

2025

STATISTISCHE BERICHTE





Schlachtungen, Legehennenhaltung und Eiererzeugung 2024

Zeichenerklärungen

- 2 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
- nichts vorhanden
- . Zahl unbekannt oder geheim
- x Nachweis nicht sinnvoll
- ... Zahl fällt später an
- / keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug
- () Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher
- D Durchschnitt
- p vorläufig
- r revidiert
- s geschätzt

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung "50 bis unter 100" die Darstellungsform "50 – 100" verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Abkürzungen

t 1 Tonne = 1 000 kg

Inhalt

		Seite
Inform	ationen zur Statistik	4
Glossa	ar	8
Tabell	en	
T 1	Schlachtungen und Schlachtmengen 2022–2024 nach Tierarten und Monaten	9
T 2	Betriebe mit Legehennenhaltung, Eiererzeugung und Legeleistung 2024 nach Größenklassen der Hennenhaltungsplätze und Haltungsformen (Tab 4)	12
Т3	Betriebe mit Legehennenhaltung, Eiererzeugung und Legeleistung 2024 nach Größenklassen der Hennenhaltungsplätze und Haltungsformen sowie Monaten (Tab 1)	13
T 4	Schlachtungen und Schlachtmengen 1950–2024	17

Informationen zur Statistik

Schlachtungs- und Schlachtgewichtsstatistik

Ziel der Statistik

Die Ergebnisse der Schlachtungs- und Schlachtgewichtsstatistik vermitteln einen Überblick über Anzahl und Art der Schlachtungen sowie die produzierte Schlachtmenge. Sie bilden eine zentrale Grundlage für die Beurteilung der Marktlage im Bereich der Fleischproduktion sowie die regelmäßige Vorausschätzung der zukünftigen Angebots- und Preislage. Sie werden zur Aufstellung von Versorgungsplänen herangezogen. Sie sind wichtige Grundinformationen für agrarpolitische Entscheidungen sowie für strukturelle Maßnahmen, die auf der Ebene der Europäischen Union aber auch der Bundes- und Landesebene getroffen werden. Die Ergebnisse sind Bestandteil der Berechnung der Nahrungsmittelproduktion und fließen in die Berechnungen der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen des Bundes und der Länder ein. Darüber hinaus bilden sie eine wichtige Grundlage für die Erstellung der Versorgungsbilanzen für Fleisch.

Rechtsgrundlage

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBI. I S. 3886).

Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBI. I S. 2394).

Fleischgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. April 2008 (BGBI. I S. 714, 1025).

Verordnung zur Durchführung des Fleischgesetzes und zur Änderung handelsklassenrechtlicher Vorschriften für Schlachtkörper von Rindern, Schweinen und Schafen, darin enthalten die Verordnung über die Preismeldung bei Schlachtkörpern und deren Kennzeichnung - 1. Fleischgesetz-Durchführungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. November 2008 (BGBI. I S. 2186).

Verordnung (EG) Nr. 1308/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Dezember 2013 über eine gemeinsame Marktorganisation für landwirtschaftliche Erzeugnisse.

Erhebungsumfang

In der Erhebung über die monatlichen Schlachtungen werden Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen und Pferde nachgewiesen, an denen eine Schlachttier- und Fleischuntersuchung durchgeführt wurde. Die für den menschlichen Verzehr als untauglich beurteilten Tiere werden hierbei nicht berücksichtigt. Bei Rindern erfolgt eine Unterteilung in die Tierkategorien Ochsen, Bullen, Kühe, Färsen, Jungrinder und Kälber. Schafe werden in Lämmer und übrige Schafe und Schweine in Zuchtschweine, Ferkel und übrige Schweine unterteilt. Es wird nach gewerblichen Schlachtungen und Hausschlachtungen unterschieden. Die gewerblichen Schlachtungen werden zusätzlich getrennt nach inländischer und ausländischer Herkunft der Tiere erfasst.

In der Erhebung zur monatlichen Schlachtgewichtsstatistik werden die Zahl der geschlachteten und verwogenen Rinder, Schweine und Schafe in den meldenden Schlachtbetrieben und das Gesamtschlachtgewicht der Tiere erhoben.

Regionale Ebene

Die Angaben werden auf Ebene der Landkreise und kreisfreien Städte erhoben und auf der Ebene des Bundeslandes veröffentlicht.

Berichtskreis

Der Erhebungsbereich der Schlachtungsstatistik umfasst alle von amtlichen Veterinären durchgeführten Schlachttier- und Fleischuntersuchungen.

Die Ermittlung der durchschnittlichen Schlachtgewichte im Rahmen der Schlachtgewichtsstatistik basiert auf den Angaben der Schlachtbetriebe, die Meldungen aufgrund der Verordnung über Preismeldungen bei Schlachtkörpern und deren Kennzeichnung nach der 1. Fleischgesetz-Durchführungsverordnung (1. FIGDV) abgeben müssen. Nach dieser Verordnung haben die Schlachtbetriebe Meldungen über die geschlachtete Menge zu erstatten. Von der Meldepflicht sind grundsätzlich nur jene Betriebe ausgenommen, die im Durchschnitt nicht mehr als 200 Schweine, 75 Rinder oder 75 Schafe pro Woche schlachten. Gemäß § 7 Absatz 1 der 1. FIGDV können aber Betriebe mit höheren Schlachtzahlen von

der Auskunftspflicht ausgenommen werden, sofern ihre Meldungen unter Berücksichtigung der umgesetzten Mengen für die Preisbildung keine Bedeutung haben.

Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum/ -zeitpunkt

Grundlage für die statistische Erfassung der Ergebnisse der Schlachtungsstatistik bilden die Aufzeichnungen (Tagebücher), die von den amtlichen Veterinären geführt werden. Die mit der Schlachttier- und Fleischuntersuchung beauftragten Veterinärbehörden fertigen anhand dieser Aufzeichnungen monatlich die erforderlichen statistischen Nachweise an.

Die meldepflichtigen Schlachtbetriebe melden wöchentlich die Anzahl und das Schlachtgewicht der verwogenen Tiere. Aus diesen Angaben wird das durchschnittliche Schlachtgewicht für den jeweiligen Berichtsmonat ermittelt.

