

## Verzeichniss

des während der österreichischen kaiserlich-königlichen Regierungsperiode in der Wieliczkaer Saline erzeugten Steinsalz-Quantums.

Von Herrn **M. A. Seykotta**, k. k. jub. Salz-Speditions-Verwalter.

Im Jahre	Erzeugt		Im Jahre	Erzeugt		Im Jahre	Erzeugt	
	Ctr.	Pfd.		Ctr.	Pfd.		Ctr.	Pfd.
1772	330.961	53 $\frac{1}{4}$	1803	823.073	43 $\frac{3}{4}$	1834	884.529	3 $\frac{1}{4}$
1773	833.886	56 $\frac{1}{4}$	1804	791.319	3	1835	859.028	42 $\frac{3}{4}$
1774	528.862	60	1805	1,151.541	33 $\frac{3}{4}$	1836	807.420	44 $\frac{1}{4}$
1775	513.397	49	1806	781.406	94 $\frac{1}{2}$	1837	809.021	16
1776	483.821	94 $\frac{1}{4}$	1807	1,062.327	28 $\frac{3}{4}$	1838	831.173	30
1777	611.189	7 $\frac{1}{4}$	1808	1,202.976	83 $\frac{1}{4}$	1839	838.243	87 $\frac{3}{4}$
1778	875.239	8 $\frac{3}{4}$	1809	1,014.000	79 $\frac{3}{4}$	1840	890.990	52 $\frac{3}{4}$
1779	563.849	95	1810	673.332	90	1841	905.900	44 $\frac{3}{4}$
1780	553.980	9	1811	834.110	20 $\frac{3}{4}$	1842	981.559	73 $\frac{1}{4}$
1781	498.911	81	1812	1,074.035	32 $\frac{1}{4}$	1843	976.188	56
1782	420.169	74	1813	1,049.952	96	1844	1,015.018	95
1783	249.314	.	1814	902.445	9	1845	945.226	6 $\frac{3}{4}$
1784	340.316	37 $\frac{3}{4}$	1815	452.557	10 $\frac{3}{4}$	1846	948.314	11
1785	351.322	18	1816	549.152	95 $\frac{3}{4}$	1847	1,002.309	48
1786	423.053	33	1817	577.600	20 $\frac{3}{4}$	1848	1,071.515	46
1787	601.705	83	1818	893.659	46 $\frac{1}{4}$	1849	1,101.973	87
1788	670.322	95	1819	699.429	99 $\frac{1}{4}$	1850	962.480	48
1789	574.879	39 $\frac{3}{4}$	1820	364.358	8 $\frac{1}{4}$	1851	941.058	33
1790	478.020	69 $\frac{3}{4}$	1821	435.780	97	1852	1,126.131	13
1791	545.145	97 $\frac{3}{4}$	1822	703.328	81	1853	943.918	43
1792	535.641	50 $\frac{3}{4}$	1823	574.055	95 $\frac{3}{4}$	1854	952.744	53 $\frac{3}{4}$
1793	471.301	61 $\frac{3}{4}$	1824	706.146	63	1855	1,011.032	15
1794	647.838	63 $\frac{1}{4}$	1825	609.563	95 $\frac{3}{4}$	1856	1,188.472	1
1795	722.581	52 $\frac{3}{4}$	1826	487.738	18	1857	1,112.065	46 $\frac{3}{4}$
1796	701.884	14	1827	636.204	76	1858	1,011.831	78
1797	680.746	26 $\frac{1}{4}$	1828	685.282	18	1859	1,039.012	30 $\frac{3}{4}$
1798	700.857	98 $\frac{3}{4}$	1829	1,045.588	46 $\frac{3}{4}$	1860	928.248	55 $\frac{3}{4}$
1799	667.201	97	1830	826.182	31 $\frac{1}{4}$			
1800	590.712	42 $\frac{3}{4}$	1831	597.979	61 $\frac{3}{4}$			
1801	824.765	20 $\frac{3}{4}$	1832	813.442	92 $\frac{1}{4}$	Summe	67,459.071	92 $\frac{3}{4}$
1802	767.990	66 $\frac{1}{4}$	1833	959.276	35 $\frac{1}{4}$			

Nach dem Verhältnisse der erhobenen Schwere der in dieser Saline vorkommenden Salzgattungen wiegt ein Kubikfuss reinbearbeiteten Salzes, u. z.

Szybiker Gattung	.....121 $\frac{17}{32}$	Wiener Pfunde.
Grüner	.....123 $\frac{15}{32}$	" "
Spiza	.....124 $\frac{16}{32}$	" "

Insgesamt... 369 $\frac{14}{32}$  Wiener Pfunde.

Diesemnach entfällt der Durchschnitt auf 123 Pfund 5 $\frac{1}{3}$  Loth per 1 Kubikfuss, und beziffert die Klafter von 216 Fuss Körpermaass mit 266 Centner 4 Pfund Wiener Gewicht.

