,58	185,78	-13,80
Litauen	196,18	190,06	195,86	183,37	-12,49
Ungarn	194,96	194,30	192,50	178,56	-13,94
Malta	245,43	246,51	244,53	246,77	2,24
Niederlande	147,55	142,75	139,61	-	-
ÖSTERREICH	214,77	214,97	209,46	196,45	-13,01
Polen	187,44	187,01	182,91	173,66	-9,25
Portugal	206,82	202,13	197,82	192,13	-5,69
Rumänien	205,41	203,54	201,94	189,75	-12,19
Slowenien	215,79	216,15	214,52	200,45	-14,07
Slowakei	190,62	187,67	186,09	171,49	-14,60
Finnland	210,91	210,59	210,83	211,16	0,33
Schweden	260,83	261,07	264,23	261,39	-2,84
EU	192,87	190,89	186,97	181,06	-5,91

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:	28.09.2025	05.10.2025	12.10.2025	19.10.2025	Vorwoche ±
Belgien	173,94	171,89	172,22	165,14	-7,08
Bulgarien	223,15	222,72	222,87	222,88	0,01
Tschechien	190,91	189,70	189,56	176,39	-13,17
Dänemark	192,13	188,20	187,63	160,68	-26,95
Deutschland	195,33	195,19	186,30	180,98	-5,32
Griechenland	-	-	-	-	-
Spanien	192,69	189,03	184,37	189,09	4,72
Frankreich	179,00	177,00	176,00	172,00	-4,00
Kroatien	167,40	172,86	171,37	170,10	-1,27
Irland	190,25	188,59	188,88	185,66	-3,22
Zypern	208,42	208,63	208,32	208,57	0,25
Lettland	203,65	204,11	199,01	187,89	-11,12
Litauen	191,32	187,30	192,29	177,96	-14,33
Ungarn	191,89	191,92	189,70	176,40	-13,30
Malta	245,72	246,19	245,56	245,15	-0,41
Niederlande	146,41	141,61	138,47	-	-
ÖSTERREICH	205,71	205,39	199,52	187,91	-11,61
Polen	183,84	184,03	179,98	169,79	-10,19
Portugal	207,73	203,12	198,73	193,12	-5,61
Rumänien	205,63	203,37	202,50	190,08	-12,42
Slowenien	198,75	197,61	196,92	182,81	-14,11
Slowakei	199,79	192,08	198,74	188,51	-10,23
Finnland	203,39	202,05	203,41	203,48	0,07
Schweden	256,57	256,53	259,22	256,59	-2,63
EU	188,03	186,17	182,30	175,49	-6,81

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

5) Ferkel (EUR/Stück)

Woche bis:	28.09.2025	05.10.2025	12.10.2025	19.10.2025	Vorwoche ±
Belgien	51,50	48,50	43,50	42,25	-1,25
Dänemark	64,31	64,29	59,87	59,85	-0,02
Deutschland	60,20	59,80	58,50	48,50	-10,00
Spanien	50,70	48,10	47,12	45,69	-1,43
Frankreich	41,25	41,25	41,00	39,50	-1,50
Kroatien	99,42	94,29	89,08	90,81	1,73
Italien	103,80	102,00	-	-	-
Lettland	61,27	59,59	48,77	36,52	-12,25
Ungarn	53,09	-	-	51,17	-
Niederlande	30,50	28,00	26,00	-	-
Portugal	66,00	63,00	63,00	61,00	-2,00
Finnland	84,05	83,23	84,53	83,92	-0,61
Schweden	103,17	103,52	103,80	103,43	-0,37
EU	56,86	55,39	53,92	51,29	-2,63

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:	05.10.2025	12.10.2025	19.10.2025	26.10.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,29	7,32	7,30	7,30	0,00
Jungstiere R3	7,20	7,20	7,20	7,20	0,00
Jungstiere O3	6,87	6,89	6,89	6,88	-0,01
Kalbinnen R3	7,14	7,14	7,09	6,99	-0,10
Kühe R3	6,75	6,72	6,59	6,45	-0,14
Kühe O3	6,44	6,42	6,30	6,15	-0,15
Kälber E-P	7,65	7,70	7,70	7,59	-0,11
Schweine S	1,93	1,85	1,80	1,79	-0,01
Schweine E	1,91	1,83	1,77	1,76	-0,01
Lämmer, pauschal	8,91	8,73	9,59	9,86	0,27

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

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

Woche bis:	05.10.2025	12.10.2025	19.10.2025	26.10.2025	Vorw. ±
Jungstiere U3	7,39	7,44	7,40	7,38	-0,02
Jungstiere R3	7,36	7,37	7,37	7,37	0,00
Jungstiere E-P	7,35	7,39	7,36	7,33	-0,03
Kalbinnen U3	7,27	7,30	7,23	7,14	-0,09
Kalbinnen R3	7,22	7,22	7,17	7,08	-0,09
Kalbinnen E-P	7,14	7,16	7,08	6,97	-0,11
Kühe U3	7,07	7,01	6,89	6,76	-0,13
Kühe R3	6,82	6,79	6,69	6,55	-0,14
Kühe E-P	6,62	6,60	6,48	6,29	-0,19
Schweine E	1,93	1,77	1,76	1,74	-0,02
Schweine S-P	1,94	1,78	1,76	1,76	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	29.09.2025	06.10.2025	13.10.2025	20.10.2025	27.10.2025
Nutzkälber/Fleischrasse Extra Qual.	7,15-7,85	7,05-7,75	6,95-7,65	6,75-7,45	6,65-7,35
Nutzkälber/Fleischrasse	5,18-5,95	5,08-5,85	4,98-5,75	4,78-5,55	4,68-5,45
Einsteller/Limousin	6,33-6,46	6,28-6,41	6,28-6,41	6,28-6,41	-
Einsteller/Kreuzungen	5,98-6,09	5,93-6,04	5,90-6,01	5,90-6,01	-
Schlachtrinder/Jungstiere	29.09.2025	06.10.2025	13.10.2025	20.10.2025	27.10.2025
Limousin	4,96-5,03	4,99-5,06	4,99-5,06	4,99-5,06	4,99-5,06
Charolais u. Kreuzungen Extra Qual.	4,73-4,81	4,73-4,81	4,73-4,81	4,73-4,81	4,73-4,81
Schwarzbunte 1. Qual.	3,21-3,31	3,21-3,31	3,21-3,31	3,21-3,31	3,21-3,31
Schlachtrinder/Kalbinnen	29.09.2025	06.10.2025	13.10.2025	20.10.2025	27.10.2025
Limousin	4,92-4,97	4,92-4,97	4,96-5,01	4,96-5,01	4,96-5,01
Fleischrasse u. Kreuzungen	4,62-4,67	4,62-4,67	4,62-4,67	4,62-4,67	4,62-4,67

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

Marktbericht Markt Modena - Fleischpreise in EUR/kg

Jungstierfleisch/Hälften	29.09.2025	06.10.2025	13.10.2025	20.10.2025	27.10.2025
Extra Qualität	8,29-8,69	8,29-8,69	8,29-8,69	8,29-8,69	8,29-8,69
1. Qualität	7,91-8,21	7,91-8,21	7,91-8,21	7,91-8,21	7,91-8,21
2. Qualität	7,71-7,91	7,71-7,91	7,71-7,91	7,71-7,91	7,71-7,91
Kalbinnenfleisch/Hälften	29.09.2025	06.10.2025	13.10.2025	20.10.2025	27.10.2025
Extra Qualität	8,47-8,87	8,47-8,87	8,54-8,94	8,54-8,94	8,54-8,94
1. Qualität	8,21-8,36	8,21-8,36	8,21-8,36	8,21-8,36	8,21-8,36
2. Qualität	8,01-8,21	8,01-8,21	8,01-8,21	8,01-8,21	8,01-8,21

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

4) Italien: Richtpreis Schlachtschweine in EUR/kg

Notierung vom:	09.10.2025	16.10.2025	23.10.2025
Schlachtschweine 130 - 144 kg LG	1,89	1,85	1,81

Quelle : www.listinicum.it, Commissione Unica Nazionale

5) Niederlande: Schweine und Ferkel in EUR/kg

Woche bis:	19.10.2025	26.10.2025	02.11.2025
Vion, ab Hof, exkl. USt., in EUR/kg SG Basispreis 56 % MFA, Typ A, 78 - 100 kg	1,50	1,50	1,50
Ferkel (BestPigletPrice), EUR/Stück	35,00	40,00	40,00

Quelle: VDE Varkenshandel

6) Dänemark: Produzentenpreise

Woche bis:	19.10.2025	26.10.2025	02.11.2025
Schlachtschweine, 61 % MFA in EUR/kg	1,53	1,53	1,53

Quelle: Danish Crown

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

Woche bis:	19.10.2025	26.10.2025	02.11.2025
Frankreich, 56 % Fleischanteil Montag	1,542	1,540	1,531
Donnerstag	1,542	1,538	1,522

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

8) Spanien: Mercolleida, Notierungen in EUR

Woche bis:	19.10.2025	26.10.2025	02.11.2025
Schweine in EUR/kg LG (Cerdo Selecto)	1,46	1,42	1,40
Ferkel (20 kg) in EUR/Stück (Precio Base Lleida)	32,00	32,00	32,00

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 6. November 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.