Hochrechnung

Die Erhebung wird als Totalerhebung durchgeführt. Hochrechnungsbedingte oder stichprobenbedingte Fehler können daher nicht auftreten.

Vergleichbarkeit

Aufgrund methodischer Änderungen bei der Schlachtgewichtsermittlung sind die Angaben zur Schlachtmenge bei Schweinen ab Juli 1994 und bei Rindern ab Januar 1995 mit früheren Ergebnissen nur eingeschränkt vergleichbar. Ab Januar 2009 werden aufgrund der EU-Verordnung über Fleisch- und Viehbestandsstatistiken die Kategorien Kälber bis 8 Monate und Jungrinder von 8 bis unter 12 Monaten erhoben. In den Vorjahren wurde die Kategorie Jungrinder nicht ermittelt. Darüber hinaus erfolgt eine getrennte Erfassung der Schafe in die Merkmale Lämmer (jünger als 12 Monate) und übrige Schafe. Aufgrund der methodischen Änderungen ist ein Vergleich dieser Tierkategorien zu früheren Jahren nicht möglich. Keine Einschränkungen gibt es bei Schweinen, Pferden und Ziegen. Ab Januar 2024 werden bei Schweinen zusätzlich die Unterkategorien Zuchtschweine, Ferkel und übrige Schweine erfasst. Aufgrund der geringen Fallzahl bei Ferkeln erfolgt der Nachweis der Ferkel unter der Position übrige Schweine.

Besondere fachliche Hinweise

Die Auswertung erfolgt monatlich und wird vierteljährlich veröffentlicht. Dabei ist zu beachten, dass es sich in der Regel um vorläufige Daten handelt. Das endgültige Ergebnis wird im Bericht für das vierte Quartal veröffentlicht. Es können somit geringfügige Differenzen zu den bereits veröffentlichten Daten auftreten.

Grundlage der Schlachtgewichtsstatistik ist die 1. Fleischgesetz-Durchführungsverordnung. Aufgrund dieser Verordnung melden Schlachtbetriebe wöchentlich Preise und Schlachtgewichte aus gewerblichen Schlachtungen von Tieren inländischer oder ausländischer Herkunft an die nach Landesrecht zuständigen Behörden. Diese übermitteln die zusammengefassten Ergebnisse an die Statistischen Landesämter.

Die Schlachtgewichte werden bei ausreichender Verwiegungsquote als repräsentativ für die Schlachtgewichte bei gewerblichen Schlachtungen angesehen und auf Hausschlachtungen übertragen. Als ausreichende Verwiegungsquote wird definiert, wenn mehr als 30 Prozent aller geschlachteten Tiere einer Region verwogen werden. Ist der Anteil der verwogenen Tiere zu gering, kann aus den Ergebnissen der Schlachtgewichtsstatistik kein repräsentatives Schlachtgewicht ermittelt werden. Dies gilt regelmäßig in Rheinland-Pfalz für Pferde, Ziegen, Lämmer und Schafe. In diesen Fällen wird ein einheitliches Schlachtgewicht festgelegt, welches langjährigen Durchschnittswerten entspricht.

Das von den zuständigen Behörden übermittelte Schlachtgewicht ist das Warmgewicht des geschlachteten und ausgeweideten Tieres. Dabei ist in der Verordnung über die Preismeldung bei Schlachtkörpern und deren Kennzeichnung (1. FIGDV) exakt definiert, welche Teile nicht mit verwogen werden dürfen. Andere als die in der Verordnung festgelegten Teile dürfen vor der Feststellung des Schlachtgewichtes nicht vom entsprechenden Schlachtkörper abgetrennt werden. Für statistische Zwecke wird das Warmgewicht in Kaltgewicht umgerechnet. Dazu wird das Warmgewicht mit dem Faktor 0,98 multipliziert.

Die Angaben zu fehlenden Meldungen werden nahezu alle telefonisch oder durch wiederholtes Anschreiben eingeholt. In Einzelfällen werden Antwortausfälle zugeschätzt und bis zur endgültigen Jahresmeldung der Erhebung korrigiert.

Erhebung in Unternehmen mit Hennenhaltung

Ziel der Statistik

Die Ergebnisse der Erhebung vermitteln Informationen über den Umfang des Eieraufkommens, über die vorhandenen Haltungskapazitäten der Unternehmen bzw. der Betriebe und deren Auslastung. Sie dienen der Beurteilung der Marktlage für Konsumeier und der Produktionsvorausschätzung.

Die Ergebnisse sind Bestandteil der Berechnung der Nahrungsmittelproduktion und fließen in die Berechnungen der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen des Bundes und der Länder sowie in die Erstellung des nationalen Rückstandskontrollplans des Bundesamts für Verbraucherschutz ein. Im Rahmen der Eierbilanz werden die Ergebnisse zudem an das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat) übermittelt.

Rechtsgrundlage

Agrarstatistikgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBI. I S. 3886).

Bundesstatistikgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBI. I S. 2394).

Erhebungsumfang

Es handelt sich um eine allgemeine primärstatistische Erhebung mit gesetzlicher Auskunftspflicht.

Der Erhebungsbereich umfasst alle Unternehmen mit mindestens 3 000 Hennenhaltungsplätzen. Die Unternehmen geben ihre Meldung untergliedert nach Betrieben ab. Unternehmen mit Betrieben in verschiedenen Bundesländern haben für jedes Bundesland, in dem sie einen Betrieb haben, gesondert zu melden.

Regionale Ebene

Aufgrund geringer Fallzahlen werden die Ergebnisse aus Datenschutzgründen nur auf Landesebene veröffentlicht.

Berichtskreis

Erhebungseinheiten sind Unternehmen mit mindestens 3 000 Hennenhaltungsplätzen.

Für die Bildung der Grundgesamtheit erfolgt in regelmäßigen Zeitabständen ein Abgleich mit Daten des Legehennenbetriebsregisters.

Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum/ -zeitpunkt

Erhoben wird monatlich die Erzeugung von Konsumeiern und Eiern für verarbeitende Betriebe, ohne Geflügelzucht und Geflügelvermehrung. Weitere Merkmale sind die Hennenhaltungsplätze, Legehennen und die Haltungsform am letzten Tag des Berichtsmonats.

Hochrechnung

Die Erhebung wird als Totalerhebung mit Abschneidegrenze durchgeführt. Hochrechnungsbedingte oder stichprobenbedingte Fehler können daher nicht auftreten.

Vergleichbarkeit

Bei zeitlichen Vergleichen ist zu beachten, dass die Zahl der Haltungsformen mehrfach geändert wurde. Ab dem Jahr 2007 wird die ökologische Erzeugung ausgewiesen. Zuvor ordneten sich diese Unternehmen und Betriebe in der Regel der Freilandhaltung zu. Aufgrund des Verbots der konventionellen Käfighaltung von Legehennen gibt es ab dem Jahr 2010 keine herkömmliche Käfighaltung von Legehennen in Deutschland mehr. Diese Haltungsform umfasst seitdem nur noch die Kleingruppenhaltung oder die Haltung in ausgestalteten Käfigen.

Ab dem Jahr 2015 ist der Stichtag für die Anzahl der Hennenhaltungsplätze und die Anzahl der Legehennen der letzte Kalendertag des Berichtsmonats. Zuvor war es der 1. des Monats. Außerdem sind nicht mehr die erzeugten Eier des Vormonats zu melden, sondern die erzeugten Eier des Berichtsmonats. Die jeweilige Haltungsform wurde bis Ende 2014 nur zum 1. Dezember des Berichtsjahres erfragt, dies erfolgt ab 2015 monatlich.

Seit dem 31.01.2015 entspricht die Zahl der Betriebe denjenigen Einheiten, die gemäß § 3 Legehennenbetriebsregistergesetz (LegRegG) registriert sind und eine Kennnummer nach § 4 Absatz 1 LegRegG erhalten haben. Ein landwirtschaftlicher Betrieb bzw. ein Unternehmen kann mehrere LegRegNr. angemeldet haben, sodass die in dieser Statistik nachgewiesenen Einheiten nicht die Zahl der landwirtschaftlichen Betriebe bzw. Unternehmen ausweist.

Besondere fachliche Hinweise

Die Auswertung erfolgt monatlich und wird vierteljährlich veröffentlicht. Dabei ist zu beachten, dass es sich in der Regel um vorläufige Daten handelt. Das endgültige Ergebnis wird im Bericht für das vierte Quartal veröffentlicht. Es können somit geringfügige Differenzen zu den bereits veröffentlichten Daten auftreten.

Die Angaben zu fehlenden Meldungen werden nahezu alle telefonisch oder durch wiederholtes Anschreiben eingeholt. In Einzelfällen werden Antwortausfälle zugeschätzt und bis zur endgültigen Jahresmeldung der Erhebung korrigiert.

Die Tabellen sind, jeweils mit 1 beginnend, fortlaufend nummeriert. Soweit die Darstellung auf der Grundlage einer entsprechenden Tabelle im bundeseinheitlichen Veröffentlichungsprogramm erfolgte, ist die Nummer der Tabelle im bundeseinheitlichen Veröffentlichungsprogramm in Klammern dazugesetzt.

Glossar

Eiererzeugung

Sie umfasst die Gesamtzahl der im Berichtsmonat/Berichtsjahr erzeugten Konsumeier (einschließlich Bruch-, Knick- und Junghenneneier). Konsumeier sind ausschließlich für den menschlichen Verzehr erzeugte Eier.

Haltungsform

In Deutschland sind 4 Haltungsformen zugelassen. Nach dem Kennzeichnungssystem für Eier ist für jede Haltungsform eine Kennzeichnung festgelegt, die unter anderem auch Bestandteil der Eierkennzeichnung ist.

- 0 = für ökologische Erzeugung
- 1 = für Freilandhaltung
- 2 = für Bodenhaltung
- 3 = für Kleingruppenhaltung und ausgestaltete Käfige

Die Haltung von Hennen in konventionellen Käfigen (Legebatterien) wurde zum 01.01.2010 in Deutschland verboten.

Hausschlachtung

Schlachtungen von als Haustieren oder Farmwild gehaltenen Huftieren außerhalb eines zugelassenen Schlachtbetriebs für den eigenen häuslichen Verbrauch. Schlachtungen in voll- oder teilmobilen Schlachtstätten zählen zu den gewerblichen Schlachtungen.

Kühe

Alle weiblichen Rinder, die bereits abgekalbt haben, unabhängig davon, ob sie zur Milchgewinnung gehalten wurden oder nicht. Z. B. Milchkühe, Ammen- bzw. Mutterkühe.

Legehennen

Hennen ab ½ Jahr und älter, die zur Produktion von Eiern bestimmt sind; ohne Trut-, Perl- und Zwerghühner.

