

8. Die Dampfkessel im Deutschen Reich 1930

Bestandsaufnahme vom 1. Januar 1930

(Vorläufige Ergebnisse; endgültige Ergebnisse in Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs 1931, II)

a. Die Landdampfkessel nach der Bauart und Größe der Heizfläche¹⁾

Größenklasse der Heizfläche in m ²	Kessel insgesamt		davon									
			Walzen-, Sieder- Batteriekessel		Flammrohr- kessel		Rauchrohr- kessel		Wasserrohr- kessel		andere Kessel	
	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²
Feststehende Kessel..	87 111	8 175 711	2 961	195 317	47 298	3 534 115	22 182	726 422	13 004	3 619 779	1 666	100 078
davon mit:												
bis 5 m ² Heizfläche	2 890	10 317	184	631	128	464	2 123	7 574	131	487	324	1 161
5 » 20 » »	16 562	210 987	674	7 973	5 452	78 914	9 437	114 380	307	3 107	692	6 613
20 » 50 » »	19 943	661 423	710	24 340	11 650	403 523	7 092	216 940	359	12 636	132	3 984
50 » 100 » »	22 777	1 757 414	680	49 449	18 664	1 477 362	2 175	149 764	947	71 902	111	8 937
100 » 200 » »	14 361	1 855 551	575	78 454	9 733	1 181 551	1 124	156 171	2 713	411 257	216	28 118
200 » 500 » »	9 135	2 728 373	135	32 390	1 418	357 349	222	74 350	7 172	2 215 218	188	49 066
über 500 » »	1 443	951 646	3	2 080	53	34 952	9	7 243	1 375	905 172	3	2 199
Bewegliche Kessel...	41 609	705 351	552	5 200	238	5 242	39 616	684 291	18	760	1 185	9 858
Davon mit:												
bis 5 m ² Heizfläche..	2 013	7 169	85	303	11	37	1 578	5 607	5	16	334	1 206
5 » 20 » »	32 621	385 228	447	3 940	167	1 940	31 166	371 642	10	100	831	7 606
20 » 50 » »	4 919	157 351	14	560	35	1 163	4 857	155 270	—	—	13	358
über 50 » »	2 056	155 623	6	397	25	2 102	2 015	151 772	3	644	7	708
Kessel insgesamt...	128 720	8 881 062	3 513	200 517	47 536	3 539 357	61 798	1 410 713	13 022	3 620 539	2 851	109 936

b. Die Landdampfkessel nach der Art der Heizmittel

Länder und Landesteile	Von den Landdampfkesseln werden beheizt mit (hauptsächlich verwendete Heizmittel)													
	Steinkohle		Braunkohle		Mischung fester Brennstoffe		Gas		Abhitze		Öl		sonstigen Heizmitteln	
	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²	Zahl	Heiz- fläche m ²
Prov. Ostpreußen.....	5 674	131 059	20	527	35	540	15	264	4	257	—	—	467	19 261
Stadt Berlin.....	3 512	342 146	470	17 553	104	10 706	25	1 310	30	3 314	16	215	174	14 209
Prov. Brandenburg.....	3 552	156 191	2 607	254 278	460	12 511	22	1 095	33	3 619	—	—	729	27 106
Pommern.....	3 849	159 703	12	743	4	63	2	27	8	1 673	2	14	432	15 375
» Grenz-Pos.-Wpr.	559	18 315	23	1 709	13	347	1	1	—	—	—	—	103	3 595
» Niederschlesien...	6 071	355 228	474	47 474	75	2 660	35	2 941	15	1 776	—	—	259	10 086
» Oberschlesien...	2 473	180 043	13	740	1	20	49	5 804	13	2 956	—	—	146	5 480
» Sachsen.....	1 878	74 077	6 464	668 059	376	14 949	23	3 439	116	14 992	—	—	236	6 867
» Schleswig-Holst..	2 959	143 124	20	2 502	4	271	3	735	16	2 631	—	—	1	81
» Hannover.....	5 911	344 538	239	24 382	68	4 011	13	1 605	56	8 822	7	916	440	34 215
» Westfalen.....	9 484	928 056	37	3 052	6	730	402	61 440	525	68 228	—	—	187	11 219
» Hessen-Nassau..	3 257	164 868	405	58 986	50	3 975	22	2 278	53	5 406	—	—	394	12 257
Rheinprovinz.....	12 559	1 061 832	1 808	320 542	99	7 714	356	48 980	379	45 812	7	826	285	14 995
Hohenzollern.....	95	2 992	5	41	4	71	—	—	1	15	—	—	21	683
Preußen....	61 833	4 062 172	12 597	1 400 588	1 299	58 568	968	129 919	1 249	159 501	32	1 971	3 874	175 429
Bayern.....	9 854	407 887	1 913	125 301	548	20 372	52	3 765	138	12 310	2	121	1 323	39 645
Sachsen.....	2 193	210 394	6 433	508 037	2 337	217 723	53	4 659	51	5 486	3	665	233	10 929
Württemberg.....	3 534	229 036	55	2 008	28	1 700	6	76	37	4 076	1	4	356	14 118
Baden.....	3 039	210 256	16	2 292	4	60	17	2 793	56	8 235	4	771	438	16 763
Thüringen.....	929	38 688	2 069	156 014	218	25 847	26	4 152	15	1 827	2	90	222	8 636
Hessen.....	2 022	123 350	13	5 684	—	—	5	13	12	1 976	—	—	62	2 368
Braunschweig.....	628	34 822	513	36 987	31	2 143	10	844	25	3 957	—	—	130	4 123
Anhalt.....	229	7 242	678	58 298	33	655	1	35	1	142	—	—	51	2 354
Hansestädte.....	2 229	170 727	7	143	1	10	24	4 754	30	5 208	13	1 957	63	6 001
Übrige Länder.....	3 107	107 393	14	575	449	7 013	9	63	21	941	1	350	251	8 050
Deutsches Reich....	89 597	5 601 967	24 308	2 295 927	4 948	334 091	1 171	151 075	1 635	203 659	58	5 929	7 003	288 416

¹⁾ Außer den in den Übersichten a bis c aufgeführten Kesseln waren am 1. 1. 1930 noch vorhanden: 57 mit Elektrizität beheizte Landdampfkessel (Elektrokessel) und 612 feuerlose Lokomotiven (ohne Heizfläche).