

Jahrestemperatur Sachsens, welche  $7^{\circ} 5$  C. beträgt. So stimmt Leipzig in der mittleren Temperatur mit Dresden, Berlin und Hamburg ziemlich überein, während Sachsen zufolge seiner Höhe kälter ist als Brandenburg, Pommern, Hannover, Mecklenburg, Holstein &c. und nur Thüringen und Schlesien sich nahe anschließt.

Obiges Resultat weicht von den bisherigen, insbesondere den Berghaus'schen Angaben ab, ist aber nichtsdestoweniger das allein richtige. Daß auch Dr. Wagener, welcher von 1830—1860 in der Katharinenstraße höchst gewissenhaft beobachtete, eine um fast  $1^{\circ}$  R. höhere mittlere Jahrestemperatur  $7^{\circ} 71$  R. ( $9^{\circ} 64$  C.) berechnet hat, kommt daher, daß er statt früh um 6 erst um 8 Uhr beobachtete, wo die Temperatur, namentlich in den Sommermonaten, um  $1-2^{\circ}$  wärmer ist, als um 6 Uhr. Demzufolge mußte auch seine mittlere Jahrestemperatur eine zu hohe sein.

Die höchste in einem 56jährigen Zeitraume in Leipzig beobachtete mittlere Jahrestemperatur betrug  $10^{\circ},64$  C. ( $8^{\circ},51$  R.) im Jahre 1834, die niedrigste  $6^{\circ},51$  C. ( $5^{\circ},21$  R.) im Jahre 1838. Die höchsten überhaupt daselbst beobachteten Temperaturen sind  $+ 35^{\circ} 6$  am 8. Juli 1845 und  $+ 36^{\circ} 2$  am 23. Juli 1868.

Auf die einzelnen Monate vertheilt sich die Wärme in folgender Weise:

Januar	$1^{\circ},68$ R.	=	$2^{\circ},10$ C.	Juli	$14^{\circ},30$ R.	=	$17^{\circ},88$ C.
Februar	$0^{\circ},36$ "	=	$0^{\circ},46$ "	Aug.	$14^{\circ},01$ "	=	$17^{\circ},51$ "
März	$2^{\circ},60$ "	=	$3^{\circ},25$ "	Sept.	$11^{\circ},10$ "	=	$13^{\circ},87$ "
April	$6^{\circ},31$ "	=	$7^{\circ},89$ "	Oct.	$7^{\circ},28$ "	=	$9^{\circ},10$ "
Mai	$10^{\circ},56$ "	=	$13^{\circ},20$ "	Nov.	$2^{\circ},97$ "	=	$3^{\circ},71$ "
Juni	$13^{\circ},34$ "	=	$16^{\circ},67$ "	Dec.	$0^{\circ},29$ "	=	$0^{\circ},36$ "
Der Winter	hat eine durchschn. Temp. von $0^{\circ},37$ R.			= $0^{\circ},46$ C.			
" Frühling	" "	" "	" "	" "	$6^{\circ},49$ "	=	$8^{\circ},11$ "
" Sommer	" "	" "	" "	" "	$13^{\circ},89$ "	=	$17^{\circ},36$ "
" Herbst	" "	" "	" "	" "	$7^{\circ},12$ "	=	$8^{\circ},90$ "
Das Jahr 1868	hatte eine mittl. Temperatur von $10^{\circ},10$ C.						
" " 1869	" "	" "	" "	" "	$8^{\circ},64$ "		
" " 1870	" "	" "	" "	" "	$7^{\circ},14$ "		
" " 1871	" "	" "	" "	" "	$6^{\circ},79$ "		