Schlachtungen und Schlachtmengen¹ 2022–2024 nach Tierarten und Monaten

				Rinder			
Jahr Monat	zusammen	Ochsen	Bullen	Kühe	Weibliche Rinder ² (Färsen)	Jungrinder ³	Kälber ⁴
		Sch	ılachtungen ins	gesamt (Anzal	nl)		
2022 2023	47 325 42 525	407 476	14 762 13 918	18 317 16 308	12 855 11 050	450 326	534 447
2024	37 089	469	12 167	12 989	10 717	337	410
Januar Februar	3 243 3 074	29 51	1 023 1 028	1 210 1 046	925 899	23 25	33 25
März	3 584	60	1 242	1 190	1 003	47	42
April	3 126	53	1 117	1 032	880	15	29
Mai	2 769	20	875	981	843	13	37
Juni	2 759	32	1 048	863	779	12	25
Juli	2 415	14	749	965	674	-	13
August	2 456	28	731	1 018	659	8	12
September	2 943	28	877	1 171	814	23	30
Oktober	3 748	70	1 186	1 283	1 104	52	53
November	4 153	60	1 328	1 274	1 362	69	60
Dezember	2 819	24	963	956	775	50	51
			Schlachtmen	ge (Tonnen)			
2022	15 035	133	5 629	5 350	3 750	96	76
2023	13 769	150	5 318	4 889	3 297	53	63
2024	12 780	159	4 869	4 214	3 419	65	55
Januar	1 121	10	412	396	295	4	5
Februar	1 075	17	416	345	289	5	3
März	1 253	21	501	392	325	8	6
April	1 103	20	452	339	286	3	4
Mai 	958	7	350	321	272	2	5
Juni 	966	10	418	280	251	2	3
Juli	830	5	297	311	215	-	2 2 4
August	835	9	291	323	208	2	2
September	996	9	347	373	259	4	
Oktober	1 266	23	469	411	347	10	7
November Dezember	1 408 969	19 8	529 386	410 313	426 246	15 10	8 6
		Durchsc	hnittliches Sch	lachtgewicht (k	g/Tier)		
				· ·	,		
2022 2023	318 324	327 315	381 382	292 300	292 298	213 163	142 141
2024	345	338	400	324	319	193	135
Januar	346	333	402	327	319	168	146
Februar	350	331	405	330	322	187	137
März	350	355	404	329	324	172	135
April	353	369	405	329	324	173	139
Mai	346	350	400	327	323	183	135
Juni	350	324	399	325	322	188	139
Juli	344	365	396	322	319	-	137
August	340	327	398	318	316	204	136
September	339	325	396	319	318	189	133
Oktober	338	325	395	320	314	198	129
November	339	322	399	322	313	213	134
Dezember	344	346	401	327	317	202	127

¹ Tauglich beurteilte Tiere. – 2 Ausgewachsene weibliche Rinder, die noch nicht gekalbt haben. – 3 Tiere im Alter zwischen mindestens 8 und höchstens 12 Monaten. – 4 Tiere bis zu maximal 8 Monate alt.

no	ch:
7	4

Schlachtungen und Schlachtmengen¹ 2022–2024 nach Tierarten und Monaten

Jahr Monat zusammen Zuchtsauen übrige Schweine ⁵ zusammen übrige Schweine Schlachtungen insgesamt (Anzahl)	afe	Lämmer											
Schlachtungen insgesamt (Anzahl)		Laminer											
	1 576 1 160	15 025 17 273											
2024 1 141 890 625 1 141 265 20 077	1 469	18 608											
Januar 103 208 50 103 158 1 221	102	1 119											
Februar 94 443 75 94 368 1 212	117	1 095											
März 92 859 36 92 823 2 034	159	1 875											
April 99 228 59 99 169 1 477	81	1 396											
Mai 88 784 54 88 730 1 622	86	1 536											
Juni 89 965 53 89 912 2 763	264	2 499											
Juli 94 298 45 94 253 1 307	95	1 212											
August 92 812 44 92 768 1 385 September 94 725 50 94 675 1 459	136 104	1 249 1 355											
September 94 725 50 94 675 1 459 Oktober 102 839 54 102 785 1 626	87	1 539											
November 106 350 58 106 292 1 635	138	1 497											
Dezember 82 379 47 82 332 2 336	100	2 236											
Schlachtmenge (Tonnen)													
2022 110 022 . . 340 2023 107 354 . . 369	49 36	290 333											
2024 109 406 110 109 296 405	39	366											
Januar 9 884 9 9 876 26	3	23											
Februar 9 046 16 9 030 25	3	21											
März 8 883 6 8 876 40	4	36											
April 9 519 10 9 509 29	2	27											
Mai 8 486 9 8 477 33	2	30											
Juni 8 570 9 8 561 56	7	49											
Juli 8 945 8 8 937 28	3	25											
August 8 798 7 8 790 29	4	25											
September 9 035 9 9 027 30	3	27											
Oktober 9 920 9 9 911 33	2	31											
November 10 332 10 10 322 33 Dezember 7 989 8 7 980 45	4 2	29 42											
		72											
Durchschnittliches Schlachtgewicht (kg/Tier)													
2022 96	31	19											
2022 95	31	19											
2024 96 176 96 20	27	20											
Januar 96 170 96 22	31	21											
Februar 96 213 96 20	28	19											
März 96 169 96 20	26	19											
April 96 170 96 20	25	19											
Mai 96 170 96 20	27	20											
Juni 95 170 95 20	26	20											
Juli 95 170 95 21	26	21											
August 95 170 95 21	28	20											
September 95 171 95 20	29	20											
Oktober 96 171 96 20	25	20											
November 97 172 97 20	26	19											
Dezember 97 172 97 19	25	19											

¹ Tauglich beurteilte Tiere. – 5 Einschließlich Ferkel mit einem Pauschalgewicht von 25 kg.

noch:
T 1

Schlachtungen und Schlachtmengen¹ 2022–2024 nach Tierarten und Monaten

			Inländische	Insgesamt	
Jahr Monat	Ziegen	Pferde	Gewerbliche Schlachtungen	Haus- schlachtungen	(in- und ausländischer Herkunft)
		Schlachtungen	insgesamt (Anzahl)		
2022 2023	492 517	256 219	1 079 542 915 170	1 930 1 741	1 212 949 1 186 707
2024	496	159	950 951	1 607	1 199 711
Januar	19	12	82 032	221	107 482
Februar	24	10	69 957	172	
März April	65 45	19 24	73 631 78 766	146 124	
Mai	93	10	69 662	112	
Juni	25	11	74 969	79	
Juli	16	15	80 765	43	
August	41	12	80 585	62	96 644
September	31	16	84 167	97	
Oktober	42	8	90 469	135	
November	35	8	92 739	214	
Dezember	60	14	73 209	202	87 406
		Schlachtm	enge (Tonnen)		
2022	9	68	112 055	239	125 473
2023	9	58	95 220	220	121 559
2024	9	42	98 624	218	122 643
Januar	0	3	8 554	30	11 004
Februar	0	3	7 359	30	10 120
März	1	5	7 771	22	
April	1	6	8 235	17	
Mai Juni	2	3	7 209 7 630	11 10	9 470 9 585
Juli	0	4	8 163	4	
August	1	3	8 135	6	9 660
September	1	4	8 619	11	10 055
Oktober	1	2	9 488	18	11 204
November	1	2	9 864	35	11 740
Dezember	1	4	7 597	25	8 983
		Durchschnittliches S	Schlachtgewicht (kg/T	ier)	
2022	18	266	104	124	103
2023	17	265	104	126	102
2024	18	264	104	136	102
Januar	18	264	104	137	102
Februar	18	264	105	172	103
März	18	264	106	149	
April	18	264	105	137	
Mai	18 18	264 264	103	96	
Juni Juli	18	264 264	102 101	129 98	
August	18	264	101	89	
September	18	264	102	115	
Oktober	18	264	105	134	
November	18	264	106	164	105
Dezember	18	264	104	122	103

¹ Tauglich beurteilte Tiere.

