

7 Kessel mit 98,2 ^m Heizfl., Dornig und Krug in Zwickau;
3 = = 33,1 = König in Zwickau;
1 = = 2,2 = F.G. Naundorfs in Berdau;
2 = = 20,3 = Ludwig in Plauen;
22 = = 212,25 = Rabenstein u. Comp. in Chemnitz;
4 = = 54,4 = Richard Hartmann in Chemnitz.

Stellt man die vorhandenen Dampfmaschinen nach ihrer dienstlichen Bestimmung zusammen, so zeigt sich, daß von der gesammten Kraft derselben ungefähr

38 % der Bergbau,
15 % die Tuchmanufactur,
10 % die Baumwollenspinnerei,
8 % der Maschinenbau,
6 % die Eisengießerei,
6 % die Kammgarnspinnerei,
5 % die Mehlfabrikation,
4 % die Kattun- und Zeugdruckerei,
3 % verschiedene chemische Fabrikationen,
2 % Färberei, Bleicherei u. Appretur,

den Rest verschiedene einzelne Fabrikationen benutzen, denn es sind gangbar:

1) 54 Maschinen mit 914,5 Pferdekraften für den Bergbau, nämlich:

27 M. mit 548 Pfr. zur Wasserhaltung,
13 = = 144½ = = Förderung,
14 = = 222 = zu beiden Zwecken gemeinschaftlich.

Von diesen Maschinen benutzt:

der Zwickauer Steinkohlenbergbau:

12 M. mit 282 Pfr. zur Wasserhaltung,
6 = = 81½ = = Förderung,
5 = = 64 = zu beiden Zwecken gemeinsch.
23 = = 427½ = zusammen;

von diesen wurden aufgestellt:

1827 1 Maschine mit 8 Pfr.
1836 2 = = 40 =
1838 2 = = 46 =
1839 1 = = 16 =
1840 2 = = 50 =
1841 3 = = 42 =
1842 2 = = 28 =
1844 3 = = 107 =
1845 4 = = 74 =
1846 3 = = 36 =

der Steinkohlenbergbau im Plauenschen Grunde:

7 M. 168 Pfr. zur Wasserleitung (und Bewegung einer Fahrkunst),
8 = 40 = zur Förderung,
6 = 121 = zu beiden Zwecken gemeinschaftlich,
17 = 329 = zusammen;

von diesen wurden aufgestellt:

1822 1 Masch. mit 8 Pfr.
1827 1 = = 18 =
1831 1 = = 20 =
1834 2 = = 16 =
1837 1 = = 10 =
1838 5 = = 136 =
1840 1 = = 16 =
1843 1 = = 18 =
1844 2 = = 34 =
1846 2 = = 53 =

der Delsnitzer Steinkohlenbergbau:

2 M. 28 Pfr. zur Wasserleitung,
1 = 12 = = Förderung,
1 = 15 = zu beiden Zwecken gemeinschaftlich,
4 = 55 = zusammen, welche v. 1844 bis 1846 aufgestellt wurden;

der Berthelsdorfer Steinkohlenbergbau:

1 M. 14 Pfr. zur Wasserhaltung und Förderung im Jahre 1844 aufgestellt;

der Braunkohlenbergbau:

3 M. 22 Pfr. in der Leipziger Gegend,
2 = 36 = in der Zittauer Gegend,
5 = 58 = zusammen für die Wasserhaltung bestimmt, und zwischen 1838 und 1846 aufgestellt;

der Freiburger Silberbergbau:

1 M. 8 Pfr. von 1844 zur Förderung,
1 = 12 = = 1846 = Wasserhaltung,
2 = 20 = zusammen; endlich

die Gewinnung von Kalkstein:

2 M. von 11 Pfr. zusammen zur Förderung und Wasserhaltung und Wasserlösung gleichzeitig dienend, u. 1841 u. 1842 aufgestellt.

2) 41 Masch. mit 356½ Pfr. für die Tuchmanufactur, nämlich:

6 M. 44 Pfr. für die Streichgarnspinnerei allein,
8 = 40½ = = = Tuchappretur allein,
27 = 272 = = = beiden gemeinschaftlich;

von diesen Maschinen wurden aufgestellt:

1826 1 Masch. 8 Pfr.
1833 1 = = 10 =
1834 1 = = 6 =
1836 1 = = 30 =
1838 1 = = 34 =
1841 1 = = 8 =
1842 7 = = 52 =
1843 9 = = 74 =
1844 5 = = 42 =
1846 14 = = 92½ =

3) 18 M. 244 Pfr. für Baumwollenspinnerei, von diesen wurden errichtet: