

# STATISTISCHE BERICHTE

Herausgegeben  
vom

**STATISTISCHEN AMT**  
des Vereinigten Wirtschaftsgebietes

---

Arb. Nr. III F 10/2

Wiesbaden-Biebrich, den 17.8.1949

Der Rinder-, Schaf- und Schweinebestand  
im Vereinigten Wirtschaftsgebiet.

Endgültiges Ergebnis der Viehzwischenzählung v. 3. Juni 1949

Nachstehend wird das endgültige Ergebnis der Viehzwischenzählung am 3. Juni 1949 nach Ländern (mit Vergleichszahlen vom Juni 1948) und nach größeren Verwaltungsbezirken veröffentlicht. Es weicht nur unwesentlich von dem vorläufigen Ergebnis ab; die Vorbemerkungen im Statistischen Bericht Arb.Nr. III F/10/2 (233) gelten somit auch für die vorliegende Veröffentlichung.

Lfd. Nr.	Länder und größere Verwaltungsbezirke	R i n d v i e h						
		J u n g v i e h						
		Kälher unter 3 Mon.alt	3 Monate bis noch nicht 1 J. alt		1 Jahr bis noch nicht 2 Jahre alt			
			männl.	weibl.	Zucht- bullen	übriges männl.	Jungvieh weibl.	
		1	2	3	4	5	6	
1	Schleswig-Holstein	121 679	29 200	98 551	2 659	38 854	153 781	
2	dag. Juni 48 +)	122 256	30 874	95 430	3 771	41 811	155 782	
3	Hamburg	1 660	181	1 693	43	250	2 600	
4	dag. Juni 48	1 704	203	1 729	74	219	2 317	
5	V.B. Braunschweig	8 427	2 156	12 632	489	990	12 435	
6	R.B. Hannover	34 510	8 149	41 964	962	5 868	43 943	
7	R.B. Hildesheim	12 927	2 970	22 153	691	1 709	21 574	
8	R.B. Lüneburg	31 899	6 583	41 340	749	3 880	46 147	
9	R.B. Stade	47 820	17 994	45 319	657	17 891	56 410	
10	R.B. Osnabrück	34 796	4 161	32 621	849	2 721	34 366	
11	R.B. Aurich	33 677	2 116	18 691	943	2 318	35 610	
12	V.B. Oldenburg	48 405	11 152	43 909	988	10 318	55 640	
13	Niedersachsen	252 461	55 281	258 629	6 328	45 695	306 133	
14	dag. Juni 48	225 318	49 796	252 391	7 018	34 459	284 584	
15	R.B. Düsseldorf	26 447	1 781	25 127	1 093	1 133	35 926	
16	R.B. Köln	11 928	1 244	15 544	442	843	16 177	
17	R.B. Aachen	12 806	1 431	14 401	381	919	16 867	
18	R.B. Münster	48 146	9 449	38 484	1 635	9 468	51 116	
19	R.B. Detmold	31 656	3 922	32 447	937	2 832	39 533	
20	R.B. Arnsberg	22 207	3 229	24 748	888	2 484	31 261	
21	Nordrhein-Westfalen	153 190	21 056	150 751	5 376	17 679	190 880	
22	dag. Juni 48	122 025	22 307	149 798	6 412	16 489	193 399	
23	Bremen	2 421	685	1 918	72	1 083	2 983	
24	dag. Juni 48	1 787	702	1 935	74	710	3 771	
25	R.B. Kassel	29 482	6 774	42 071	1 193	3 374	37 844	
26	R.B. Wiesbaden	13 693	2 895	22 262	539	1 046	18 776	
27	R.B. Darmstadt	18 155	3 902	30 279	675	1 632	27 729	
28	Hessen	61 330	13 571	94 612	2 407	6 052	84 349	
29	dag. Juni 48	51 074	8 089	78 326	2 176	6 242	90 947	
30	L.B. Württemberg	37 237	21 955	71 225	1 125	12 901	62 177	
31	L.B. Baden	12 302	5 467	27 218	242	2 454	19 821	
32	Württemberg-Baden	49 539	27 422	98 443	1 367	15 355	81 998	
33	dag. Juni 48	43 218	18 839	87 477	1 407	13 342	82 289	
34	R.B. Oberbayern	58 870	26 873	78 837	5 096	17 322	76 346	
35	R.B. Niederbayern	52 799	31 769	53 184	2 959	19 749	45 826	
36	R.B. Oberpfalz	35 170	21 114	33 972	947	17 138	27 782	
37	R.B. Oberfranken	22 021	12 019	31 732	633	9 249	27 804	
38	R.B. Mittelfranken	30 600	19 029	38 726	902	14 890	32 875	
39	R.B. Unterfranken	24 397	14 124	39 733	646	9 120	30 419	
40	R.B. Schwaben	43 977	16 297	68 921	3 613	10 889	67 194	
41	Bayern	267 834	141 225	345 105	14 796	98 357	308 246	
42	dag. Juni 48	225 871	101 431	302 721	17 404	91 198	315 111	
43	Verein. Wirtsch. Geb.	910 114	288 621	1049 702	33 048	223 325	1130 970	
44	dag. Juni 48	793 253	232 241	969 807	38 336	204 470	1128 200	
45	Zu- bzw. Abn. Absol.	+116 861	+56 380	+79 895	-5 288	+18 855	+2 770	
46	" " " i. VII +	14,7	+24,3	+ 8,2	-13,8	+ 9,2	+0,2	
47	Französ.-Zone	121 441	62 769	208 001	4 515	37 527	185 917	
48	dag. Juni 48	124 565	59 050	204 871	4 900	44 667	198 193	

