

Produktion der Viehwirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern

November 2023

Kennziffer: C323 2023 11

Herausgabe: 22. März 2024

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, www.statistik-mv.de, statistik.post@statistik-mv.de

Zuständiger Dezernent: Thomas Hilgemann, Telefon: 0385 588-56041

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2024

Auszugsweise ist die Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	Nichts vorhanden
0	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
...	Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
x	Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
/	Keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
()	Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
[rot]	Berichtigte Zahl
G	Gewerbliche Schlachtungen
H	Hausschlachtungen

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte.

Um die Lesbarkeit der Texte, Tabellen und Grafiken zu erhalten, wird – soweit keine geschlechtsneutrale Formulierung vorhanden ist – von der Benennung der Geschlechter abgesehen. Die verwendeten Bezeichnungen gelten demnach gleichermaßen für weiblich, männlich und divers.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Rechtsgrundlagen und Methodik	3
Kapitel 1	Schlachtungen und Fleischerzeugung
Tabelle 1.1	Schlachtungen von Tieren 4
<i>Grafiken</i>	<i>Rinderschlachtungen</i> 4
	<i>Schweineschlachtungen</i> 5
Tabelle 1.2	Schlachtmengen 6
<i>Grafiken</i>	<i>Schlachtmengen aus gewerblichen Schlachtungen</i> 7
	<i>Schlachtmengen aus Hausschlachtungen</i> 7
Tabelle 1.3	Durchschnittliche Schlachtgewichte von gewerblich geschlachteten Tieren 8
<i>Grafik</i>	<i>Durchschnittliche Schlachtgewichte von gewerblich geschlachteten Tieren im November 2023</i> 8
Kapitel 2	Legehennenhaltung und Eierzeugung
Tabelle 2.1	Legehennenhaltung und Eierzeugung nach Monaten 9
<i>Grafik</i>	<i>Eierzeugung</i> 9
	<i>Eier je Henne</i> 9
Tabelle 2.2	Legehennenhaltung und Eierzeugung im November 2023 nach Größenklassen der Hennen- haltungsplätze und Haltungsformen 10
<i>Grafik</i>	<i>Eierzeugung im November 2023 nach Haltungsformen</i> 10
Fußnotenerläuterungen	11

Rechtsgrundlagen

Der vorliegende Statistische Bericht umfasst Ergebnisse mehrerer Statistiken, die bundesweit einheitlich auf der Grundlage des Agrarstatistikgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 14. November 2022 (BGBl. I S. 2030) geändert worden ist, monatlich durchgeführt werden.

Schlachtungen

Die Schlachtungsstatistik erfasst monatlich alle im Inland geschlachteten Tiere. Sie beruht auf den Tagebuchaufzeichnungen der amtlichen Tierärzte und Fleischkontrolleure über die Zahl der nach den Bestimmungen gemäß Artikel 5 der Verordnung (EG) Nr. 854/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 (Abl. EU Nr. L 226/83) amtlich untersuchten Tiere. Die Angaben sind untergliedert nach Tierarten, gewerblichen Schlachtungen sowie der Herkunft der Tiere (Inland, Ausland). Die Untersuchungspflicht für Hausschlachtungen richtet sich nach dem Fleischhygienegesetz in der jeweils geltenden Fassung.

Schlachtgewichte

Im Rahmen der Schlachtgewichtsstatistik sind die Inhaber jener Betriebe meldepflichtig, denen Rinder, Kälber, Schweine oder Schafe lebend oder geschlachtet geliefert werden und die das Fleisch dieser Tiere verkaufen oder verarbeiten. Von der Meldepflicht ausgenommen sind Betriebe, deren durchschnittliche wöchentliche Anlieferung geringer ist als 200 Schweine, 75 Rinder oder 75 Schafe.

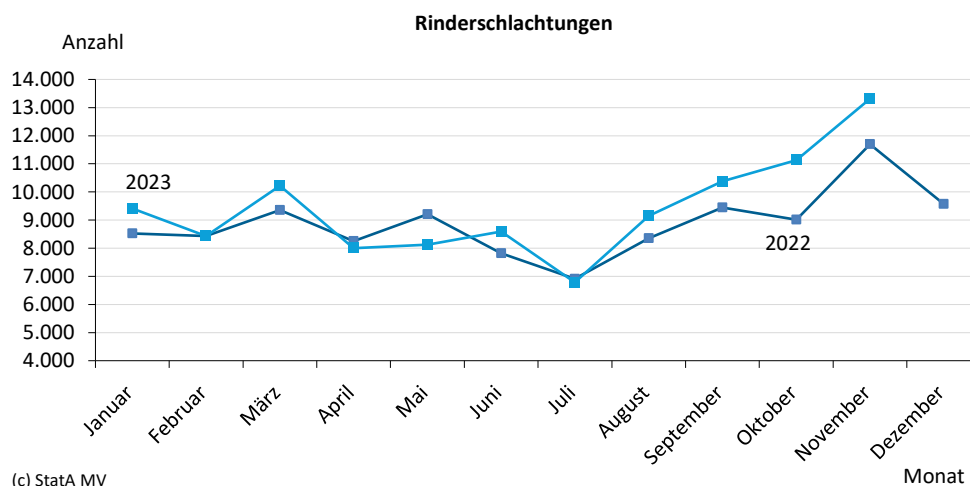
Schlachtgewichte von Pferden und Ziegen werden auf der Grundlage langjähriger Durchschnittswerte im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft festgelegt.

Legehennenhaltung und Eiererzeugung

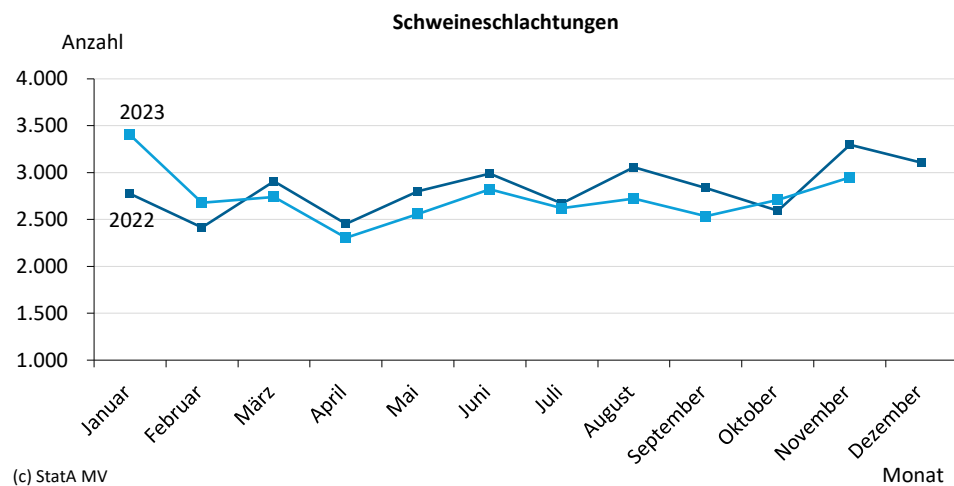
Im Rahmen dieser Geflügelstatistik werden monatlich in Unternehmen mit Hennenhaltung Daten über die Zahl der vorhandenen Hennenhaltungsplätze, der legenden Hennen sowie der erzeugten Eier erhoben.

Auskunftspflichtig sind die Inhaber oder Leiter der Unternehmen bzw. Betriebe mit mindestens 3.000 Hennenhaltungsplätzen.

Kapitel 1		Schlachtungen und Fleischerzeugung													
Tabelle 1.1		Schlachtungen von Tieren													
Lfd. Nr.	Jahr Monat Kumulativ	Rinder zusammen		Davon											
				Ochsen		Bullen		Kühe		weibliche Rinder 1)		Kälber 2)		Jungrinder 3)	
		G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1991	142.586	4.463	64	1	52.346	1.973	55.376	630	31.365	1.364	3.435	495	.	.
2	2000	130.344	1.380	3.683	34	41.635	614	68.285	121	16.043	481	698	130	.	.
3	2005	134.274	1.505	4.266	54	40.996	522	69.141	107	16.100	713	3.771	109	.	.
4	2010	156.561	1.214	2.857	35	61.639	366	65.734	135	19.854	391	5.166	125	1.311	162
5	2015	136.811	925	1.506	22	48.342	311	62.956	108	16.431	273	6.611	82	965	129
6	2020	106.680	1.082	2.868	40	27.635	352	47.505	171	21.240	329	6.670	80	762	110
7	2022	105.558	1.055	3.412	32	30.460	360	44.665	231	21.591	311	4.670	33	764	88
2023															
8	Januar	9.272	142	284	5	2.614	43	4.056	23	1.927	49	332	9	59	13
9	Februar	8.339	89	229	4	2.219	26	3.441	17	2.052	28	361	3	37	11
10	März	10.147	72	441	5	2.757	19	4.108	20	2.286	23	498	2	57	3
11	April	7.907	90	273	1	2.284	35	3.394	18	1.618	24	264	3	74	9
12	Mai	8.094	29	275	1	2.108	13	3.092	10	2.220	5	352	-	47	-
13	Juni	8.482	114	353	1	2.202	37	3.499	25	2.038	45	349	3	41	3
14	Juli	6.767	19	209	-	1.582	10	3.010	4	1.671	3	264	1	31	1
15	August	9.142	7	267	-	2.582	2	4.033	3	1.879	2	321	-	60	-
16	September	10.356	26	297	2	2.708	8	4.657	9	2.220	4	421	2	53	1
17	Oktober	11.072	54	285	2	2.952	20	5.008	10	2.307	18	472	2	48	2
18	November	13.178	135	563	7	4.197	54	5.122	30	2.737	38	530	3	29	3
19	Dezember														
20	01.01. - 30.11.2023	102.756	777	3.476	28	28.205	267	43.420	169	22.955	239	4.164	28	536	46
21	01.01. - 30.11.2022	96.208	830	3.079	29	27.609	274	40.686	180	19.999	255	4.129	21	706	71

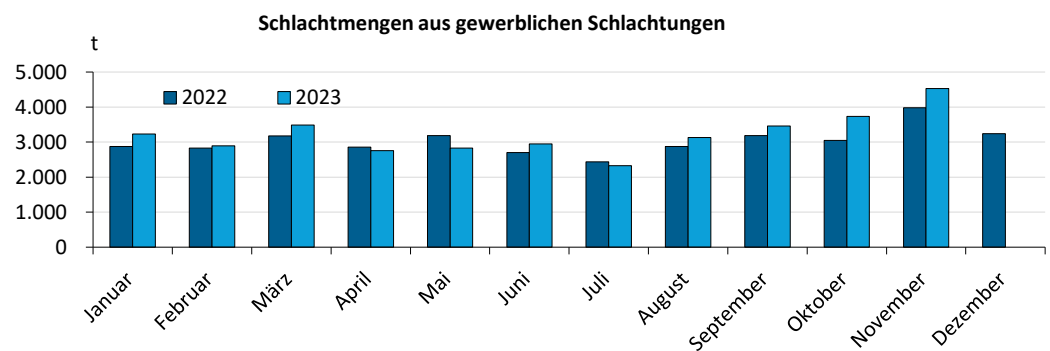


Kapitel 1		Schlachtungen und Fleischerzeugung											
Tabelle 1.1		Schlachtungen von Tieren											
Lfd. Nr.	Jahr Monat Kumulativ	Schweine		Schafe		Davon				Ziegen		Pferde	
						Lämmer		übrige Schafe					
		G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H
Anzahl													
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	1991	999.071	77.239	8.311	1.298	.	.	.	.	5	13	126	9
2	2000	617.278	11.977	3.757	1.022	.	.	.	.	114	97	101	5
3	2005	541.165	11.922	8.824	1.182	.	.	.	.	424	147	25	9
4	2010	452.357	8.435	17.405	1.508	15.536	1.132	1.869	376	578	149	58	7
5	2015	420.855	4.304	11.645	714	10.914	442	731	272	367	37	48	19
6	2020	29.991	2.927	4.309	410	2.969	278	1.340	132	458	14	15	3
7	2022	31.269	2.633	3.149	334	2.106	254	1.043	80	450	17	9	4
	2023												
8	Januar	2.915	487	82	84	51	74	31	10	16	-	2	-
9	Februar	2.410	270	171	36	134	9	37	27	8	-	-	-
10	März	2.564	175	221	16	136	3	85	13	19	-	-	1
11	April	2.126	179	192	34	157	32	35	2	40	-	-	2
12	Mai	2.483	75	190	1	136	1	54	-	38	-	2	-
13	Juni	2.564	259	164	8	116	4	48	4	43	2	1	-
14	Juli	2.558	64	146	6	109	6	37	-	42	-	2	-
15	August	2.677	47	165	1	144	-	21	1	49	-	-	-
16	September	2.499	37	302	-	224	-	78	-	41	-	-	-
17	Oktober	2.592	117	347	23	207	14	140	9	35	2	2	-
18	November	2.745	204	524	80	358	70	166	10	35	-	-	-
19	Dezember												
20	01.01. - 30.11.2023	28.133	1.914	2.504	289	1.772	213	732	76	366	4	9	3
21	01.01. - 30.11.2022	28.691	2.124	2.819	269	1.939	194	880	75	419	17	9	4



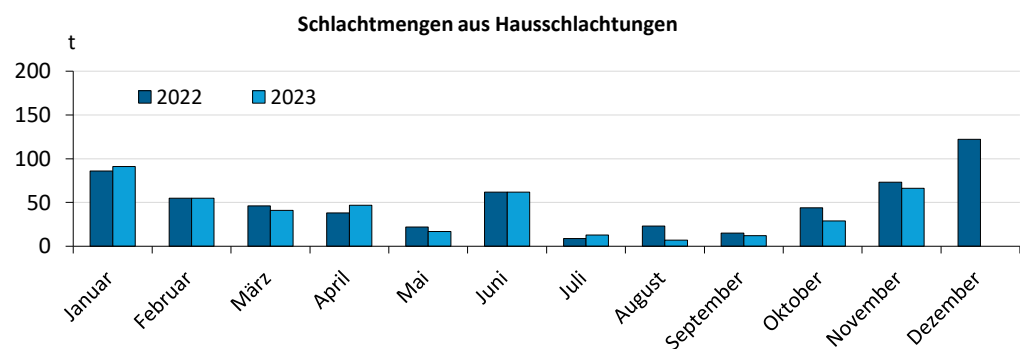
Kapitel 1		Schlachtungen und Fleischerzeugung												
Tabelle 1.2		Schlachtmengen												
Lfd. Nr.	Jahr Monat Kumulativ	Ins- gesamt	Davon									Schweine	Schafe/ Ziegen	Pferde
			Rinder zu- sammen	davon					Jung- rinder 3)					
				Ochsen	Bullen	Kühe	weibliche Rinder 1)	Kälber 2)						
t														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Insgesamt												
1	1991	.	35.285	19	14.838	13.295	6.918	215	.	.	261	37		
2	2000	.	36.857	1.153	13.487	17.951	4.190	75	.	.	87	28		
3	2005	88.029	38.038	1.200	13.478	18.679	4.284	398	.	49.798	185	9		
4	2010	89.885	46.290	925	21.351	17.919	5.216	637	242	43.197	380	17		
5	2015	80.845	40.622	502	17.273	17.333	4.485	869	160	39.962	242	18		
6	2020	36.505	33.236	1.026	11.211	13.609	6.386	891	112	3.148	116	5		
7	2022	36.977	33.604	1.259	12.178	12.971	6.436	623	138	3.280	89	4		
	2023													
8	Januar	3.319	2.987	104	1.049	1.203	577	45	10	327	4	1		
9	Februar	2.950	2.688	84	900	1.019	629	46	9	258	5	-		
10	März	3.530	3.260	165	1.124	1.206	697	60	8	263	6	0		
11	April	2.799	2.571	105	929	1.003	489	33	13	222	6	1		
12	Mai	2.844	2.593	99	864	912	664	47	8	246	5	1		
13	Juni	3.011	2.735	128	898	1.026	626	49	8	271	5	0		
14	Juli	2.335	2.079	80	621	843	490	39	6	252	4	1		
15	August	3.138	2.872	94	1.025	1.147	549	46	10	262	4	0		
16	September	3.472	3.220	107	1.056	1.344	646	60	8	244	8	-		
17	Oktober	3.767	3.497	106	1.168	1.453	697	66	8	260	10	1		
18	November	4.596	4.298	195	1.698	1.493	834	73	5	283	14	-		
19	Dezember													
20	01.01. - 30.11.2023	35.759	32.799	1.268	11.331	12.648	6.897	562	92	2.887	70	3		
21	01.01. - 30.11.2022	33.616	30.554	1.140	10.989	11.799	5.950	551	125	2.980	79	4		
		Gewerbliche Schlachtungen												
22	1991	124.709	34.278	16	14.298	13.145	6.631	188	.	90.172	225	34		
23	2000	91.614	36.485	1.143	13.291	17.920	4.068	64	.	55.035	68	27		
24	2005	86.522	37.631	1.185	13.308	18.650	4.101	387	.	48.723	162	7		
25	2010	88.740	45.972	914	21.224	17.882	5.116	622	215	42.406	346	15		
26	2015	80.168	40.372	495	17.162	17.303	4.411	859	142	39.557	225	13		
27	2020	35.887	32.908	1.012	11.069	13.560	6.289	880	98	2.868	107	4		
28	2022	36.382	33.272	1.247	12.034	12.904	6.344	618	124	3.026	81	3		
	2023													
29	Januar	3.227	2.945	102	1.032	1.196	563	44	8	280	2	1		
30	Februar	2.896	2.660	83	890	1.014	621	46	7	232	4	-		
31	März	3.489	3.237	163	1.116	1.200	690	60	8	246	6	-		
32	April	2.752	2.542	105	915	998	481	33	12	204	5	-		
33	Mai	2.827	2.583	99	859	909	662	47	8	239	5	1		
34	Juni	2.949	2.698	128	883	1.019	613	48	7	246	5	0		
35	Juli	2.323	2.073	80	617	842	489	38	6	246	4	1		
36	August	3.131	2.869	94	1.025	1.147	548	46	10	257	4	0		
37	September	3.460	3.212	106	1.053	1.341	645	60	8	240	8	-		
38	Oktober	3.738	3.479	105	1.160	1.450	692	65	8	249	9	1		
39	November	4.529	4.253	192	1.677	1.484	823	72	5	264	13	-		
40	Dezember													
41	01.01. - 30.11.2023	35.320	32.551	1.258	11.225	12.598	6.826	559	85	2.703	64	2		
42	01.01. - 30.11.2022	33.143	30.293	1.129	10.881	11.747	5.875	548	114	2.775	72	2		

Kapitel 1		Schlachtungen und Fleischerzeugung										
Tabelle 1.2		Schlachtmengen										
Lfd. Nr.	Jahr Monat Kumulativ	Ins- gesamt	Davon									
			Rinder zu- sammen	davon					Schweine	Schafe/ Ziegen	Pferde	
				Ochsen	Bullen	Kühe	weibliche Rinder 1)	Kälber 2)				Jung- rinder 3)
t												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hausschlachtungen												
43	1991	.	1.007	3	540	150	287	27	.	.	36	3
44	2000	.	373	11	196	32	122	12	.	.	20	1
45	2005	1.506	406	15	169	29	182	11	.	1.074	23	2
46	2010	1.145	318	11	127	37	100	15	27	791	34	2
47	2015	677	250	7	111	30	73	11	18	405	17	5
48	2020	618	328	14	142	49	98	11	14	280	10	1
49	2022	595	332	12	143	67	92	4	14	255	8	1
2023												
50	Januar	91	43	2	17	7	14	1	2	47	2	-
51	Februar	55	28	1	10	5	9	0	2	26	1	-
52	März	41	23	2	8	6	7	0	0	17	1	0
53	April	47	29	0	14	5	7	0	1	17	1	1
54	Mai	17	10	0	5	3	2	-	-	7	-	-
55	Juni	62	37	0	15	7	14	0	1	25	0	-
56	Juli	13	6	-	4	1	1	0	0	6	0	-
57	August	7	2	-	1	1	1	-	-	5	-	-
58	September	12	8	1	3	3	1	0	0	4	-	-
59	Oktober	29	18	1	8	3	5	0	0	11	1	-
60	November	66	45	2	22	9	11	0	1	20	2	-
61	Dezember											
62	01.01. - 30.11.2023	439	248	10	107	49	71	4	7	184	6	1
63	01.01. - 30.11.2022	473	260	11	108	52	75	3	11	205	6	1



(c) StatA MV

Monat

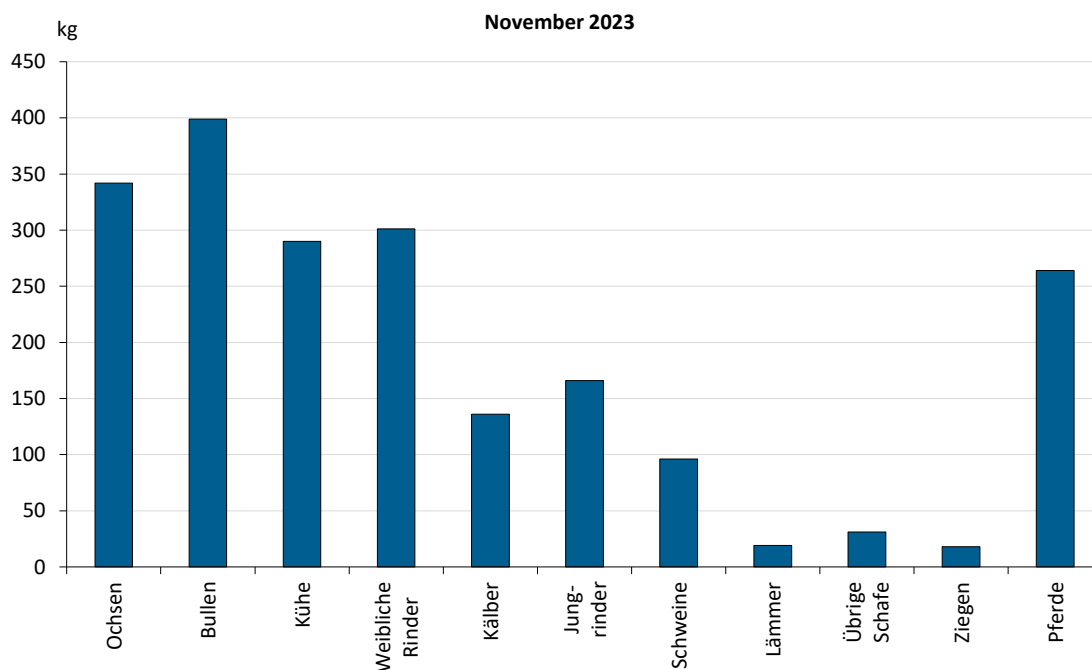


(c) StatA MV

Monat

Kapitel 1		Schlachtungen und Fleischerzeugung										
Tabelle 1.3		Durchschnittliche Schlachtgewichte von gewerblich geschlachteten Tieren										
Lfd. Nr.	Jahr Monat	Ochsen	Bullen	Kühe	weibliche Rinder 1)	Kälber 2)	Jung-rinder 3)	Schweine	Lämmer	übrige Schafe	Ziegen	Pferde
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1991	277	273	237	212	55	.	90	.	26	.	250
2	2000	310	319	262	254	89	.	89	.	17	18	264
3	2005	278	324	270	255	127	.	90	.	17	18	264
4	2010	321	344	272	258	121	164	94	18	30	18	264
5	2015	330	355	275	268	131	148	94	18	30	18	264
6	2020	360	409	291	306	134	127	96	19	31	18	264
7	2022	372	403	295	299	135	163	97	19	31	18	264
	2023											
8	Januar	360	395	295	292	132	134	96	19	31	18	264
9	Februar	361	401	295	302	127	184	96	19	31	18	264
10	März	370	405	292	302	120	139	96	19	31	18	264
11	April	383	400	294	298	123	156	96	19	31	18	264
12	Mai	360	407	294	298	133	162	96	19	31	18	264
13	Juni	362	401	291	301	138	178	96	19	31	18	264
14	Juli	385	390	280	293	146	191	96	19	31	18	264
15	August	353	397	284	292	144	159	96	19	31	18	264
16	September	357	389	288	290	142	148	96	19	31	18	264
17	Oktober	369	393	289	289	138	168	96	19	31	18	264
18	November	342	399	290	301	136	166	96	19	31	18	264
19	Dezember											

