

| | |
|---------------------|--|
| Zeitschrift: | Bulletin de l'Association suisse des électriciens |
| Herausgeber: | Association suisse des électriciens |
| Band: | 46 (1955) |
| Heft: | 24 |
| Rubrik: | Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1953 und 1954 |

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

1940/41 und 1944 bis 46 (Maximum 88 643 im Jahre 1945), beobachtete Absatzsteigerung fort: 1938 rund 11 000, 1939 rund 20 000, 1947 rund 31 000, 1951 rund 40 000 und nun 1953 rund 43 000, 1954 rund 55 000 Strahler, Schnellheizer, Radiatoren und Speicheröfen. Die durchschnittlichen Anschlusswerte betragen in 1954 für Schnellheizer 1,4 kW (1,5 kW im Durchschnitt der summierten Zahlen von 1945...1951), für Strahler 1,1 kW (1,05 kW), für Wasser- und Olradiatoren 1,7 kW (1,4 kW), für Halbspeicheröfen 1,8 kW (1,6 kW) und für Vollspeicheröfen 3,96 kW (3,66 kW). Bügeleisen wurden in 1953 (51 565) und in 1954 (56 587) weniger notiert, als in den Jahren 1947 bis 1951, deren Zahlen zwischen 64 000 und 90 000 liegen; von 1930 bis 1945 zeigten die Erhebungen 37 000 (1931) bis 54 500 Stück (1945). In den Angaben pro 1954 wurden erstmals die Waschmaschinen, Waschherde und Waschkessel in Haushaltapparate und solche für gewerbliche Wäschereien unterteilt (Pos. 15 und 28 der Tabelle I). Der Verkauf dieser Wascheinrichtungen verzeichnet jährlich eine starke Zunahme; in den 4 letzten Jahren, da sich 18 bzw. 19 Firmen in die Angaben teilen, wurden rund 10 300 (1951) 10 800 (1952), 12 700 (1953) und 13 900 (1954) gezählt. Die bedeutend niedrigeren Zahlen der früheren Jahre stammen allerdings nur von jeweils 8 bis 11 Firmen; der Unterschied lässt sich aber nicht nur auf die unvollständige Erfassung der Produktion zurückführen, denn auch heute sind nicht von allen Fabrikanten die Angaben zu erhalten; es ist bekannt, dass auch die Zahl der Firmen, die Waschmaschinen herstellen, zugenommen hat und in den letzten Jahren neue Schweizer Firmen auf dem Markt erschienen sind. Der mittlere Anschlusswert beträgt 4,2 kW in 1953 und 4,1 kW in 1954, wenn zum Vergleich die beiden Positionen 15 und 28

zusammen genommen werden; er ist in den genannten vier letzten Jahren ziemlich konstant geblieben. Die vorgenommene Aufteilung in 1954 zeigt durchschnittliche Anschlusswerte von 4,1 kW für Haushalt- und 26,3 kW für Gewerbe-Apparate; die kleine Anzahl der letzteren beeinflusst kaum das Gesamtmittel.

Die Anzahl der Herde für Grossküchen hat sich 1953 gegenüber den Jahren 1951 und 1952 wenig geändert, in 1954 ist sie etwas gestiegen; ebenso sind die Jahreszahlen für Backöfen sowie für Grills und Salamander in den vier letzten Jahren ungefähr gleich geblieben, dagegen wurden in den Jahren 1953 und 1954 weniger Bratpfannen und weniger Kippkessel gemeldet als in 1951 und 1952. Unter den Metzgereiapparaten verzeichnen die unbenannten Wärmeapparate mit 133 Stück in 1953 und die Rauchheinsätze mit 76 Stück in 1954 die bisher grössten Zahlen; der Anschluss von Kochkesseln ist mit 182 Stück in 1953 seit 1949 (194) ungefähr gleich geblieben, 1954 wurden 137 notiert, gegenüber 33 bis 97 in den Jahren 1945 bis 1948. Heisswasserspeicher für Grossküchen und Gewerbe werden seit 1945 von der Statistik erfasst und weisen seither unterschiedliche Jahressummen auf; 1953 und 1954 ist die Anzahl geringer als 1952 (1683), dagegen grösser als in allen bisherigen Jahren (825 Apparate in 1946 als bisher kleinste Anzahl). Der mittlere Anschlusswert für Gross-Heisswasserspeicher ist in 1953 mit 7,27 kW und 1954 mit 6,77 kW etwas höher als 1952 (6,0 kW), während er beispielsweise in den Jahren 1949 bis 1951 rund 8,2 bis 9,4 kW, in 1947 ausnahmsweise 19,5 kW betrug.