Das jenseitige Verzeichniss der während des österreichisch k. k. Besitzes dieser Saline, d. i. vom 24. August 1772 bis Ende October 1860 erzeugten Steinsalzes weist die Summe mit ..... 67,459.071 Ctr. 92 $\frac{3}{4}$  Pf. wozu noch die Industrie-Salze kommen, mit ..... 854.039 „ 15 $\frac{1}{4}$  „ und die ganze Salzerzeugung stellen auf..... 68,313.111 Ctr. 8 Pf.

welches Gewichts-Quantum nach dem oben angeführten Durchschnitt von 266 Ctr. 4 Pf. pr. Kubikklafter, den herausgehobenen Körperinhalt auf die Körpermaass-Summe bringt von . . . . . 256.776°

Wenn diese Saline im verhältnissmässigen Betriebe nur von dem Jahre 1001 angefangen angeführt und die Salzerzeugung während der kön. polnischen Regierung bis zum September 1772 durch 771<sup>2</sup>/<sub>3</sub> Jahre mit einem den damaligen Zeitverhältnissen angemessenen Salzquantum nur von 700.000 Ctr. altes 160pfündiges Gewicht veranschlagt wird, welches Gewicht auf das Wiener verglichen 810.917 Ctr. 5<sup>30</sup>/<sub>32</sub> Pf. macht, so wird dadurch ein jährlicher Körperinhalt von 3.048° 0' 7<sup>3</sup>/<sub>10</sub>'' beziffert, welches in dem Zeitraume nur von 700 Jahren einen Körperinhalt beleuchtet mit . . . . . 2,133.668°

Der Genuss des Garzensalzes, welcher 20.000 Fass oder 100.000 Ctr. jährlich betrug, dürfte durch 300 Jahre stattgefunden haben, macht 30,000.000 Ctr. in altem 160pfündigen, oder 48 Millionen im neuen Gewicht, welche im Wiener Gewicht à 72 Pf. 12 Lth. 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Quintel 34.753,161 Ctr. 12 Pf. betragen und Körpermaass machen. . . . . 130.631°

Die gesammten im Verzeichniss angeführten Salzartikel setzen die Summe auf 67,459.071 Ctr. 92<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Pf. Da aber nach der Berechnung eines abgewogenen Salz-Quantums von . . . . . 10,171.787 Ctr. 44 Pf. die Normalgewichtssumme nur auf . . . . . 9,850.017 „ 23 „ setzt, und sonach ein Plus aufweist von . . . . . 321.770 Ctr. 21 Pf. welches mindestens 3 Pct. per Ctr. beleuchtet, so kann dieses Plus billig auf das obige Quantum angeführt werden, mit dem Gewichte von 2,023.772 Ctr. 15<sup>3</sup>/<sub>10</sub> Pf., welches einen Körperinhalt darstellt von . . . . . 7.607°

So darf auch die Salzsoole, welche bereits einen namhaften Salzkörper aufgelöst hat, bis sie die 18<sup>1</sup>/<sub>2</sub> gradige Salzspindel aufzuweisen vermögend war, nicht unbeachtet gelassen werden, welche seit den geführten Wasserhebungs-Vormerkungen vom Jahre 1818 bis um 1861 jährlich doch 263° 2' 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>'' Körpermaass Salz aufgelöst hat und da schon im 14. Jahrhundert die Sudhütten-Meisterwürde erblich verliehen war, so dürfte man füglich 500 Jahre rechnen und die Summe des aufgelösten Salzkörpers demnach stellen auf . . . . . 131.708°

Der Körperinhalt des erzeugten comerciellen und zur Soole aufgelösten Salzes, dürfte demnach die Summe erreicht haben von . . . . . 2,660.390°

#### Darstellung der Mehrgewichte.

Erhobenes Gewicht.	Normalgewicht.	Mehrgewicht beim Salzartikel.
1,287.678 Ctr. 42 Pfd.	1,214.720 Ctr. 73 Pfd.	72,957 Ctr. 69 Pfd. bei Balwanen.
5,389.909 „ 23 „	5,190.533 „ 10 „	199.376 13 „ „ Formalsteinen.
135.472 „ 57 „	116.728 „ 20 „	18.744 „ 37 „ „ Naturalstücken.
1,733.466 „ 91 „	1,704.522 „ 40 „	28.944 „ 51 „ „ ganzen Fässern.
1,625.260 „ 31 „	1,623.512 „ 80 „	1.727 „ 51 „ „ halben „
10,171.787 Ctr. 44 Pfd.	9,850.017 Ctr. 23 Pfd.	321.770 Ctr. 21 Pfd.
Das Normalgewicht zu den Mehrgewicht mit .	9,850.017 „ 23 „	

Macht die Summe des erhobenen Gewichtes von . 10,171.787 Ctr. 44 Pfd.

Anmerkung. Im Jahre 1569 wurden 42.493 alte Ctr. Sudsalsz erzeugt.

Vorstehende Mittheilung in letzter Zeit freundlichst eingesandt, wurde ihrem Inhalte entsprechend, unverkürzt hier eingereicht. W. H.