Durchschnittliche Schlachtgewichte von gewerblich geschlachteten Tieren



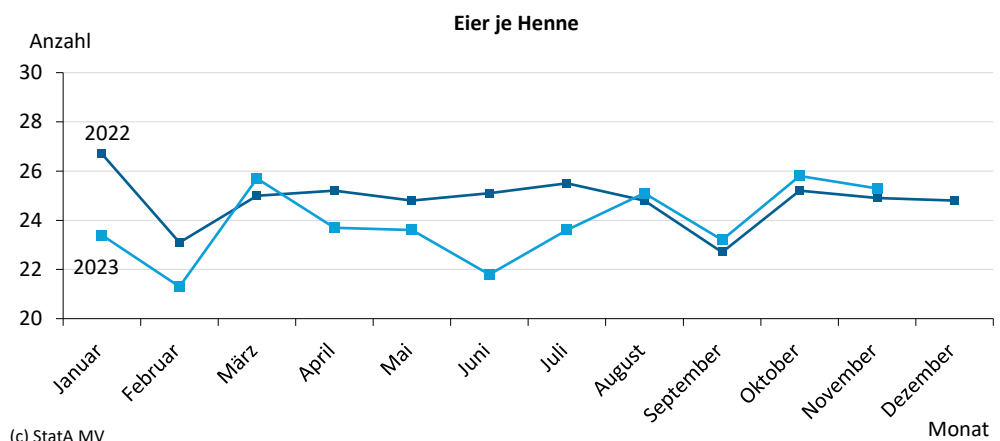
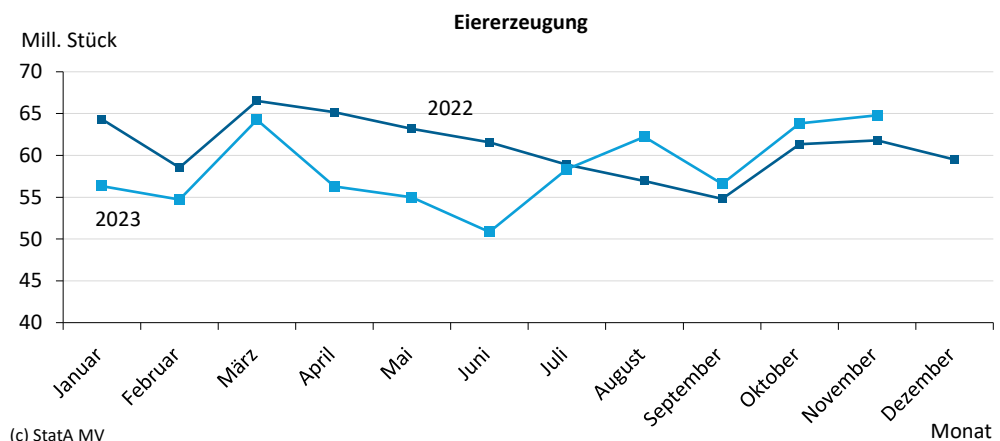
Weibliche Rinder: Über 300 kg Lebendgewicht, noch nicht gekalbt.

Kälber: Bis zu 8 Monaten.

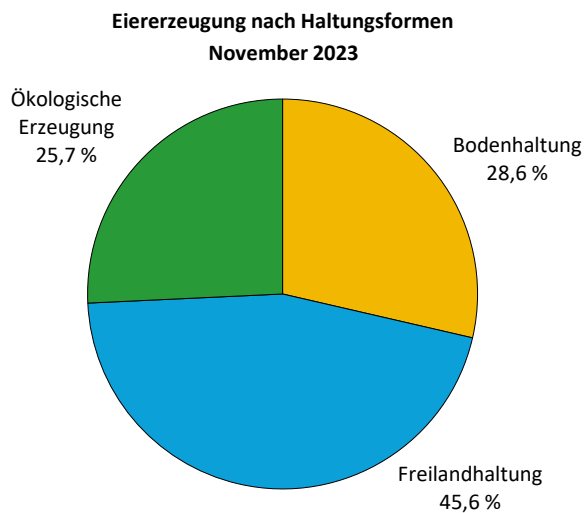
Jungrinder: Mehr als 8, aber höchstens 12 Monate.

(c) StatA MV

Kapitel 2		Legehennenhaltung und Eiererzeugung 4) 5)							
Tabelle 2.1		Legehennenhaltung und Eiererzeugung nach Monaten							
Lfd. Nr.	Jahr Monat Kumulativ	Betriebe 6)	Hennen- haltungs- plätze 7)	Legehennen 8)		Erzeugte Eier 9) 10)	Legeleistung		Auslastung der Haltungs- kapazität
			am letzten Kalendertag des Berichtsmonats 11)	im Durch- schnitt	Eier je Legehenne		Eier je Legehenne am Tag		
		Anzahl	1.000				Anzahl		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1991 12)	12	2.322	1.552	.	433.964	279,5	0,77	66,8
2	2000 12)	27	1.604	1.336	1.333	379.412	284,6	0,78	83,3
3	2005 12)	41	2.006	1.657	1.669	463.269	277,5	0,76	83,2
4	2010 12)	54	1.951	1.684	1.685	485.295	288,0	0,79	86,3
5	2015 12) 13)	76	2.692	.	2.264	644.335	284,6	0,78	84,1
6	2020	78	.	.	2.338	688.650	294,5	0,80	86,3
7	2022	95	.	.	2.460	732.734	297,9	0,81	85,5
	2023								
8	Januar	95	2.907	2.551	2.411	56.326	23,4	0,75	87,8
9	Februar	96	2.904	2.605	2.571	54.728	21,3	0,73	89,7
10	März	96	2.898	2.392	2.496	64.252	25,7	0,83	82,5
11	April	96	2.897	2.383	2.380	56.294	23,7	0,79	82,2
12	Mai	96	2.904	2.316	2.327	54.975	23,6	0,76	79,7
13	Juni	96	2.859	2.356	2.329	50.847	21,8	0,73	82,4
14	Juli	96	2.853	2.571	2.471	58.364	23,6	0,76	90,1
15	August	96	2.853	2.365	2.478	62.216	25,1	0,81	82,9
16	September	96	2.852	2.494	2.439	56.589	23,2	0,77	87,4
17	Oktober	96	2.852	2.551	2.474	63.817	25,8	0,83	89,5
18	November	97	2.863	2.622	2.561	64.797	25,3	0,84	91,6
19	Dezember								
20	01.01. - 30.11.2023	96	31.636	.	.	643.205	262,7	0,78	86,0
21	01.01. - 30.11.2022	95	32.080	.	.	673.080	273,0	0,82	85,7