Betriebe mit Legehennenhaltung, Eiererzeugung und Legeleistung 2024 nach Größenklassen der Hennenhaltungsplätze und Haltungsformen (Tab 4)

		Hennen- haltungs- plätze	Legehennen	Erzeugte	Legeleistung	Eier je Henne	Auslastung
Hennenhaltungsplätze von Anzahl Haltungsformen	Betriebe	Durchschnittsbestand		Eier	Eier je Legehenne Legehenne am Tag		der Haltungs- kapazität
rialtungslofflen					im Berichtsjahr		
		Anzahl		1 000 Stück	Anz	zahl	%
			Insgesam	nt			
unter 5 000	19	59 725	41 584	11 375	273,5	0.75	69,6
5 000 – 10 000	19	139 849	112 132		271,9	0,73	80,2
10 000 – 30 000	32	484 124	402 332	116 539	289,7	0,79	83,1
30 000 und mehr	5	440 700	404 702	124 704	308,1	0,84	91,8
Insgesamt	75	1 124 398	960 749	283 112	294,7	0,81	85,4
		Und z	war nach Haltı	ıngsformen ¹			
			Bodenhaltu	ıng			
unter 5 000	15	45 656	33 627	9 310	276,9	0,76	73,7
5 000 – 10 000	15	113 027	83 021	22 971	276,7	0,76	73,5
10 000 – 30 000	13	203 411	166 584	48 304	290,0	0,79	81,9
30 000 und mehr	4	400 800	372 649	116 505	312,6	0,85	93,0
Insgesamt	47	762 894	655 881	197 089	300,5	0,82	86,0
			Freilandhalt	ung			
Insgesamt	25				287,4	0,79	88,0
		Kleingruppen	haltung und a	usgestaltete K	äfige		
		3 11	3	3	3		
Insgesamt	2				293,7	0,80	32,7
		Ö	kologische Erz	eugung			
Insgesamt	10	105 318	92 864	25 042	269,7	0,74	88,2

¹ Bei Betrieben mit mehreren Haltungsformen erfolgt eine Mehrfachzählung.

Llappaphalt, maaalätta		Hennen- haltungs- plätze	Legeh	ennen	Erzeugte	Legeleistu Her	Auslastung		
Hennenhaltungsplätze von Anzahl Haltungsformen	Betriebe	am letzten Kalendertag des Berichtsmonats		im Monats- durch- schnitt	Eier	Eier je Legehenne	Eier je Legehenne am Tag	der Haltungs- kapazität	
				SCHIIII		Berichtsmon	at		
		An	zahl		1 000 Stück	Anz	zahl	%	
				anuar gesamt					
unter 5 000	19	61 178	43 644	42 054	922	21,9	0,71	71,3	
5 000 – 10 000	19	139 849	121 100	116 875	2 477	21,2	0,68	86,6	
10 000 – 30 000 30 000 und mehr	32 5	496 578 440 700	404 561 424 533	399 532 425 094	10 076 11 211	25,2 26,4	0,81 0,85	81,5 96,3	
Insgesamt	75	1 138 305	993 838	983 555	24 687	25,1	0,81	87,3	
		Ur	nd zwar nach	ı Haltungsfor	men ²				
Bodenhaltung	47	782 475	688 708	683 729	17 501	25,6	0,83	88,0	
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung und ausgestaltete	24					25,5	0,82	94,0	
Käfige	2					19,6	0,63	42,3	
Ökologische Erzeugung	10	105 480	82 308	86 256	1 799	20,9	0,67	78,0	
				bruar gesamt					
unter 5 000	19	61 162	43 218	43 431	915	21,1	0,73	70,7	
5 000 – 10 000	19	139 849	121 333	121 217	2 468	20,4	0,70	86,8	
10 000 – 30 000	32	496 578	417 328	410 945	9 738	23,7	0,82	84,0	
30 000 und mehr	5	440 700	423 400	423 967	11 072	26,1	0,90		
Insgesamt	75	1 138 289	1 005 279	999 559	24 194	24,2	0,83	88,3	
		Ur	nd zwar nach	Haltungsfor	men ²				
Bodenhaltung	47	782 475	694 281	691 495	17 278	25,0	0,86	88,7	
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung und ausgestaltete	24	226 170	212 599	212 594	5 092	24,0	0,83	94,0	
Käfige	2	-		•		19,3	0,67	24,0	
Ökologische Erzeugung	10	-				19,1	0,66	87,8	
				/lärz					
			Ins	gesamt					
unter 5 000	19	61 162		43 351	1 030	23,8	0,77	71,1	
5 000 – 10 000	19	139 849	111 161	116 247	2 746	23,6	0,76	79,5	
10 000 – 30 000 30 000 und mehr	32 5	496 578 440 700	381 778 422 150	399 553 422 775	9 945 11 206	24,9 26,5	0,80 0,86	76,9 95,8	
Insgesamt	75	1 138 289	958 572		24 927	25,4	0,82		
-				ı Haltungsfor			-		
Bodenhaltung	47	782 475		683 254	17 702	25,9	0,84	85,9	
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung und ausgestaltete	24					25,6	0,83		
Käfige	2	·	·	•		28,5	0,92	23,8	
Ökologische Erzeugung	10	105 464	91 773	92 183	1 913	20,8	0,67	87,0	

¹ Endgültige Ergebnisse. - 2 Bei Betrieben mit mehreren Haltungsformen erfolgt eine Mehrfachzählung.

Hennenhaltungsplätze		Hennen- haltungs- plätze	Legeh	iennen	Erzeugte	Legeleistung Eier je Henne		Auslastung
von Anzahl Haltungsformen	Betriebe		Kalendertag ntsmonats	durch_		Eier Eier je Legehenne		der Haltungs- kapazität
				SCHIIII	im Berichtsmonat			
		An	zahl		1 000 Stück	Anz	zahl	%
				April				
			Inso	gesamt				
unter 5 000	19	61 162	41 167	42 325	998	23,6	0,79	67,3
5 000 – 10 000	19	139 849	111 294	111 228	2 442	22,0	0,73	
10 000 – 30 000	31	482 178	405 899	393 838	8 941	22,7	0,76	84,2
30 000 und mehr	5	440 700	420 475	421 313	11 529	27,4	0,91	95,4
Insgesamt	74	1 123 889	978 835	968 703	23 910	24,7	0,82	87,1
		Ur	nd zwar nach	Haltungsfor	men ²			
Bodenhaltung	46	768 075	679 748	675 987	17 322	25,6	0,85	88,5
Freilandhaltung	24	226 170	208 295	198 561	4 600	23,2	0,77	92,1
Kleingruppenhaltung und ausgestaltete								
Käfige	2					27,5	0,92	
Ökologische Erzeugung	10	•	•			20,7	0,69	80,7
				Mai				
				gesamt				
unter 5 000	19	61 162	40 360	40 764	956	23,5	0,76	66,0
5 000 – 10 000	19	139 849	110 144	110 719	2 646	23,9	0,77	78,8
10 000 – 30 000	31	482 178	408 527	407 213	9 188	22,6	0,73	
30 000 und mehr	5	440 700	399 908	410 192	11 157	27,2	0,88	90,7
Insgesamt	74	1 123 889	958 939	968 887	23 946	24,7	0,80	85,3
		Ur	nd zwar nach	Haltungsfor	men ²			
Bodenhaltung	46	768 075	664 239	671 994	17 037	25,4	0,82	86,5
Freilandhaltung	24	•	•	•		23,9	0,77	85,0
Kleingruppenhaltung								
und ausgestaltete Käfige	2					28,1	0,91	23,5
Ökologische Erzeugung	10	105 464	96 794	90 931	1 960	21,6	0,70	
				Juni gesamt				
unter E 000	40	00.000			000	00.0	0.70	00.5
unter 5 000 5 000 – 10 000	19 19	60 862 139 849	40 503 102 829	40 432 106 487	920 2 526	22,8 23,7	0,76 0,79	
10 000 – 30 000	31	482 178	391 125		9 222	23,4	0,78	
30 000 und mehr	5	440 700	417 369	408 639	10 155	24,9	0,83	
Insgesamt	74	1 123 589	951 826	949 383	22 823	24,0	0,80	84,7
		Ur	nd zwar nach	Haltungsfor	men ²			
Bodenhaltung	45	755 875			16 061	24,7	0,82	85,5
Freilandhaltung	25	238 070			4 692	23,8		
Kleingruppenhaltung								
und ausgestaltete Käfige	2					27,6	0,92	24,1
Ökologische Erzeugung	10					19,7	0,66	

 $^{1\} Endg\"{u}ltige\ Ergebnisse.\ -\ 2\ Bei\ Betrieben\ mit\ mehreren\ Haltungsformen\ erfolgt\ eine\ Mehrfachz\"{a}hlung.$

Hennenhaltungsplätze		Hennen- haltungs- plätze	Legeh	iennen	Erzeugte	-	ung Eier je nne	Auslastung
von Anzahl Haltungsformen	Betriebe		Kalendertag im Monats- durch- schnitt		Eier	Eier je Legehenne	Eier je Legehenne am Tag	der Haltungs- kapazität
				SCHIIII		im Berichtsmonat		
		An	zahl		1 000 Stück	Anz	zahl	%
				Juli				
			Inso	gesamt				
unter 5 000	19	60 862			920	22,8	0,73	
5 000 – 10 000	19	139 849	104 490	103 660	2 417	23,3		
10 000 – 30 000 30 000 und mehr	31 5	482 178 440 700	398 840 417 706	394 983 417 538	9 847 10 391	24,9 24,9	0,80 0,80	•
						•		
Insgesamt	74	1 123 589	961 271	956 549	23 575	24,6	0,80	85,6
		Ur	nd zwar nach	Haltungsfor	men ²			
Bodenhaltung	45	755 875	648 472	647 394	16 331	25,2		85,8
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung und ausgestaltete	25					23,0	0,74	88,4
Käfige	2 10	105 464	96 912	96 977	2 323	28,7	· ·	
Ökologische Erzeugung	10	105 464	90 912	90 977	2 323	24,0	0,77	91,9
				ugust				
			Inso	gesamt				
unter 5 000	19	60 862	39 687	39 961	859	21,5	0,69	
5 000 – 10 000	19	139 849	107 766	106 128	2 389	22,5	0,73	
10 000 – 30 000 30 000 und mehr	31 5	482 178 440 700	399 709 368 909	399 275 393 308	9 406 9 388	23,6 23,9	0,76 0,77	
Insgesamt	74	1 123 589	916 071	938 671	22 042	23,5	0,76	
ilisgesailit	74					23,3	0,70	01,5
			id zwar nach	ı Haltungsfor				
Bodenhaltung	45	755 875	616 540		15 095	23,9	0,77	•
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung und ausgestaltete	25	238 070	194 351	202 404	4 389	21,7	0,70	81,6
Käfige	2					19,9	0,64	
Ökologische Erzeugung	10					25,1	0,81	89,5
			Sep	tember				
			Inso	gesamt				
unter 5 000	18	57 413	41 819	40 557	898	22,1	0,74	72,8
5 000 – 10 000	19	139 849			2 524	22,8	0,76	
10 000 – 30 000	31	482 178	400 478		9 861	24,6	0,82	
30 000 und mehr	5	440 700	418 096	393 503	10 238	26,0	0,87	
Insgesamt	73	1 120 140	973 955	944 817	23 521	24,9	0,83	86,9
		Ur	nd zwar nach	Haltungsfor	men ²			
Bodenhaltung	44	752 491	668 459	642 303	16 156	25,2	0,84	88,8
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung und ausgestaltete	25					24,0		
Käfige Ökologische Erzeugung	2 10	105 399	93 980	94 179	2 391	22,0 25,4	0,73 0,85	
Okologische Erzeugung	10	100 399	93 960	94 179	∠ 391	25,4	0,85	89,2

