

Die Zahl der Kraft erzeugungsbetriebe be-  
trug nach der Betriebszählung von 1933 4405 reine  
elektrizitätswirtschaftliche und 529 mit anderen Produk-  
tionsarten kombinierte Betriebe. Die erste Gruppe gli-  
ederte sich in 1556 Erzeugungs- und Verteilungsanlagen  
mit 36 371 Beschäftigten und 2849 reine Verteilungs-  
betriebe mit 32 691 Beschäftigten.

Nach anderen Gesichtspunkten werden die Kraftanlagen  
von der alljährlich veröffentlichten Elektrizitätserzeu-  
gungsstatistik erfaßt und gegliedert, die vor allem zwi-  
schen öffentlichen Elektrizitätswerken und Eigenanlagen  
industrieller und anderer Unternehmungen unterscheidet.  
Demnach ergibt sich für 1934 folgendes Bild der Kraft-  
anlagen, nach Größenklassen unterteilt:

| Größe der Kraftanlagen    | Zahl der Kraftanlagen | Leistungs-<br>fähigkeit<br>in 1000 kW | Gesamt-<br>stromer-<br>zeugung in<br>Mill. kWh | Anteil an<br>der gesamt-<br>ten Erzeu-<br>gung in % |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|---|
| <b>Öffentliche Werke:</b> |                       |                                       |  |   |
| 1 bis 1 000 kW            | 1198                  | 267,5                                 | 428,0  | 2,4   |
| 1 001 bis 5 000 kW        | 187                   | 438,2                                 | 850,3  | 4,9   |
| 5 001 bis 10 000 kW       | 44                    | 359,4                                 | 552,0  | 3,2   |
| 10 001 bis 50 000 kW      | 94                    | 2 303,5                               | 4 060,1  | 23,3  |
| 50 001 bis 100 000 kW     | 27                    | 1 861,4                               | 3 292,4  | 18,9  |
| über 100 000 kW           | 15                    | 2 941,3                               | 8 237,9  | 47,3  |
| <b>zusammen</b>           | <b>1565</b>           | <b>8 171,3</b>                        | <b>17 430,7</b>                                | <b>100</b>  |
| <b>Eigenanlagen:</b>      |                       |                                       |  |   |
| 1 bis 1 000 kW            | 4331                  | 763,1                                 | 1 196,4  | 9,0   |
| 1 001 bis 5 000 kW        | 493                   | 1 136,5                               | 2 459,1  | 18,5  |
| 5 001 bis 10 000 kW       | 123                   | 833,4                                 | 2 141,4  | 16,1  |
| 10 001 bis 50 000 kW      | 94                    | 1 822,4                               | 5 034,7  | 37,9  |
| 50 001 bis 100 000 kW     | 8                     | 672,2                                 | 2 464,4  | 18,5  |
| <b>zusammen</b>           | <b>5049</b>           | <b>5 227,6</b>                        | <b>13 296,0</b>                                | <b>100</b>  |

Bei den für die allgemeine Versorgung im Vordergrund  
stehenden öffentlichen Werken entfällt fast die Hälfte  
der gesamten Elektrizitätserzeugung (47,3 %) auf  
15 Großkraftwerke. Bei den Eigenanlagen liegt der  
Hauptanteil der Erzeugung (37,9 %) bei der Gruppe der  
Werke von 10 000 bis 50 000 kw.

Von den der allgemeinen Stromversorgung dienenden  
öffentlichen Werken lagen (auf die Leistungsfähigkeit be-  
zogen) 1933 rd. 54 % im Besitz der öffentlichen Hand.  
Weitere 36% waren gemischtwirtschaftliche Betriebe und  
nur etwa 10% Privatbetriebe.

Neben der eigenen Erzeugung dient der Versorgung  
der deutschen Verbraucher mit elektrischem Strom auch  
der Strom-Auslandsverkehr, und zwar wurden 1934  
788,6 Mill. kWh aus dem Ausland bezogen, aber nur  
86,1 Mill. wieder ans Ausland abgegeben, so daß 702,5  
Millionen Ueberschüsse aus dem Ausland hereinfließen.  
Die Hauptlieferländer waren die Schweiz (419,2 Mil-  
lionen kWh) und Oesterreich (339,9).

Aus der Erzeugung und dem Auslandsbezug wird der  
Stromverbrauch gedeckt. Insgesamt wurden 1934  
29,2 Mrd. kWh verbraucht. 0,6 davon dienten dem  
Eigenverbrauch der Kraftwerke, der Rest verteilte sich  
nach folgenden Hauptverbrauchergruppen:

|                                | Verbrauch in |      |
|--------------------------------|--------------|------|
|                                | Mill. kWh    | %    |
| Industrie                      | 22 986       | 80,5 |
| Bahnen                         | 1 897        | 6,6  |
| Landwirtschaft                 | 503          | 1,8  |
| Haushaltungen und Kleingewerbe | 2 996        | 10,5 |
| Öffentliche Beleuchtung        | 169          | 0,6  |

