

6. Der Bestand an Dampfkesselein am 1. Januar 1937¹⁾

(Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs, Heft I)

a. Die Landdampfessel nach Bauart und Größe der Heizfläche

Größenklasse der Heizfläche in m ²	Kessel insgesamt		Davon												
			Walzen-, Sieder-, Batteriekessel		Flammrohrkessel		Rauchrohrkessel		Wasserrohrkessel		Stehende Feuerbuchskessel mit und ohne Quersieder		andere Kessel		
	Zahl	Heizfläche m ²	Zahl	m ²	Zahl	m ²	Zahl	m ²	Zahl	m ²	Zahl	m ²	Zahl	m ²	
Feststehende Kessel															
Insgesamt	76 119	7 411 011	1 682	135 082	40 184	2 989 556	14 043	594 678	11 472	3 501 374	7 968	68 419	770	121 902	
davon															
bis 5 m ²	3 030	10 502	73	261	205	778	361	1 669	60	211	2 225	7 137	106	446	
5 » 20 »	14 936	186 344	247	3 403	4 594	67 453	4 618	66 209	229	2 346	5 182	45 534	66	1 399	
20 » 50 »	17 365	573 845	395	13 239	10 068	348 548	6 002	185 487	253	9 102	530	13 773	117	3 696	
50 » 100 »	18 537	1 415 058	428	29 896	15 483	1 197 276	1 008	124 879	684	52 953	31	1 975	103	8 079	
100 » 200 »	12 471	1 613 892	408	55 260	8 632	1 050 555	1 000	140 110	2 273	346 991	—	—	—	158	21 476
200 » 500 »	8 086	2 436 354	128	30 943	1 150	292 429	236	64 312	6 394	2 002 514	—	—	—	178	46 156
über 500 »	1 694	1 175 016	3	2 080	52	33 017	18	12 012	1 579	1 087 257	—	—	—	42	40 650
Bewegliche Kessel															
Insgesamt	34 912	623 180	96	1 742	155	4 592	29 307	572 292	14	786	5 094	40 326	246	3 442	
davon															
bis 5 m ²	1 477	5 329	27	98	4	17	150	740	1	1	1 237	4 223	58	250	
5 » 20 »	27 031	323 260	48	518	96	1 304	22 925	284 822	8	86	3 805	34 667	149	1 863	
20 » 50 »	4 427	140 909	15	629	32	1 005	4 297	137 148	2	55	48	1 164	33	908	
über 50 »	1 977	153 682	6	497	23	2 266	1 935	149 582	3	644	4	272	6	421	
Kessel insgesamt	111 031	8 034 191	1 778	136 824	40 339	2 994 148	43 350	1 666 970	11 486	3 502 160	13 062	108 745	1 016	125 344	