 $^{1\} Endg\"{u}ltige\ Ergebnisse.\ -\ 2\ Bei\ Betrieben\ mit\ mehreren\ Haltungsformen\ erfolgt\ eine\ Mehrfachz\"{a}hlung.$

Hennenhaltungsplätze		Hennen- haltungs- plätze	Legeh	ennen	Erzeugte	-	ung Eier je nne	Auslastung
von Anzahl Haltungsformen	Betriebe		am letzten Kalendertag des Berichtsmonats		Eier	Eier je Legehenne	Eier je Legehenne am Tag	der Haltungs- kapazität
				schnitt	im Berichtsmonat			
		An	zahl		1 000 Stück	Anz	zahl	%
				tober				
			Insg	gesamt				
unter 5 000	18	57 413	41 098	41 459	966	23,3	0,75	71,6
5 000 – 10 000	19	139 849	117 740	115 651	2 746	23,7	0,77	84,2
10 000 – 30 000	31	482 178	405 299	402 889	9 776	24,3	0,78	84,1
30 000 und mehr	5	440 700	414 152	416 124	10 845	26,1	0,84	94,0
Insgesamt	73	1 120 140	978 289	976 122	24 332	24,9	0,80	87,3
		Ur	ıd zwar nach	Haltungsfor	men ²			
Bodenhaltung	44	752 491	669 301	668 880	17 010	25,4	0,82	88,9
Freilandhaltung	25	238 070	203 998	202 400	4 589	22,7	0,73	,
Kleingruppenhaltung und ausgestaltete								
Käfige	2					27,4	0,88	43,9
Ökologische Erzeugung	10	•	•			25,9	0,84	89,5
			Nov	ember				
			Insg	gesamt				
unter 5 000	18	57 413	42 597	41 848	972	23,2	0,77	74,2
5 000 – 10 000	19	139 849	115 916	116 828	2 626	22,5	0,75	
10 000 – 30 000	31	482 178	419 259	412 279	9 903	24,0	0,80	87,0
30 000 und mehr	5	440 700	304 172	359 162	9 852	27,4	0,91	69,0
Insgesamt	73	1 120 140	881 944	930 117	23 353	25,1	0,84	78,7
		Ur	ıd zwar nach	Haltungsfor	men ²			
Bodenhaltung	44	752 491	556 013	612 657	15 927	26,0	0,87	73,9
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung	25	-	•		•	23,8	0,79	92,3
und ausgestaltete Käfige	2					26,7	0,89	43,0
Ökologische Erzeugung	10	105 399	95 715	95 042	2 106	22,2		90,8
			Dez	ember				
				gesamt				
unter 5 000	18	57 413	42 482	42 540	1 018	23,9	0,77	74,0
5 000 – 10 000	19	139 849	104 813		2 488	22,5	0,73	
10 000 – 30 000	31	482 178	408 363	413 811	10 637	25,7	0,83	84,7
30 000 und mehr	5	440 700	425 597	364 885	7 658	21,0	0,68	96,6
Insgesamt	73	1 120 140	981 255	931 600	21 802	23,4	0,75	87,6
		Ur	ıd zwar nach	Haltungsfor	rmen ²			
Bodenhaltung	44	752 491	667 980	611 997	13 671	22,3	0,72	88,8
Freilandhaltung Kleingruppenhaltung und ausgestaltete	25	238 070	211 667	215 743	5 640	26,1	0,84	
Käfige	2					23,9	0,77	22,5
Ökologische Erzeugung	10		-		-	24,0		91,2

¹ Endgültige Ergebnisse. - 2 Bei Betrieben mit mehreren Haltungsformen erfolgt eine Mehrfachzählung.

T 4 Schlachtungen und Schlachtmengen¹ 1950–2024

	Rinder								
Jahr					Weibliche				
	zusammen	Ochsen	Bullen	Kühe	Rinder ² (Färsen)	Jungrinder ³	Kälber ⁴		
		0-1-			-1)				
		Scn	lachtungen ins	gesamt (Anzal	ור)				
1950	260 311	16 365	14 427	57 575	47 021				
1960	310 984	7 789	78 129	55 702	65 269				
1970	267 431	1 974	117 567	70 387	53 161				
1980	215 916	576	116 822	64 974	28 955				
1990	192 828	107	93 863	62 125	33 788				
2000	116 951	719	45 187	46 604	21 558		. 4 272		
2010 2020	93 349 62 123	252 323	31 530 18 697	43 800 25 487	15 618 16 151	777 581	1 372 884		
2022	47 325	407	14 762	18 317	12 855	450	534		
2023	42 525	476	13 918	16 308	11 050	326	447		
2024	37 089	469	12 167	12 989	10 717	337	410		
		Gowe	arhliche Schlac	htungen (Proz	ant)				
		Gewe	FIDITIONE SCHIRC	mungen (P102)	5111)				
1950	98,0	99,1	97,7	98,3	98,5				
1960	96,6	96,7	96,7	96,9	95,6				
1970	92,9	92,7	95,2	95,3	84,6				
1980	94,4	89,2	96,4	97,2	81,3				
1990	94,1	75,7	95,9	98,0	83,1				
2000	95,3	89,2	95,4	99,4	86,7	. 04.7			
2010 2020	98,9 98,9	98,7 98,1	98,8 98,8	99,9 99,6	96,6 98,3	94,7 92,6	95,7 94,5		
2022	98,9	99,0	98,7	99,6	98,4	96,2	94,6		
2023	98,8	97,7	98,8	99,4	98,2	95,4	94,4		
2024	98,8	99,1	98,6	99,5	98,3	91,7	95,9		
			Schlachtmen	ge (Tonnen)					
1050	34 799	4 670	2.007	13 763	9 122				
1950 1960	56 940	4 679 2 181	3 087 21 016	14 539	14 428	•	•		
1970	69 164	548	35 949	18 459	12 327	•	•		
1980	62 182	167	36 800	17 608	7 161	•			
1990	57 741	33	32 006	16 912	8 482		•		
2000	34 874	219	15 519	13 131	5 684				
2010	28 295	77	11 314	12 475	4 169	112	147		
2020	19 462	114	7 036	7 383	4 717	103	108		
2022	15 035	133	5 629	5 350	3 750	96	76		
2023	13 769	150	5 318	4 889	3 297	53	63		
2024	12 780	159	4 869	4 214	3 419	65	55		
		Durch	schnittliches S	chlachtgewicht	(kg)				
1950	134	286	214	239	194				
1960	183	280	269	261	221				
1970	259	278	306	262	232				
1980	288	290	315	271	247				
1990	299	308	341	272	251				
2000	298	305	343	282	264				
2010	303	306	359	285	267	144	107		
2020 2022	313 318	354 326	376 381	290 292	292 292	177 214	123 143		
2022	318	320	381	300	292 298	162	143		
2024	345	338	400	324	319	193	135		
- ·	3 10	230	.50	52 4	010	.00	.50		

¹ Tauglich beurteilte Tiere. – 2 Ausgewachsene weibliche Rinder, die noch nicht gekalbt haben. – 3 Tiere im Alter zwischen mindestens 8 und höchstens 12 Monaten. – 4 Tiere bis zu maximal 8 Monate alt.

n	0	cł	ı:
	т	4	

Schlachtungen und Schlachtmengen¹ 1950–2024

Jahr zusammen Zuchtsauen übrige Schweir			Schafe			
		übrige Schweine ⁵	zusammen	übrige Schafe	Lämmer	
Schlachtungen insgesamt (Anzahl)						
1950	594 965			28 195		
1960	1 144 274			7 128		
1970	1 207 127	-		6 057		
1980	1 379 317			36 073	•	
1990 2000	1 359 612 1 164 873	•		71 764 68 818	·	
2010	1 065 372	•	•	26 524	3 216	23 308
2020	1 218 129	•		21 865	2 097	19 768
2022	1 148 275			16 601	1 576	15 025
2023	1 125 013			18 433	1 160	17 273
2024	1 141 890	625	1 141 265	20 077	1 469	18 608
		Gewerblic	he Schlachtunge	n (Prozent)		
1950	52,2			92,0		
1960	73,0	•		87,4	•	•
1970	80,0			52,3		
1980	89,2			67,1		
1990	94,6	-		76,9		
2000	98,7	-		94,0		
2010 2020	99,7 99,9	•	•	94,0 95,4	88,6 94,7	94,5 95,4
2022	99,9			95,3	94,8	95,3
2023	100,0			96,1	95,4	96,1
2024	100,0	97,0	100,0	97,0	94,0	97,3
		Sch	nlachtmenge (Ton	nen)		
1950	54 859	_		776	_	
1960	97 397			199		
1970	99 132			153		
1980	110 747	-		844	•	•
1990	117 461	•		1 531	•	
2000 2010	105 547 97 727	•		1 234 516	96	420
2020	117 555			444	65	379
2022	110 022			340	49	290
2023	107 354	-		369	36	333
2024	109 406	110	109 296	405	39	366
Durchschnittliches Schlachtgewicht (kg)						
1950	92			28		
1960	85			28	•	
1970	82			25		
1980	80			23		
1990	86			21		
2000	91			18		
2010 2020	92 97			19 20	30 31	18 19
2022	96	-	•	20	31	19
2023	95			20	31	19
2024	96	176	96	20	27	20

¹ Tauglich beurteilte Tiere. – 5 Einschließlich Ferkel mit einem Pauschalgewicht von 25 kg.

- 1	10	ch:
	т	4

Schlachtungen und Schlachtmengen¹ 1950–2024

	Ziegen Pferde		Inländischer Herkunft		Insgesamt (in- und ausländischer Herkunft)
Jahr		Gewerbliche Schlachtungen	Haus- schlachtungen		
		Schlachtungen	insgesamt (Anzahl)		
1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2022 2023 2024	7 510 3 469 185 76 498 921 977 908 492 517	8 277 5 805 1 425 1 619 1 188 1 284 564 524 256 219	592 867 1 137 540 1 206 844 1 423 891 1 454 897 1 292 704 955 016 1 010 086 1 079 542 915 170	297 218 322 293 264 119 173 003 101 428 24 846 5 920 2 433 1 930 1 741 1 607	899 258 1 471 660 1 482 225 1 633 001 1 625 890 1 352 847 1 186 786 1 303 549 1 212 949 1 186 707 1 199 711
		Gewerbliche Sch	lachtungen (Prozent)	
1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2022 2023 2024	34,4 37,4 19,5 14,5 15,9 79,4 95,9 95,9 94,3 91,9 92,7	99,8 99,9 99,8 96,0 97,6 99,1 100,0 100,0 100,0 100,0	X X X X X X X X X	X X X X X X X X X	78,1 82,2 89,4 93,8 98,2 99,5 99,8 99,8
		Schlachtm	enge (Tonnen)		
1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2022 2022 2023 2024	142 77 3 1 8 17 18 16 9 9	2 231 1 757 458 367 302 339 149 138 68 58	64 381 126 470 142 809 153 008 158 424 135 515 104 450 108 814 112 055 95 220 98 624	27 456 28 869 25 121 15 724 11 044 3 160 649 297 239 220 218	92 807 156 370 168 910 174 141 177 043 142 011 126 704 137 615 125 473 121 559 122 643
Durchschnittliches Schlachtgewicht (kg)					
1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2022 2023 2024	19 23 17 16 16 18 18 18 18 17	270 303 321 227 254 264 264 266 265 265	109 111 118 107 109 105 109 108 104 104	92 90 95 91 109 127 110 122 124 126 136	106 114 107 109 105 107
1 Tauglich beurteilte T		204	104	130	102

Impressum

Herausgeber: Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz Mainzer Straße 14-16 56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0

E-Mail: poststelle@statistik.rlp.de Internet: www.statistik.rlp.de

Kostenfreier Download im Internet: https://www.statistik.rlp.de/publikationen/berichte

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2025

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.