+ ) Berichtigte Zahlen.

noch Rindvieh									
2 Jahre alte und ältere Tiere									Lfd. Nr.
Bullen	Stiere u.	Ochsen	Färsen	K ü h e				Gesamt- zahl des Rind - viehs	
z. Zucht benutzte Bullen	Zugoch- sen und Zugstie- re	übrige Bullen Stiere Ochsen (Schl. u. Mastt.)	Kalbin- nen, Starken	Nur zur Milchge- winnung	Zugkühe (z. Milch- gewinnung u. Arbeit)	Alle übrige Kühe (Schl. u. Mastkühe)			
7	8	9	10	11	12	13	14		
5 718	202	19 640	99 246	397 135	2 524	16 955	986 144	1	
6 716	305	13 695	103 802	371 797	5 052	18 120	969 410	2	
118	20	601	1 969	8 864	153	679	18 831	3	
148	23	129	1 902	8 239	520	277	17 484	4	
1 008	2 385	585	7 338	40 121	7 667	501	97 234	5	
1 608	3 630	2 202	24 699	121 189	18 853	1 467	309 044	6	
1 340	4 802	763	11 692	62 426	25 918	488	169 453	7	
1 684	2 632	1 064	27 317	125 138	17 719	700	306 852	8	
1 204	1 533	8 052	34 276	141 208	1 484	3 107	376 955	9	
130	428	553	15 962	123 567	9 877	1 036	262 067	10	
451	46	328	25 536	94 807	890	930	216 343	11	
975	356	2 949	35 420	138 200	756	2 404	351 480	12	
9 400	16 312	16 496	182 240	846 656	83 164	10 633	2089 428	13	
10 330	24 657	8 192	143 452	805 850	83 320	11 714	1941 081	14	
1 807	685	646	21 139	131 470	2 157	1 309	250 720	15	
1 031	3 180	333	7 497	67 093	9 878	679	135 869	16	
867	3 888	349	9 232	61 022	6 105	538	128 806	17	
2 159	251	1 238	26 079	182 025	9 358	1 824	381 232	18	
1 605	1 340	893	20 474	128 333	31 601	1 457	297 030	19	
1 557	2 053	604	16 070	100 463	27 139	1 177	233 880	20	
9 026	11 397	4 063	100 491	670 406	86 238	6 984	1427 537	21	
11 002	14 436	3 995	95 130	602 238	97 788	9 610	1344 629	22	
65	19	598	2 527	8 025	-	122	20 518	23	
82	16	452	2 456	7 550	23	404	19 962	24	
2 179	4 264	845	21 519	79 945	105 275	1 103	335 868	25	
1 041	788	199	10 574	37 731	77 264	597	187 405	26	
1 367	984	357	15 932	63 317	61 855	718	226 902	27	
4 587	6 036	1 401	48 025	180 993	244 394	2 418	750 175	28	
773	8 904	865	39 734	171 277	240 409	1 824	704 640	29	
3 471	17 083	2 783	39 847	93 543	176 355	1 115	540 811	30	
1 416	3 611	576	13 463	29 084	71 438	639	187 737	31	
4 887	20 694	3 359	53 310	122 627	247 793	1 754	728 548	32	
4 733	24 839	2 739	42 696	110 733	248 529	2 005	682 846	33	
8 034	53 043	2 630	52 015	339 111	50 266	1 396	769 839	34	
4 299	59 709	2 217	28 156	185 302	76 296	700	562 965	35	
1 661	43 219	2 527	20 979	82 826	86 810	640	374 785	36	
1 435	18 128	1 775	22 232	37 921	116 158	637	301 744	37	
1 674	19 880	3 094	25 445	61 775	107 407	662	356 959	38	
1 544	12 347	1 807	25 512	38 397	125 326	694	324 066	39	
5 265	30 119	1 403	43 825	243 229	101 774	972	637 478	40	
23 912	236 445	15 453	218 164	979 561	664 037	5 701	3318 836	41	
26 140	265 155	12 635	193 388	956 495	663 811	8 019	3179 379	42	
57 713	291 125	61 611	705 972	3214 267	1328 303	45 246	9340 017	43	
63 924	338 335	42 702	622 560	3034 179	1339 452	51 973	8859 432	44	
-6 211	-47 210	+18 909	+83 412	+180 088	-11 149	-6 727	+480 585	45	
- 9,7	-14,0	+44,3	+13,4	+ 5,9	- 0,8	-12,9	+ 5,4	46	
9 965	77 366	4 763	104 550	310 267	530 629	4 889	1662 599	47	
10 043	86 849	3 466	92 927	289 547	517 516	4 965	1641 559	48	