Kapitel 2		Legehennenhaltung und Eiererzeugung 4) 5)							
Tabelle 2.2		Legehennenhaltung und Eiererzeugung im November 2023 nach Größenklassen der Hennenhaltungsplätze und Haltungsformen							
Lfd. Nr.	Größenklassen der Hennenhaltungsplätze von ... bis unter ... Haltungsformen	Betriebe 6)	Hennen- haltungs- plätze 7)	Legehennen 8)		Erzeugte Eier 9) 10)	Legeleistung		Auslastung der Haltungs- kapazität
			am letzten Kalendertag des Berichtsmonats 11)	im Durch- schnitt des Monats	Eier je Legehenne		Eier je Lege- henne am Tag		
			Anzahl			1.000	Anzahl		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Insgesamt							
1	Zusammen	97	2.863.423	2.621.679	2.561.194	64.797	25,3	0,84	91,6
2	unter 5 000	6	17.016	11.497	11.888	294	24,8	0,83	67,6
3	5 000 - 10 000	7	42.700	38.743	38.933	897	23,0	0,77	90,7
4	10 000 - 30 000	44	735.106	654.780	649.715	15.369	23,7	0,79	89,1
5	30 000 - 50 000	29	1.097.311	994.636	964.131	24.850	25,8	0,86	90,6
6	50 000 - 100 000	8	620.286	585.144	558.949	13.795	24,7	0,82	94,3
7	100 000 - 200 000	3	351.004	336.879	337.579	9.591	28,4	0,95	96,0
8	200 000 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-
		Und zwar: Haltungsform 14)							
9	Bodenhaltung	16	768.040	728.684	674.823	18.542	27,5	0,92	94,9
10	Freilandhaltung	39	1.245.096	1.164.398	1.156.385	29.573	25,6	0,85	93,5
	Kleingruppenhaltung und ausgestaltete								
11	Käfige	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Ökologische Erzeugung	50	850.287	728.597	729.986	16.682	22,9	0,76	85,7



(c) StatA MV

Fußnotenerläuterungen

- 1) Weibliche Rinder über 300 kg Lebendgewicht, noch nicht gekalbt.
- 2) Bis 2008: Kälber bis 300 kg Lebendgewicht, die noch keine zweiten Zähne haben.
Ab 2009: Kälber bis zu 8 Monaten.
- 3) Jungrinder mit mehr als 8, aber höchstens 12 Monaten.
- 4) Vorläufige Ergebnisse.
- 5) In Unternehmen mit mindestens 3.000 Hennenhaltungsplätzen.
- 6) Seit 31.01.2015: Eine aus einem Stall oder mehreren Ställen bestehende örtliche, wirtschaftliche und seuchenhygienische Einheit zur Erzeugung von Eiern im Sinne des Legehennenbetriebsregistergesetzes.
- 7) Bei voller Ausnutzung der für die Hennenhaltung verfügbaren Hennenhaltungsplätze.
- 8) Einschließlich legereifer Junghennen und Legehennen, die sich in der Mauser befinden.
- 9) Einschließlich Bruch-, Knick- und Junghenneneier.
- 10) Für den menschlichen Verzehr erzeugte Eier (Konsumeier).
- 11) Bis 2014: Berichtszeitpunkt der 1. Tag des Monats.
- 12) Jahresdurchschnitt, außer Spalten 7 und 8.
- 13) Aus methodischen Gründen eingeschränkte Vergleichbarkeit gegenüber den Vorjahren.
- 14) Bei Betrieben mit mehreren Haltungsformen erfolgt eine Mehrfachzählung.