

dampfverbundlokomobile, 800/900/1000 PS, gekuppelt mit Drehstromgenerator 840 kVA. Auf dem Werk stehen u. a. 2 Transformatoren von je 1600 kVA 15 000/3000 Volt, 1 Transformator von 770 kVA 15 000/3000 Volt sowie Hoch- u. Niederspann-Schaltanlagen. Zur Versorg. der Reichsbahnanlagen dienen außerdem 16 Drehstromtransformatoren von 40–320 kVA u. 6 Hochspann-Schaltanlagen. An Hochspann-Leit. zur Verbind. der Werke zu 1. u. 2. u. verschiedener Abgabestellen sind 13,95 km Doppelfreileitungen und 6,35 km Doppelkabel vorhanden.

3. Gruppenwasserwerk Artern-Bretleben-Reinsdorf (Thür.). Der Grundbesitz umfaßt 2,3 ha. Pumpstation mit Maschinenwohn. u. Quelfass-Anlage mit Sammelbrunnen befinden sich in Bretleben, Hochbehälter von 400 cbm Inhalt in Artern. Die maschinelle Einrichtung, besteht aus 3 Sauggasmotoren von 16, 48 und 80 PS, 1 Zwillingsplungerpumpe von 30 cbm, 1 doppeltwirkenden Plungerpumpe von 72 cbm u. 1 Kreiselpumpe von 80 cbm Stundenleist. Das Rohrnetz hat eine Ausdehn. von 20,9 km.

4. Gruppenwasserwerk Bentheim - Schüttorf - Gildehaus (Hannover). Auf dem in Bentheim belegenen Grundbesitz von insgesamt 1 ha befinden sich die Pumpstation mit Enteisungsanlage nebst Meisterwohnung, 5 Tiefbrunnen, 1 Sammelbrunnen und 1 Wasserturm mit Hochbehälter von 200 cbm Inhalt. Das Werk besitzt 2 Sauggasmotoren von je 12 PS mit 2 doppeltwirkenden Zwillingsplungerpumpen von je 27 cbm, 1 Drehstrommotor von 10 PS mit 1 Tiefbrunnen-Turbinenpumpe von 75 cbm, 1 Drehstrommotor von 50 PS mit 1 Kreiselpumpe von 75 cbm Stundenleist. Das der Wasserversorg. der 3 Städte dienende Rohrnetz hat eine Gesamtlänge von 44,8 km.

5. Wasserwerk Bergen-Enkheim b. Frankfurt (Main). Zum Werk gehört ein Grundbesitz von 1100 qm. Pumpstation mit Enteisungsanlage; Maschinenwohnung in Enkheim; 4 Rohrbrunnen sowie ein Hochbehälter von 200 cbm Inhalt in Bergen. Die Pumpstation enthält 1 Lokomobile von 28 PS, 2 doppeltwirkende Zwillingsplungerpumpen von 25 bzw. 37,5 cbm-Std., 2 Drehstrommotoren von 25 u. 50 PS, 2 Kreiselpumpen von 30 u. 40 cbm stdl. Leistung u. 1 Transformator von 50 kVA 20 000/400 Volt. Das Rohrnetz hat eine Länge von 12,5 km.

6. Wasserwerk Drossen (Neumark). Der Grundbesitz umfaßt 1,3 ha. Das Werk besteht aus einer Pumpstation mit Enteisungsanlage und Meisterwohnung, 2 Rohrbrunnen u. einem Wasserturm mit Hochbehälter von 150 cbm. Zwei Leuchtgasmotoren von je 6 PS dienen zum Antrieb von 2 Differential-Plungerpumpen von je 26,5 cbm u. 2 doppeltwirkenden Plungerpumpen von je 25 cbm stündl. Leistung. Das Rohrnetz ist 9,1 km lang.

7. Wasserwerk Gnoien i. Mecklenburg. Zum Werk gehören Grundbesitz von 1,1 ha, 1 Pumpstation mit Enteisungsanlage u. Maschinenwohnung, zwei Rohrbrunnen u. 1 Wasserturm mit Hochbehälter von 100 cbm Inhalt. Die maschinelle Einrichtung, besteht aus 2 Gasmotoren zu je 7,4 PS, 2 doppeltwirkenden Zwillingsplungerpumpen von 26,3 bzw. 25 cbm stdl. Leist. Das Rohrnetz hat eine Länge von 8,2 km.

8. Gruppenwasserwerk Hettstedt - Walbeck - Molmeck (Südharz). Der Grundbesitz umfaßt 6,8 ha. Eine Quelfass-Anlage mit Enteisung befindet sich bei Ritterode, 1 Hochbehälter von 500 cbm Inhalt bei Walbeck, 1 Hilfspumpstation mit 3 Rohrbrunnen in Hettstedt. Die maschinelle Einrichtung, dieser Station besteht aus 2 Elektromotoren von 15 u. 20 PS mit 2 Kreiselpumpen von 20 u. 25 cbm stdl. Leist. u. 1 Transformator von 30 kVA. Das zur Versorg. der 3 Gemeinden dienende Rohrnetz hat eine Ausdehn. von 28,8 km.