An der Statistik beteiligten sich 83 bzw. 84 Firmen in 1953 und 1954, gegenüber 88 in 1952 und 81 in 1951.

Die Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1953 und 1954

Vom Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (M. Gerber-Lattmann) 31 : 621.364.5(494)

Die Erhebungen über den Anschluss elektrischer Grosskochanlagen schweizerischer Herkunft ergeben in den beiden Jahren 1953 und 1954 ähnliche

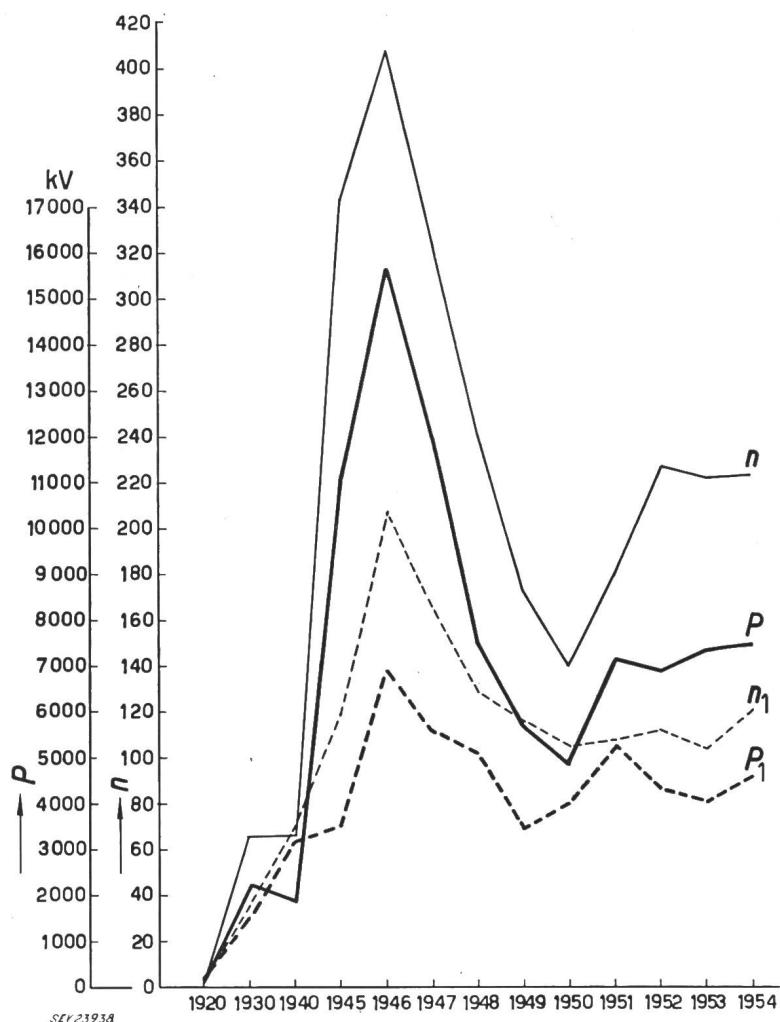
Zahlen, auch im Vergleich zu 1952¹⁾, mit Ausnahme der stark vergrösserten Zahl von elektrifizierten

¹⁾ vgl. Bull. SEV Bd. 45(1954), Nr. 2, S. 30.

Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz nach Erhebungen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (Zusammenstellung der von schweizerischen Fabrikanten gelieferten Grossküchen-Anlagen) Tabelle I

| Jahr | Hotels und Restaurants | | Öffentliche Anstalten | | Spitäler | | Gewerbliche Betriebe (Metzgereien usw.) | | Total | |
|------------------------------|------------------------|---------|-----------------------|--------|----------|--------|---|--------|-------|---------|
| | Zahl | kW | Zahl | kW | Zahl | kW | Zahl | kW | Zahl | kW |
| 1920 ¹⁾ | 2 | 145 | 4 | 184 | 5 | 335 | 1 | 10 | 12 | 674 |
| 1930 ¹⁾ | 66 | 2 182 | 36 | 1 528 | 9 | 319 | 9 | 344 | 120 | 4 373 |
| 1940 ¹⁾ | 67 | 1 847 | 70 | 3 192 | 14 | 645 | 9 | 454 | 160 | 6 138 |
| 1945 | 343 | 11 094 | 119 | 3 540 | 33 | 1 426 | 116 | 2 701 | 611 | 18 761 |
| 1946 | 408 | 15 663 | 207 | 6 916 | 58 | 2 788 | 87 | 2 027 | 760 | 27 394 |
| 1947 | 325 | 11 958 | 166 | 5 616 | 14 | 796 | 79 | 2 053 | 584 | 20 423 |
| 1948 | 241 | 7 447 | 129 | 5 095 | 30 | 1 632 | 67 | 1 817 | 467 | 15 991 |
| 1949 | 173 | 5 637 | 116 | 3 453 | 19 | 1 323 | 25 | 632 | 333 | 11 045 |
| 1950 | 140 | 4 875 | 105 | 3 931 | 16 | 1 072 | 27 | 722 | 288 | 10 650 |
| 1951 | 180 | 7 165 | 108 | 5 230 | 21 | 1 493 | 49 | 1 491 | 358 | 15 379 |
| 1952 | 227 | 6 884 | 112 | 4 345 | 22 | 1 079 | 27 | 1 112 | 388 | 13 420 |
| 1953 | 222 | 7 324 | 104 | 4 053 | 20 | 1 035 | 20 | 877 | 366 | 13 289 |
| 1954 | 223 | 7 486 | 121 | 4 592 | 22 | 1 037 | 93 | 2 516 | 459 | 15 631 |
| Total Ende 1954 | 4025 | 136 203 | 2205 | 86 481 | 514 | 27 185 | 905 | 26 985 | 7649 | 276 854 |

¹⁾ Zählwerte der Jahre 1920 bis 1944 siehe Bull. SEV Bd. 45(1954), Nr. 2, S. 31, Tab. II.



merkt. Tabelle II enthält das Mittel der jährlichen Anschlüsse und die durchschnittlichen Anschlusswerte, berechnet für die einzelnen, ganzen und angebrochenen Dekaden seit Beginn der Statistik sowie für die Zeit der vier Rekordjahre 1945 bis 1948. Da in den jeweiligen Jahreszahlen auch der Anschlusswert von Erweiterungen, die den Anschlusswert früher gezählter Anlagen erhöhen, mitberücksichtigt wird, sind die Jahressdurchschnitte und auch diejenigen herausgegriffener Perioden unecht; es wurden daher auch die durchschnittlichen Anschlusswerte aller bisher gemeldeten Anschlüsse je auf Ende der gewählten Zeitspanne errechnet, um ein Bild über die mittlere Grösse der Anlagen zu geben.

Fig. 1
Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1920...1954
Pro Jahr von schweizerischen Fabrikanten gelieferte Grossküchenanlagen
 n anzahl Grossküchen in Hotels und Restaurants
 P installierte Leistung
 n_1 anzahl Grossküchen in öffentlichen Anstalten
 P_1 installierte Leistung

Metzgereien in 1954. In der Tabelle I sind neben den Zahlen der genannten beiden Jahre diejenigen der früheren Jahre seit Beginn der Statistik aufgeführt, um ein Bild der seitherigen Entwicklung zu vermitteln. Wie auch aus den Graphiken deutlich hervorgeht, brachten die Jahre 1945 bis 1948 die bisherigen Höchstwerte (Maximum 1946) für das Total aller Anlagen und die drei Kategorien der eigentlichen Grossküchen; der bisher grösste Zuwachs an Metzgerei-Anlagen wurde 1945 ver-

Fig. 2
Entwicklung der elektrischen Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1920...1954
Pro Jahr von schweizerischen Fabrikanten gelieferte Grossküchenanlagen
 n anzahl Grossküchen in Spitäler
 P installierte Leistung
 n_1 anzahl Grossküchen in gewerblichen Betrieben (Metzgereien usw.)
 P_1 installierte Leistung