Lfd. Nr.	Länder und größere Verwaltungsgebiete	S c h w e i n e			
		Ferkel un- ter 8 Wo- chen alt	Jungschw. 8 Wochen bis noch nicht 1/2 Jahr alt	E b e r	
				1/2 bis noch nicht 1 Jahr alt	1 Jahr alt und älter
		15	16	17	18
1	Schleswig-Holstein	172 738	219 834	3 516	1 988
2	dag. Juni 48 +)	98 414	145 465	3 719	1 808
3	Hamburg	5 703	9 931	405	191
4	dag. Juni 48	2 263	6 179	387	86
5	V.B. Braunschweig	23 246	66 399	1 011	386
6	R.B. Hannover	138 795	148 123	1 436	858
7	R.B. Hildesheim	45 683	125 196	1 166	541
8	R.B. Lüneburg	96 198	155 661	1 712	1 169
9	R.B. Stade	84 143	87 528	1 026	481
10	R.B. Osnabrück	125 764	102 776	1 198	777
11	R.B. Aurich	39 910	50 801	836	213
12	V.B. Oldenburg	89 956	98 775	825	461
13	Niedersachsen	643 695	835 259	9 210	4 886
14	dag. Juni 48	364 156	629 769	8 880	4 283
15	R.B. Düsseldorf	44 054	98 649	1 964	695
16	R.B. Köln	16 242	45 652	933	474
17	R.B. Aachen	16 158	39 654	585	264
18	R.B. Münster	89 104	155 668	1 744	629
19	R.B. Detmold	115 322	209 715	1 640	859
20	R.B. Arnsberg	38 583	126 232	1 744	567
21	Nordrhein-Westf.	319 463	675 570	8 610	3 488
22	dag. Juni 48	175 242	457 763	9 510	3 914
23	Bremen	2 679	4 947	124	35
24	dag. Juni 48	1 703	3 344	152	32
25	R.B. Kassel	63 741	145 963	809	1 020
26	R.B. Wiesbaden	29 035	77 838	1 579	448
27	R.B. Darmstadt	40 113	94 036	1 670	693
28	Hessen	132 889	317 837	4 058	2 161
29	dag. Juni 48	103 435	236 501	2 532	2 227
30	L.B. Württemberg	71 057	128 666	807	674
31	L.B. Baden	26 818	80 469	509	413
32	Württemberg-Baden	97 875	209 135	1 316	1 087
33	dag. Juni 48	57 377	132 757	1 734	1 190
34	R.B. Oberbayern	82 057	110 095	1 088	1 144
35	R.B. Niederbayern	97 364	135 527	1 246	1 653
36	R.B. Oberpfalz	55 199	80 406	486	524
37	R.B. Oberfranken	38 363	76 608	266	239
38	R.B. Mittelfranken	52 658	109 465	386	353
39	R.B. Unterfranken	53 437	116 815	535	607
40	R.B. Schwaben	59 360	109 271	712	698
41	Bayern	438 438	738 187	4 719	5 218
42	dag. Juni 48	271 572	482 503	4 471	5 737
43	Verein. Wirtsch. Geb.	1813 480	3010 700	31 958	19 054
44	dag. Juni 48	1074 162	2094 281	31 585	19 277
45	Zu-bzw. Abn. absol.	+739 318	+916 419	+ 373	- 223
46	" " " " i. VII	+ 68,8	+ 43,8	+ 1,2	- 1,2
47	Französ.-Zone	189 659	382 797	3 217	2 309
48	dag. Juni 48	102 760	266 588	2 568	2 242

+ ) Berichtigte Zahlen.

noch: S c h w e i n e							
Zuchtsauen (ohne die zur Mast 1/2 bis noch nicht 1 Jahr alt trächtig		aufgest. Sauen) 1 Jahr u. älter trächtig.		Sonstige Schweine (Schlacht-u. Mast- schw. einschl. d. z. Mast aufgest. Sau- en u. kastr. Eber 1/2 b. n. nicht 1 Jahr alt		Gesamtzahl d. Schweine (Spalten 15-24 )	L. Nr.
trächtig	nicht trächtig	trächtig.	nicht trächtig	1 J!U! Alter			
19	20	21	22	23	24	25	
15 441	10 577	26 531	19 817	54 843	4 562	529 847	1
7 828	8 030	16 381	13 116	31 974	2 941	329 676	2
255	359	702	596	2 890	294	21 326	3
322	366	491	387	2 506	274	13 261	4
1 902	2 073	5 116	3 624	21 157	1 054	125 968	5
8 332	6 905	19 670	18 470	41 760	3 231	387 580	6
3 524	3 186	9 327	6 391	39 331	2 169	236 514	7
6 945	5 253	17 678	15 261	59 735	5 385	364 997	8
6 496	5 528	10 727	9 918	26 501	3 934	236 282	9
7 909	8 232	21 246	18 828	21 512	3 121	311 363	10
3 500	3 235	2 221	1 763	14 403	2 307	119 189	11
5 583	5 725	11 549	10 454	16 617	1 944	241 889	12
44 191	40 137	97 534	84 709	241 016	23 145	2023 782	13
21 492	24 867	62 299	55 379	135 789	10 624	1317 538	14
5 834	5 447	8 622	6 174	24 032	3 361	198 832	15
1 850	2 118	3 444	2 425	9 553	1 636	84 327	16
2 621	2 150	2 744	1 696	7 172	956	74 000	17
9 549	9 034	15 129	12 094	39 241	4 500	336 692	18
7 342	6 559	20 218	16 977	54 684	4 327	437 643	19
2 744	2 728	6 845	5 010	26 855	2 155	213 463	20
29 940	28 036	57 002	44 376	161 537	16 935	1344 957	21
18 482	20 719	42 207	31 792	121 564	15 625	896 818	22
273	365	583	463	2 196	161	11 826	23
173	246	269	375	829	146	7 269	24
6 550	5 949	15 061	9 858	65 033	3 541	317 525	25
3 372	4 059	5 602	4 384	24 725	1 423	152 465	26
4 435	4 476	8 380	6 031	29 219	1 608	190 661	27
14 357	14 484	29 043	20 273	118 977	6 572	660 651	28
9 935	10 258	31 493	18 297	40 556	1 588	456 822	29
6 442	4 187	14 201	11 155	38 435	2 236	277 860	30
2 937	2 678	5 117	3 385	20 945	878	144 149	31
9 379	6 865	19 318	14 540	59 380	3 114	422 009	32
4 708	5 182	15 320	12 522	29 871	2 463	263 124	33
6 375	6 181	17 640	14 105	26 898	3 047	268 630	34
6 865	5 348	22 247	15 761	35 122	3 646	324 779	35
3 067	2 704	10 381	6 878	25 099	1 786	186 530	36
2 218	1 538	4 419	2 748	23 243	975	150 617	37
4 306	2 744	9 488	5 397	41 590	1 583	227 970	38
4 757	4 044	12 480	7 734	46 658	2 839	249 906	39
5 553	4 435	12 030	8 808	28 211	1 420	230 498	40
33 141	26 994	88 685	61 431	226 821	15 296	1638 930	41
37 145	26 134	89 125	50 221	128 462	9 387	1104 757	42
146 977	127 817	319 398	246 205	867 660	70 079	6653 328	43
100 085	95 802	257 585	182 089	491 551	43 048	4389 265	44
+46 892	+32 015	+61 813	+64 116	+376 109	+27 031	+2264 063	45
+46,9	+33,4	+24,0	+35,2	+ 76,5	+62,8	+ 51,6	46
20 611	16 268	35 103	26 459	69 476	4 308	750 207	47
12 209	11 587	28 400	11 587	42 926	1 969	489 247	48

Lfd. Nr.	Länder und größere Verwaltungsbezirke	S c h a f e			
		Unter 1 Jahr alt (einschl. Lämmer)		1 Jahr alt und älter	
				Zur Zucht benutzte Schafböcke	Hammel und übrige Schafböcke
		männl.	weibl.		
		26	27	28	29
1	Schleswig-Holstein	51 270	65 235	3 404	15 866
2	dag. Juni 48 +)	45 175	57 091	4 641	10 794
3	Hamburg	.1 357	2 988	154	817
4	dag. Juni 48	1 141	2 390	190	365
5	V.B. Braunschweig	15 664	22 611	1 081	4 034
6	R.B. Hannover	14 466	20 410	1 077	8 783
7	R.B. Hildesheim	18 079	24 908	1 283	7 999
8	R.B. Lüneburg	20 137	26 027	1 881	10 609
9	R.B. Stade	17 685	23 624	1 116	3 322
10	R.B. Osnabrück	10 413	16 846	713	3 909
11	R.B. Aurich	5 006	15 632	265	540
12	V.B. Oldenburg	11 054	17 059	756	1 560
13	Niedersachsen	112 504	167 117	8 172	40 756
14	dag. Juni 48	98 038	153 379	8 354	42 344
15	R.B. Düsseldorf	7 550	20 753	551	7 237
16	R.B. Köln	5 768	10 506	342	5 102
17	R.B. Aachen	4 395	10 292	254	2 712
18	R.B. Münster	7 258	17 839	346	3 309
19	R.B. Detmold	11 675	20 020	516	7 490
20	R.B. Arnsberg	10 105	22 964	673	8 652
21	Nördrhein-Westfalen	46 751	102 374	2 682	34 502
22	dag. Juni 48	46 833	95 147	4 693	36 551
23	Bremen	338	1 091	51	130
24	dag. Juni 48	412	1 068	64	102
25	R.B. Kassel	21 861	33 094	1 270	14 563
26	R.B. Wiesbaden	10 812	17 903	586	7 728
27	R.B. Darmstadt	11 715	19 046	712	8 297
28	Hessen	44 388	70 043	2 568	30 588
29	dag. Juni 48	41 048	68 876	2 983	26 666
30	L.B. Württemberg	28 306	35 537	1 633	25 308
31	L.B. Baden	7 172	9 375	514	5 469
32	Württemberg-Baden	35 478	44 912	2 147	30 777
33	dag. Juni 48	32 808	42 820	2 161	28 997
34	R.B. Oberbayern	13 994	24 836	1 365	9 286
35	R.B. Niederbayern	8 545	15 267	678	3 423
36	R.B. Oberpfalz	10 266	14 321	488	7 080
37	R.B. Oberfranken	7 545	11 482	429	3 950
38	R.B. Mittelfranken	23 647	30 318	1 002	18 383
39	R.B. Unterfranken	13 139	20 603	612	11 670
40	R.B. Schwaben	19 100	26 474	1 083	17 358
41	Bayern	96 236	143 301	5 657	71 150
42	dag. Juni 48	98 087	145 247	8 446	77 945
43	Verein. Wirtsch. Geb.	388 322	597 061	24 835	224 586
44	dag. Juni 48	363 542	566 018	31 532	225 764
45	Zu-bez. Abn. absol.	+24 780	+31 043	-6 697	-1 178
46	" " " " i.vH	+ 6,8	+ 5,5	-21,2	-0,5
47	Französ.-Zone	36 249	52 432	2 374	29 064
48	dag. Juni 48	44 733	60 435	2 938	35 241

+ ) Berichtige Zahlen.

noch: S c h a f e				Vieh besitzende Haushaltungen			Lfd
1 Jahr u. älter Mutterschafe trächtig nicht trächtig		Gesamtzahl der Schafe	dav. Milch- schafe im ostfr. Typ	Rindvieh- besitz. Haushaltg. o. Besitzer	Schweine- besitz. Haushaltg. o. Besitzer	Schafe- besitz. Haushaltg. o. Besitzer	Nr.
30	31						
5 327	122 107	263 209	5 437	65 500	139 097	35 521	1
6 495	118 678	242 874	3 970	65 701 <sup>1/2</sup>	109 311 <sup>1/2</sup>	36 248 <sup>1/2</sup>	2
181	15 455	20 952	.	2 471 <sup>1/2</sup>	6 422 <sup>1/2</sup>	3 965 <sup>1/2</sup>	3
464	5 310	9 860	1 292	.	.	.	4
11 540	48 922	103 852	1 021	10 519	50 637	7 416	5
3 020	51 373	99 129	2 927	39 056	90 407	24 370	6
5 921	60 682	118 872	2 308	25 511	82 645	16 376	7
3 345	63 254	125 253	3 387	38 772	73 214	30 930	8
1 766	47 703	95 216	973	37 411	54 633	25 978	9
1 088	37 537	70 506	4 091	37 156	54 412	22 269	10
745	31 677	53 865	37 181	27 884	43 655	26 781	11
725	31 240	62 394	7 119	36 232	48 257	19 035	12
28 150	372 388	729 087	59 007	252 541	497 860	173 155	13
23 704	352 465	678 284	45 689	246 513	429 183	177 712	14
2 753	46 142	84 986	17 699	30 036	68 279	39 526	15
1 624	27 257	50 599	8 265	26 200	40 482	16 757	16
1 005	21 419	40 077	6 509	23 031	36 468	18 399	17
1 590	33 578	63 920	5 489	44 895	93 720	29 577	18
2 492	45 735	87 928	8 055	49 365	129 055	23 014	19
3 284	55 395	101 073	20 171	45 069	89 981	32 911	20
12 748	228 526	428 583	66 188	218 596	457 985	160 184	21
27 726	208 423	419 373	35 099	208 505	374 593	156 476	22
148	3 007	4 765	.	1 812	5 145	2 159	23
102	2 340	4 088	.	.	.	.	24
4 932	90 722	166 442	.	62 657	109 140	36 156	25
1 862	49 141	88 032	.	46 669	72 871	21 682	26
2 750	50 964	93 484	.	43 456	82 436	21 053	27
9 544	190 827	347 958	.	152 782	264 447	78 891	28
9 817	191 343	342 733	.	.	.	.	29
7 220	86 847	184 851	248	89 383	98 840	17 333	30
1 353	20 264	44 147	222	44 990	72 588	6 140	31
8 573	107 111	228 998	470	134 373	171 428	23 473	32
8 481	112 375	227 642	385	136 701	170 976	29 976	33
7 191	49 288	105 960	.	78 898	63 924	17 633	34
3 526	27 875	59 314	.	77 707	65 857	20 401	35
2 143	33 863	68 161	.	51 795	48 791	16 055	36
1 213	27 327	51 946	.	48 715	55 185	17 369	37
5 864	75 156	154 370	.	49 807	57 188	15 322	38
2 289	47 717	96 030	.	60 832	82 201	19 473	39
4 782	56 839	125 636	.	61 402	59 501	10 122	40
27 008	318 065	661 417	.	429 156	432 647	116 375	41
33 918	344 987	708 630	.	.	.	.	42
91 679	1358 486	2684 969	.	1257 231	1975 031	593 723	43
110 707	1335 921	2633 484	.	.	.	.	44
-29 028	+ 22 565	+51 485	.	.	.	.	45
-26,2	+ 1,7	+ 2,0	.	.	.	.	46
12 601	136 978	269 698	.	.	.	.	47
12 745	150 184	306 276	.	.	.	.	48

<sup>1/2</sup> Dezember 1947.- 2) Dezember 1948.