9. Wasserwerk Kirchheimbolanden (Pfalz). Auf dem Grundbesitz von 5500 qm befinden sich 1 Pumpstation mit Enteisungsanlage u. Maschinenwohn., 4 Rohrbrunnen u. 2 Hochbehälter von 200 cbm u. 30 cbm Inhalt. Die maschinelle Einrichtung, besteht aus 2 Dampfkesseln von je 20 qm Heizfläche, 4 doppeltwirkenden Verbund-Dampfpumpen von 41,75 bzw. 37,80 cbm/std. u. 2 Dampfpumpen je 3,5 cbm/std., 1 Dieselmotor von

25 PS, 1 doppelt wirkenden Zwillingsplungerpumpe von 39,6 bzw. 36 cbm/std. u. 1 Differential-Zwillingsplungerpumpe von 10,8 u. 10 cbm stdl. Leist. Das Rohrnetz hat eine Länge von 10,8 km.

10. Elektrizitätswerk Aken (Elbe). Auf dem 920 qm großen Grundstück ist das Betriebsgebäude mit Maschinenwohn. errichtet. Die Stromerzeug.-Anlagen bestehen aus 2 Sauggasmotoren von zus. 180 PS u. Akkumulatorenbatterie von 216 Ampstd. Außerdem wird von der Ueberlandzentrale Anhalt-Dessau Strom bezogen, für dessen Umform. ein Einankerumformer u. eine Gleichrichteranlage von zus. 335 kW Leist. aufgestellt sind.

11. Elektrizitätswerk Rahlstedt-Tonndorf. Auf dem 1722 qm großen Grundstück in Rahlstedt ist das Betriebs- u. Bürogebäude errichtet. Für die Stromversorgung von Rahlstedt sind 4 Sauggas- u. 2 Dieselmotoren mit zus. 1250 PS aufgestellt, die Akkumulatorenbatterie hat eine Leist. von 378 Ampstd. Der für Tonndorf benötigte Strom wird von der Stromversorg. Wandsbek G. m. b. H. bezogen. In der Transformatorstation Tonndorf befinden sich Transformatoren mit zus. 100 kVA Leist.

12. Elektrizitätswerk Bentheim. Auf dem 4750 qm großen Grundstück ist das Betriebsgebäude mit Büro u. Betriebsleiterwohn. errichtet. Der Strom wird von der Rhein.-Westf. Elektrizitätsversorg. G. m. b. H., Osnabrück, bezogen. Die in Bentheim erricht. Transformatorstationen haben eine Leistung von insges. 2000 kVA. Als Reserve ist im Werk eine Sauggasmotorenanlage mit einer Leist. von 250 PS vorhanden. Zum Werk gehört ein Wohngrundstück in Gildehaus von 2075 qm mit einer Beamtenwohn., Verkaufs- u. Lagerraum.

13. Elektrizitätswerk Chaulsthal-Zellerfeld. Auf dem 2332 qm großen Grundstück befindet sich das Betriebsgebäude mit Büro- u. Betriebsleiterwohn., außerdem ist ein besonderes Beamten-Wohnhaus mit 4 Wohn. vorhanden. Für die Stromerzeugung sind 4 Sauggas- und 1 Dieselmotor von zus. 800 PS aufgestellt, die Akkumulatorenbatterie hat eine Leist. von 378 Ampstd. Ferner ist Anschluß an die Licht- u. Kraftwerke Harz G. m. b. H., Osterode, vorhanden. Im Werk befindet sich eine Gleichrichteranal. von 75 kW Leist. Die Transformatorstationen für direkte Drehstromabgabe haben eine Gesamtleist. von 100 kVA. In der von Chaulsthal versorgten Gemeinde Buntenbock befindet sich eine Transformatorstation von 25 kVA Leistung.

14. Elektrizitätswerk Gransee (Mark). Auf dem von der Stadt gepachteten Grundstück ist das Betriebsgebäude mit Büro u. Betriebsleiterwohn. errichtet. Die Stromerzeug.-Anlage besteht aus 3 Sauggas- u. 1 Dieselmotoren von zus. 300 PS Leist. Die Akkumulatorenbatterie hat eine Leist. von 432 Ampstd.

15. Elektrizitätswerk Pr. Holland. Auf dem 1852 qm großen Grundstück ist das Betriebsgebäude sowie ein Wohngebäude mit Büro errichtet. Die Stromerzeug.-Anlage besteht aus 4 Sauggasmotoren von zus. 250 PS, die Akkumulatorenbatterie hat eine Leist. von 270 Amp. std. Es besteht außerdem Anschluß an das Kreisüberlandwerk Pr. Holland, wofür eine Quecksilber-Gleichrichter-Anlage von 225 kW Leist. aufgestellt ist.

16. Elektrizitätswerk Thum - Jahnsbach. Auf dem 2640 qm großen Grundstück ist das Betriebsgebäude mit Büro errichtet. Das Werk ist an die A.-G. Sächs. Werke angeschlossen, zur Stromumform. sind 2 Einankerumformer u. 1 Quecksilber-Gleichrichter von zus. 320 kW Leist. aufgestellt. Außerdem sind 3 Sauggasmotoren mit zus. 180 PS u. eine Akkumulatorenbatterie von 189 Ampstd. vorhanden. In Jahnsbach befindet sich eine Gleichrichterstation mit einer Leist. von 80 kW. Für Großkonsumenten sind 3 Transformatorstationen mit einer Gesamtleist. von 200 kVA vorhanden.

17. Gaswerk Klagenfurt (Kärnten). Zum Werk gehört ein Grundbesitz von 1,6 ha. Bebaut sind 1600 qm (Generatorhaus und verschiedene Nebengebäude, Verwalt.-Gebäude mit Werksleiterwohnungen, zwei weitere Dienstwohn.). Zur Gaserzeug. dient eine Doppelgasgeneratoranlage von 6000 cbm mit vollständigem Zubehör, wie Reiniger, Wäscher, Trockener und sonst erforderl. Nebenanlagen und -apparaten. Vorhanden