b. Die Landdampfessel nach Alter und Verwendung in der Wirtschaft

Wirtschaftszweige	Von den Landdampfesseln sind erbaut in den Jahren													
	vor 1900		1900—1909		1910—1919		1920—1929		1930—1934		1935		1936	
	Zahl	Heizfläche m ²	Zahl	Heizfläche m ²	Zahl	Heizfläche m ²	Zahl	Heizfläche m ²	Zahl	Heizfläche m ²	Zahl	Heizfläche m ²	Zahl	Heizfläche m ²
A. Land- u. Forstwirtsch.	1 428	18 551	3 220	42 841	3 646	48 642	1 644	20 595	177	2 127	19	264	15	187
B. Industrie	16 624	1 009 085	24 852	1 691 799	21 153	2 163 377	17 628	1 927 896	3 716	303 905	1 638	147 106	1 054	83 046
III. Bergbau	1 108	91 928	2 671	287 964	3 024	456 768	1 838	366 699	258	50 226	54	15 373	30	9 790
IV. Ind. d. Steine u. Erden	1 229	62 836	1 999	102 363	1 340	68 406	1 153	52 538	96	4 046	59	5 603	37	1 163
V./VI. Eisen- u. Metallgew.	648	53 068	1 034	109 200	1 098	153 126	762	106 586	85	13 276	40	5 758	25	2 963
VIII. Maschinen- usw. Bau	788	50 245	1 058	83 459	982	104 909	607	53 221	89	7 525	72	8 503	48	3 492
XI. Chemische Ind.	676	42 147	1 117	84 851	1 346	216 537	956	153 525	212	28 584	121	28 660	105	31 140
XII. Textilindustrie ...	2 813	254 153	2 627	261 754	1 434	178 020	1 319	176 174	294	19 480	106	12 812	38	3 929
XIII./XIV. Papierind. u. Vervielfältigungsg.	553	48 725	839	91 209	598	108 571	485	94 842	68	13 845	32	4 948	12	1 663
XVII. Holz- u. Schnitzstoffgewerbe	1 731	71 654	3 039	106 721	2 224	77 824	1 252	42 550	292	10 990	144	6 460	64	2 968
XIX. Nahrungsmittelgewerbe	4 657	214 089	5 949	287 968	4 138	261 190	3 041	195 116	1 275	84 727	528	24 890	298	12 182
XXII. Wasser-, Gas- u. Elektrizitätsgew. ...	490	33 651	1 086	133 246	1 293	388 885	1 498	572 278	160	49 873	44	22 692	26	6 571
Übrige Industriegr.	1 931	86 589	3 433	143 064	3 676	149 141	4 717	114 167	887	21 333	438	11 407	371	7 165
C.—E. Handel, Verkehr u. übr. Gewerbezeige ...	2 436	88 339	4 873	184 996	3 650	167 010	2 470	97 582	540	25 883	148	7 626	100	3 534
Insgesamt	20 488	1 115 975	32 945	1 919 636	28 449	2 379 029	21 742	2 045 873	4 433	331 915	1 805	154 996	1 169	86 767

c. Die Dampfessel in der See- und Binnenschifffahrt

Bezeichnung	Kessel insgesamt		Davon werden verwendet auf										
			Seeschiffen				Binnenschiffen				Schiffsbaggern und dergleichen		
	Zahl	Heizfläche m ²	zum Antrieb der Fortbewegungsmaschinen		zu anderen Zwecken		zum Antrieb der Fortbewegungsmaschinen		zu anderen Zwecken				
			Zahl	m ²	Zahl	m ²	Zahl	m ²	Zahl	m ²			
Kessel insgesamt	7 592	850 580	3 082	567 993	398	17 909	3 049	214 452	45	2 363	1 018	47 863	
Bauart													
Von den Kesseln sind:													
Feuerbuchskessel	6 913	757 918	2 924	492 253	205	11 126	2 950	207 602	27	1 838	807	45 099	
Steinrohrkessel	62	30 283	48	27 399	7	2 188	5	302	—	—	2	394	
Sonstige Wasserrohrkessel ²⁾	113	47 043	83	43 695	13	1 241	13	1 648	3	444	1	15	
Andere Kessel	504	15 336	27	4 646	173	3 354	81	4 900	15	81	208	2 355	
Baualter													
Von den Kesseln sind erbaut in den Jahren:													
1936	101	15 062	61	11 998	12	1 450	15	1 097	2	54	11	463	
1935	77	13 767	44	11 666	8	458	17	1 503	—	—	8	140	
1930—1934	328	40 862	129	30 758	65	1 874	75	5 799	4	15	55	2 416	
1920—1929	2 571	406 792	1 560	331 481	175	11 614	573	49 975	13	763	250	12 959	
1910—1919	1 675	180 391	693	112 376	67	1 364	667	52 529	9	995	239	13 127	
1900—1909	1 953	144 339	487	58 959	58	925	1 097	70 669	8	244	283	13 542	
vor 1900	907	49 367	108	10 755	13	224	605	32 880	9	292	172	5 216	

1) Ohne Österreich. — 2) Schrägrohrkessel und andere Wasserrohrkessel.