

2. Betriebsmittel.

(Gemiethet.)

A. Locomotiven.

Am Schlusse des Jahres waren vorhanden:

14 Locomotiven mit 12 Tendern,

welche mit Ausnahme der 2 Tendermaschinen sämtlich aus der Sächsischen Maschinenfabrik in Chemnitz bezogen sind.

Die Tendermaschinen sind aus der Maschinenfabrik Karlsruhe.

8 Maschinen sind 3achsige,

6 2achsige, und von letzteren sind 2 Tendermaschinen.

Die Constructionsverhältnisse erhellen aus nachstehenden Angaben:

a. Dreiachsige Locomotiven.

Dieselben haben 2 hintenliegende gekuppelte Triebachsen und eine vornliegende Laufachse mit drehbarem Gestelle (System Nowotny), ferner horizontal ausserhalb der Rahmen liegende Cylinder.

Cylinderdurchmesser 407 Millimeter.

Kolbenhub 560 "

Durchmesser des Kessels in der Mitte . . 1300 "

Länge desselben (zwischen den Rohrwänden) 3197 "

Anzahl der Siederöhre 182 Stück.

Heizfläche { in der Feuerbüchse 7,7 □ Meter.

{ in den Röhren 84,26 "

{ im Ganzen 91,96 "

Dampfüberdruck 9 Atmosphären.

Durchmesser der Triebräder 1550 Millimeter.

„ des Laufrades 1030 "

Adhäsions-Gewicht 488 Centner.

Aeusserer Radstand 3800 Millimeter.

b. Zweiachsige Locomotiven.

Dieselben haben 2 gekuppelte Triebachsen und horizontal ausserhalb der Rahmen liegende Cylinder.

Cylinderdurchmesser 415 Millimeter.

Kolbenhub 560 "

Durchmesser des Kessels in der Mitte . . 1309 "

Länge desselben (zwischen den Rohrwänden) 3797 "

Anzahl der Siederöhren 182 Stück.

Heizfläche { in der Feuerbüchse 7,5 □ Meter.

{ in den Röhren 85,76 "

{ im Ganzen 93,26 "

Dampfüberdruck 9 Atmosphären.

Durchmesser der Triebräder 1380 Millimeter.