

**Unklarheiten  
über die Größe  
des Altenburger  
und auch des  
Dresdner  
(= sächsischen?)  
Scheffels**

**Auf Spurensuche in Original-  
Quellen aus dem  
18., 19. und 20. Jahrhundert**

Liebe Leserin, lieber Leser,  
bisher sind in der Reihe „Schönberger Blätter“ vor allem Beiträge zu Themen aus Naturwissenschaft, Technik, Medizin, Philosophie und Religion erschienen (z.B. zu Gentechnik und Kernenergie, Stammzellenforschung und Retortenbabys, Klimawandel, Klonen, Lebensstil, Hirnforschung, Weltbevölkerung, Chaosforschung und anderes mehr).

**Eine aktuelle Auflistung ALLER bisher erschienenen Hefte und die Möglichkeit zum Download finden Sie unter:**

**<http://www.krause-schoenberg.de/materialversand.html>**

Beginnend mit Heft 48 wird die Reihe um einige heimatgeschichtliche Beiträge erweitert.

Viel Spaß beim Lesen!

***Ihr Joachim Krause***

**Druck: 8. August 2023**

Rückfragen, Hinweise und Kritik richten Sie bitte an:

**Joachim Krause, Hauptstr. 46, 08393 Schönberg**, Tel. 03764-3140, Fax 03764-796761,

E-Mail: [krause.schoenberg@t-online.de](mailto:krause.schoenberg@t-online.de) Internet: <http://www.krause-schoenberg.de>

Die Verantwortung für den Inhalt der „Schönberger Blätter“ liegt allein beim Verfasser.



Jede Art der Nach-Nutzung, der Verwendung, der Herstellung von Kopien oder des Nachdrucks – auch von Textteilen – ist ohne Zustimmung des Herausgebers NICHT gestattet!

## Inhalt

### **A) Unklarheiten über die Größe des Altenburger Scheffels**

- |   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Annäherung .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2. Welche Angaben gibt es aus dem 18. und 19. Jahrhundert zur Größe des Altenburger Scheffels? ...</b>   | <b>6</b>  |
| <b>3. Unbefriedigendes Fazit .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>4. Wie steht's mit einem „Praxis-Test“? .....</b>  | <b>33</b> |
| <b>5. Beim Messen mit einem Scheffelmaß können sich sooooo viele Unsicherheiten ergeben, dass dessen exaktes Volumen eigentlich nicht mehr so wichtig erscheint .....</b> | <b>34</b> |

- |   |           |
|---|-----------|
| <b>B) Gibt es wenigstens für den Scheffel in Sachsen (Churfürstentum, Königreich, Dresdener Scheffel) eine einheitliche Angabe zum Volumen? .....</b> | <b>37</b> |
|---|-----------|

- |   |           |
|---|-----------|
| <b>Unbefriedigende Bestandsaufnahme auch für den sächsischen Scheffel .....</b> | <b>63</b> |
|---|-----------|

- |   |           |
|---|-----------|
| <b>C) ... und der preußische (Berliner) Scheffel? .....</b> | <b>64</b> |
|---|-----------|

# A) Unklarheiten über die Größe des Altenburger Scheffels

Stand: 8. August 2023

Im Pflaster des Marktes der früheren Residenzstadt Altenburg ist eine Tafel eingelassen, auf der einige Maße und Gewichte angegeben sind, welche bis in die zweite Hälfte des 19. Jahrhunderts hinein im Herzogtum Sachsen-Altenburg galten.

Die Tafel ist in Metall gegossen, die Angaben erheben damit eindrücklich den Anspruch, für die Ewigkeit zu gelten:



Altenburger Maße  
Herzogtum Sachsen Altenburg gültig bis 1872

1 Elle hat 2 Fuß oder 24 Zoll	= 56,64	cm	(Zentimeter)
1 Fuß	= 28,5	cm	(Zentimeter)
1 Rute = 10 Ellen	= 5,6638	m	(Meter)
1 Altenburger Quadratelle	= 0,32	qm	(Quadratmeter)
1 Altenburger Quadratfuß	= 0,08	qm	(Quadratmeter)
1 Altenburger Quadratruthe	= 0,3208	a	(Ar)
1 Scheffel	= 146,56	l	(Liter)
1 Sippmaß	= 36,64	l	(Liter)
1 Kanne	= 1,14	l	(Liter)
1 Eimer = 60 Kannen	= 68,70	l	(Liter)

Diese Angaben wurden wahrscheinlich übernommen aus:

**Tabellen zur Verwandlung der bisher im Herzogthum Sachsen-Altenburg gebräuchlichen ... vom 17. August 1868 eingeführten neuen Maaße und Gewichte; Loebe, Altenburg, o. J., S.51**

oder aus:

**Münzen, Maße und Gewichte in Thüringen Hilfsmittel zu den Beständen des Thüringischen Staatsarchivs Rudolstadt Bearbeitet von Dr. Peter Langhof unter Mitwirkung von Jens Beger und Bernd Lippert; Thüringisches Staatsarchiv Rudolstadt; Informationsheft Nr. 7, 3. Auflage 2006 (Online-Version) [https://www.thueringen.de/mam/th1/staatsarchive/repertorien/ih\\_7.pdf](https://www.thueringen.de/mam/th1/staatsarchive/repertorien/ih_7.pdf)**

In beiden Publikationen ist für das Volumen des Altenburger Scheffels sogar eine **irrwitzig genaue Angabe** zu finden (6 Stellen nach dem Komma!):

**146,563937 Liter.**

Bei der dritten Stelle nach dem Komma geht es um Milliliter = Kubikzentimeter, bei der sechsten Stelle um Mikroliter = Kubikmillimeter. Ein einziges Getreidekorn hat aber schon ein Volumen von etwa 50 Mikrolitern!

Mit dem Bezug auf "Im Auftrag des Herzoglich Sächsischen Ministeriums, Abtheilung des Innern" bzw. der Autorenschaft „Thüringisches Staatsarchiv“ gewinnen diese Angaben eine große Autorität und beanspruchen Allgemein-Verbindlichkeit.

Ich möchte dem an einem Punkt widersprechen bzw. zumindest ein deutliches Fragezeichen anbringen.

## **Stimmt die Angabe für die Größe (den Rauminhalt) des Altenburger Scheffels?**

Da der Scheffel als Standardmaß z. B. für den Getreidehandel in dem weithin von Landwirtschaft geprägten Herzogtum Sachsen-Altenburg galt, war dessen exakte Größe durchaus von erheblicher wirtschaftlicher Bedeutung.

# 1. Annäherung

Wir sehen zunächst einfach mal bei **WIKIPEDIA** nach:

Dort finden wir zu „**Scheffel**“ unter anderem folgende Angaben:

**Altenburg**, Fürstenthum, Scheffel

Rauminhalt **140 Liter**

Bezug auf Quelle: Johann Friedrich Krüger (Pseudonym: Friedr. Alb. Niemann):  
Vollständiges Handbuch der Münzen, Maße und Gewichte aller Länder der Erde.  
Quedlinburg und Leipzig 1830.

[https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel\\_\(Maßeinheit\)#cite\\_ref-Quelle\\_10\\_10-0](https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel_(Maßeinheit)#cite_ref-Quelle_10_10-0)

[https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel\\_\(Maßeinheit\)#Regionale\\_Varianten](https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel_(Maßeinheit)#Regionale_Varianten)

**Preußen:**

vor 1816: 1 Scheffel = 4 Viertel  $\approx$  54,725 Liter

ab 1816: 1 Scheffel = 16 Metzen  $\approx$  **54,960 Liter**

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Preußen\)#Volumenmaße](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Preußen)#Volumenmaße)

**Sachsen:**

1 Dresdner Scheffel = (4 Viertel = 16 Metzen = 64 Mäßchen)

= 7900 Kubikzoll = **103,829 Liter**; 1 Metze  $\approx$  6,4893 Liter

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Sachsen\)#Trockenmaße](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Sachsen)#Trockenmaße)

**andere Angabe: 107,33 Liter** bei:

[https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel\\_\(Maßeinheit\)#Regionale\\_Varianten](https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel_(Maßeinheit)#Regionale_Varianten)

Für spätere Berechnungen/Umrechnungen sind noch weitere Größen interessant, z.

B. der Rauminhalt eines **Kubikzolls** in verschiedenen Regionen:

1 **Altenburger** Kubikzoll = 13,143 Kubikzentimeter

1 **Pariser** Kubikzoll = 19,8364 Kubikzentimeter

[https://de.wikipedia.org/wiki/Pariser\\_Kubikzoll](https://de.wikipedia.org/wiki/Pariser_Kubikzoll)

1 Kubikzoll **Sachsen** = 13,1429 Kubikzentimeter

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Sachsen\)#Raummße](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Sachsen)#Raummße)

1 Kubikzoll **Preußen** = 17,882 Kubikzentimeter

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Ma%C3%9Fe\\_und\\_Gewichte\\_\(Preußen\)#Volumenmaße](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Ma%C3%9Fe_und_Gewichte_(Preußen)#Volumenmaße)

**Preußen** (nach 1816)

1 Quart = 1,145 Liter = 57,724 Pariser Kubikzoll = 64 preußische Kubikzoll

[https://de.wikipedia.org/wiki/Quart\\_\(Einheit\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Quart_(Einheit))

## 2. Welche Angaben gibt es aus dem 18. und 19. Jahrhundert zur Größe des Altenburger Scheffels?

Im Folgenden werden Angaben zur Größe des Altenburger Scheffels aus dem 18. und 19. Jahrhundert zusammengestellt.

Angegeben sind jeweils

- das Jahr der Veröffentlichung,
- Bezeichnung von Autor und Werk,
- (Internet-)Fundstelle des Originals,
- relevante Zitate aus dem Text
- sowie evtl. noch notwendige Umrechnungen.

*Hinzufügungen von Joachim Krause (auch von ihm selbst anhand der Originalangaben berechnete Werte) wurden KURSIV eingetragen.*

### 1750

Oeconomische Nachrichten, Neunzehntes Stück, 1750, Leipzig bei Johann Wendler: S.477

<https://books.google.de/books?id=54BgAAAacAAJ&pg=PA473&dq=Oeconomische+Nachrichten+neunzehntes+st%C3%BCck&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiV1NvO5ZHnAhWNJFAKHdYeCJkQ6AEIOTAC#v=onepage&q=Oeconomische%20Nachrichten%20neunzehntes%20st%C3%BCck&f=false>

Ein Scheffel zu Altenburg Neu Maaß  
tut an Dresdner Maasse 1 Schfl. 1 Vrtl. 2 Mtze. – Mßg.

(= 103,829 + 25,957 + 12,978 Liter = **142,768 Liter** JK)

### 1755

Neue Europäische Staats- und Reisegeographie  
worinnen die Lande des Obersächsischen Kreises ausführlich vorgestellt  
werden,

nebst einer Vorrede Herrn D. Heinrich Gottlieb Franckens,  
Sr. R. Kays. Maj. Pfalz- und Hof-Grafens, wie auch des Staats-Rechts  
öffentlichen Lehrers auf der hohen Schule zu Leipzig.

Sechster Band, Mit nöthigen Registern, Landkarten und zwölf Gedächtniß-  
Münzen.

Dresden und Leipzig, 1755

Verlegts Siegm. Ehrenfried Richter, Königl. Hoffactor.

Im Internet:

<https://books.google.de/books?id=QINnAAAACAAJ&pg=PA7&dq=%22worinnen+die+lande+des+obers%C3%A4chsischen%22&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiC3PrE07PpAhXv-yoKHf2TCzwQ6AEIKDAA#v=onepage&q=%22worinnen%20die%20lande%20des%20obers%C3%A4chsischen%22&f=false>

Ein Scheffel Getreide thut nach Dreßdner Maaß  
zu Schfl. Viertl. Metz. Mäsgen.  
Altenburg, 1 1 1 1

*daraus ergibt sich, wenn 1 Dresdner Scheffel mit 103,829 Liter angenommen wird (nach [https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel\\_\(Maßeinheit\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel_(Maßeinheit))):*

*1 Altenburger Scheffel = **137,9 Liter***

*wenn man 1 Dresdner Scheffel mit 107,33 Liter annimmt (nach [https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Ma%C3%9Fe\\_und\\_Gewichte\\_\(Sachsen\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Ma%C3%9Fe_und_Gewichte_(Sachsen))),*

*entspreche 1 Altenburger Scheffel = **142,5 Liter***

---

## 1773 ff.

**Oeconomische Encyclopädie, oder allgemeines System der Land- Haus- und Staats-Wirtschaft in alphabetischer Ordnung von D. Johann Georg KRÜNITZ (1773 bis 1858)**

<http://www.kruenitz1.uni-trier.de/>

Altenburgischer Scheffel

7089 / 7022 / 9450 / 7320 Französische Kubikzoll

(1 frz. Kubikzoll = 19,836 cm<sup>3</sup>)

1 Scheffel errechnet sich danach zu:

**140,62 / 139,29 / 187,45 / 145,20 Liter)**

---

## 1781

**Jürgen Elert Krusens,  
verordneten Schulhalters zu St. Nicolai in Hamburg  
Allgemeiner und besonders Hamburgischer Contorist ...  
Erster Theil, Hamburg, 1781**

[https://books.google.de/books?id=MPQ\\_AAAAACAAJ&pg=PA463&dq=allgemeiner+contorist&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwisuJOAhr7sAhWnyYUKHSD9ApoQ6AEwB3oECAcQAQ#v=onepage&q=allgemeiner%20contorist&f=false](https://books.google.de/books?id=MPQ_AAAAACAAJ&pg=PA463&dq=allgemeiner+contorist&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwisuJOAhr7sAhWnyYUKHSD9ApoQ6AEwB3oECAcQAQ#v=onepage&q=allgemeiner%20contorist&f=false)

Seite 442

Altenburg Scheffel 7089 Franz. Cubikzoll **(= 140,62 Liter)**

---

## 1789

Oekonomisch-technologische Encyklopaedie ... von D. Johann Georg Krünitz, fünfundvierzigster Theil, Berlin 1789

<https://books.google.de/books?id=qMoUAAAAQAAJ&printsec=frontcover&dq=edition:s:E1raLWPWG14C&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiz6vjzuZTnAhXFEVAKHTBpAYQ4FBD0AQhIIMAQ#v=onepage&q&f=false>

Seite 681

In Altenburg hält der Scheffel 7320 par. Kubikzoll **(=145,20 Liter)**

## **ABER:**

Seite 727

Altenburg 1 Scheffel

nach Kruse und Münchhausen 7089 oder 7022 par. Kubikzoll

nach Hube 7320 (s. ob. S. 681) par. Kubikzoll

vergleiche ABER auch Krünitz, spätere Ausgabe 1821  
(dort: 7089 par. Kubikzoll = 140,62 Liter)

---

## 1791

Allgemeiner Contorist  
oder Neueste und gegenwärtiger Zeiten gewöhnliche Münz- Maaß- und  
Gewichtsverfassung aller Länder und Handelsstädte.

Erster Theil ...

von M. R. B. Gerhardt, Königl. Preuß, Haupt-Banco-Buchhalter,  
Berlin, bey Arnold Wever. 1791.

<https://books.google.de/books?id=qOWyFNyClr0C&pg=PR6&dq=allgemeiner+contorist&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwiai9rYqrzsAhUnyYUKHQcOB3oQ6AEwAHoECAAQAg#v=onepage&q=allgemeiner%20contorist&f=false>

Seite 323:

Der Altenburger Scheffel - 7089 Franz. Cub. Zoll **(= 140,62 Liter)**

---



## 1794

Der Reichs Anzeiger oder Allgemeines Intelligenz-Blatt ...  
Jahrgang 1794 Zweyter Band

[https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QafGdDpwmpg6xeWq1RiXgAEQdHaEAvYyRu\\_n7wLAaxUrrrUjg6jrDgTzCuEUhmSI428AQGbJ15rlpeE4RvgDjWz8Y6LzwnXUoZI6FvgEHt0o0-x0\\_mKZMZJfCQU66bAk9InsRrQ-CS-I36vnNiQdE0Nw1BetoGRUgmfGg9VSquZLGLasdlk5WZ2krimihYzNxpVNkqVron3nKPYu2NcvdoHkWlviQEN1xUH766A9FyYF2tJyxo4b7aPDgjyxf2RjPFwdaceWgJnUamHcKVS5zRhhVJ0PCUUwmBM4tUC4FMCquCxxvBg](https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QafGdDpwmpg6xeWq1RiXgAEQdHaEAvYyRu_n7wLAaxUrrrUjg6jrDgTzCuEUhmSI428AQGbJ15rlpeE4RvgDjWz8Y6LzwnXUoZI6FvgEHt0o0-x0_mKZMZJfCQU66bAk9InsRrQ-CS-I36vnNiQdE0Nw1BetoGRUgmfGg9VSquZLGLasdlk5WZ2krimihYzNxpVNkqVron3nKPYu2NcvdoHkWlviQEN1xUH766A9FyYF2tJyxo4b7aPDgjyxf2RjPFwdaceWgJnUamHcKVS5zRhhVJ0PCUUwmBM4tUC4FMCquCxxvBg)

Seite 1402

In Altenburg hält der Scheffel 7089 frz. C.-Zoll **(= 140,62 Liter)**

---

## 1794

Johann Karl Gottfried Jacobssons technologisches Wörterbuch, Berlin und Stettin, 1794, S.194

<https://books.google.de/books?id=98XNGTgrJZ4C&pg=PA345&dq=Johann+Karl+Gottfried+Jacobssons+technologisches+W%C3%B6rterbuch&hl=de&sa=X&ved=0ahUKewjfrKO085HnAhXGaFAKHQhvCGoQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Johann%20Karl%20Gottfried%20Jacobssons%20technologisches%20W%C3%B6rterbuch&f=false>

Scheffel, ein Getreidemaß, hält nach Pariser Kubikzoll zu Altenburg 7089, 7022, 9450 und 7320; (→ **140,62 / 139,29 / 187,45 / 145,20 Liter** JK)  
(gleiche Angaben wie bei KRÜNITZ s. oben – JK)

---

## 1800

Neu eröffnete Academie der Kaufleute, oder encyclopädisches Kaufmannslexicon ... vormals herausgegeben von Prof. Carl Günther Ludovici ... umgearbeitet von Johann Christian Schedel, Fünfter Theil, Leipzig 1800

<https://download.digitale-sammlungen.de/pdf/16100492218888bsb10291324.pdf>

Seite 1541

Scheffel in Altenburg in Obersachsen nach Krusen 7089 Franz. Kubikzoll.

**(= 140,62 Liter)**

---

# 1810

Tägliches Taschenbuch für alle Stände auf das Jahr 1810, Gotha

<https://digitale.bibliothek.uni-halle.de/vd18p/periodical/pageview/12485066>

Seite 150

der Dresdner Scheffel zu 5338 franz. Kubikzoll (= **105,9 Liter**)

		Scheffel	Viertel	Metzen	Mäschen
1 Scheffel zu Altenburg	Altmaas:	1	1	1	1
		<b>(105,9 + 26,5 + 6,6 + 1,7 = 140,7 Liter)</b>			
	Stadtmaas:	1	1	2	---
		<b>(105,9 + 26,5 + 13,2 + 0 = 145,6 Liter)</b>			

---

# 1814

Dritte Sammlung verschiedener von Zeit der publicirten Landes-Ordnung des Herzogthums Altenburg ergangener und zu solcher gehöriger Gesetze, Verordnungen, Rescripte und Regulative. Auf Gnädigster Landes-Herrschaft höchsten Befehl zusammengetragen und zu Jedermanns Nachachtung zum Druck befördert. Altenburg, in der Herzoglichen Hofbuchdruckerei 1820.

(Quelle: Kirchengemeindearchiv Oberwiera, Karton Oberwiera 002)

Seite 679

**23. Höchstes Mandat, die Entrichtung der Mahlsteuer betreffend.** (31.10.1814)

Verschiedenheit der im hiesigen Herzogthume im Gebrauche seyenden diversen Getreide-Maße ...:

Von einem Scheffel, dessen Cub. Gehalt beträgt:

	Cubik-Zoll.	<i>Berechnung des Volumens für 1 Scheffel; Annahme: 1 Altenburger Kubikzoll = 13,143 cm<sup>3</sup></i>
Altenburgisches (Maß)	10,908	<b>143,36 Liter</b>
Glauchaisches	12,466 2/3	
Waldenburgisches	13,635	
Ronneburgisches	8,352	
Dresdner .	8,352	<i>109,77 Liter (der genaue Wert hier beträgt aber 103,829 Liter ???)</i>
Cahlaisches	12,528	
Orlamündaisches	10,944	
Rodaisches	13,032	
Jenaisches	12,132	
Rudolstädter	14,400	
Eisenberger	17,136	
Geraisches	7,470	
Camburgisches	12,852	
Weimarisches	5,454	

---

## 1818

Allgemeine deutsche Justiz- und Polizei Fama, hrsg. von Theodor Hartmann, siebzehnter Jahrgang, erster Band, 1818, S.24

<https://books.google.de/books?id=-8hOAAAACAAJ&printsec=frontcover&dq=editions:9g9Hjlp43gC&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwjYteGo8ZHnAhUuMewKHc7JBncQ6AEIMDAB#v=onepage&q&f=false>

d) Zu Altenburg der Scheffel, 7089 Pariser Kubik-Zoll, (-> **140,62 Liter** JK)

---

## 1820

Die altenburgische Landwirtschaft, beschrieben von Friedrich Schmalz, Leipzig 1820, S.13

<https://books.google.de/books?id=CYS1AAAAMAAJ&pg=PR6&dq=die+altenburgische+landwirtschaft&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwj4la6W5NPpAhUqwMQBHTu1B8gQ6AEIKjAA#v=onepage&q=die%20altenburgische%20landwirtschaft&f=false>

Nach Gerhardt's Comtorist enthält der altenburgische Scheffel 7089 französische Kubikzoll (**140,62 Liter**), nach den landwirthschaftlichen Zeitungen 2570 Tausendtheilchen eines berliner Scheffels, daher sind 2 ½ berliner ziemlich einem altenburgischen Scheffel gleich. Beim Handel nimmt man an, 7 dresdner = 5

altenburgischen, (7x 103,83 Liter = 5x **145,4 Liter**) und 7 glaucha'sche = 8 altenburgischen Scheffel.

Der altenburgische Scheffel hält 14 Maß, das Maß 9 altenburgische Kannen. 5 altenburgische Kannen = 6 dresdner Kannen, und die altenburgische Kanne ist dem berliner Quart gleich.

---

## 1821

D. Johann Georg Krünitz's ökonomisch-technologische Encyclopädie ... 129. Theil, Berlin 1821

<https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QafEwmt dsH gg84 nZkkDLySYsjAEXNIX aSyKJoMH-9-cTjtC8VXxpC29yk7MWSKM1bksVyQzfSUB4 S8byq70HOb45yZ7cTvBvbGd4zSkY9 DNS2bhQN1LuTp3nWC6Mh5Pd0oE 2e4sMGzZnF3-KT8AyF29OBhN2Z0Mj3fHxVbQy zXIDv5IIRWUDn1uZUz72DZ6c6cz8ti2NnABCXxM ELxnt5CdQ5RIdNVcmMAAd fl6M4zl3qO zO2ZVssQTno6ANCuGY liYFBKI0EEUEu ZbDUgh143MtlqwQO bAHChMGbwfBIE>

Seite 369

Der Altenburger Scheffel hält 7089 Franz. Kubikzoll, oder 14,062 Franz. Decaliter (= **140,62 Liter**)

---

## 1829

**Albert Schiffner: Allgemeines deutsches Sach-Wörterbuch, Achter Band, 1829, Meißen, S.309**

<https://books.google.de/books?id=QwhNAQAAMAAJ&pg=PP5&dq=allgemeines+deutsches+sach-w%C3%B6rterbuch+schiffner+1829&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiEu--76ZHnAhXEUIAKHaSECS0Q6AEIUjAF#v=onepage&q=allgemeines%20deutsches%20sach-w%C3%B6rterbuch%20schiffner%201829&f=false>

An pariser CubZoll. enthält der Schffl. in Altenburg (nach den verschiedn.

Getreidearten) **7089, 7022 u. 7320**, (entspricht **140,62**; **139,29**; **145,2 Liter JK**) in Amberg 54940 u. 56704, in Amsterdam 1361, in Annabg. 9913, in Barby 2643, in Budissin 5452, in Berlin 2643 od. wohl richtiger 2741, ...

---

## 1830

**D. Friedr. Alb. Niemann: Vollständiges Handbuch der Münzen, Maße und Gewichte aller Länder der Erde, Quedlinburg und Leipzig, 1830**

<https://books.google.de/books?id=kRRAAAAYAAJ&pg=PR1&lpg=PR1&dq=Vollst%C3%A4ndiges+Handbuch++der+M+%C3%BC+n+z+e+n,+M+a+%C3%9F+e+und+G+e+w+i+c+h+t+t+e+aller+L%C3%A4nder+der+Erde&source=bl&ots=xO3R5pKlfG&sig=0cmW5CxOpLyDvaNga-ffO0CQXbY&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwil6evn2cvcAhXDAewKHfvGBg4Q6AEwA3oECAIQAQ#v=onepage&q=Vollst%C3%A4ndiges%20Handbuch%20der%20M%20%C3%BC%20n%20z%20e%20n%2C%20M%20a%20%C3%9F%20e%20und%20G%20e%20w%20i%20c%20h%20t%20e%20aller%20L%C3%A4nder%20der%20Erde&f=false>

Seite 144

1 Pariser Kubikzoll = 19,836 cm<sup>3</sup>

Seite 294

In Altenburg, Fürstenthum;

der Scheffel von 2 Viertel oder 8 Metzen oder 32 Mäßchen oder 192 Nößel

= 7089 Pariser Kubikzoll, = **140 3/5 Litres** (genau 140,62 Liter JK)

---

## 1832

J. C. Nelkenbrechers allgemeines Taschenbuch der Münz-, Maß- und Gewichtskunde ..., 15. Auflage, 1832, hrsg. von Bock, S.17

<https://books.google.de/books?id=i3w7AAAACAAJ&printsec=frontcover&dq=nelkenbrecher+1832&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwjt5eaP0fPhAhUBDewKHXweABYQ6AEIKTAA#v=onepage&q=nelkenbrecher%201832&f=false>

3 Siebmaße sind ein Sack (1 1/16 Dresdner Scheffel), wonach gewöhnlich Getreide verkauft wird.

Der Scheffel wird zu **151,62 Liter** angegeben = 7643,5 Franz. Kubikzoll, also = 1,4112 Dresdner oder 2,7586 Berliner Scheffel.

Nach Andern soll der Scheffel 7089 Fr. Kubikzoll (das wären **140,62 Liter JK**) halten = 1,3089 Dresdner (das sind aber **135,9 Liter JK**), oder 2,5585 Berliner Scheffel (das wären **140,62 Liter JK**).

## 1834

Allgemeiner Schlüssel zur kaufmännischen Terminologie ... von Carl Courtin, Stuttgart und Wien, 1834.

Altenburg                      1 Scheffel = 7098 altpariser Kubikzoll (**140,62 Liter**)

## 1834

Jurende's Mährischer Wanderer, Brünn, 1834

[https://www.google.de/books/edition/Jurende\\_s\\_M%C3%A4hrischer\\_Wanderer\\_Ein\\_Natio/iaBbAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA11-PP1&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Jurende_s_M%C3%A4hrischer_Wanderer_Ein_Natio/iaBbAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA11-PP1&printsec=frontcover)

Seite 316

Der Scheffel im Fürstenthum Altenburg hält 7089 pariser Kubikzoll (**= 140,62 Liter**)

## 1838

**C. L. W. Aldefeld: Die Maaße und Gewichte der deutschen Zoll-Vereins-Staaten, Stuttgart und Tübingen, 1838**

<https://download.digitale-sammlungen.de/BOOKS/download.pl?id=bsb10710499>

Seite 228

Altenburg

1 Scheffel = **7089 Pariser Kubikzoll**

= 0,6324 Baierische Schaff / = 1,3089 Dresdener Scheffel

(1 Pariser Kubikzoll = 19,8364 Kubikzentimeter)

= **1,4062 frz. Hektoliter**

3 Viertel nennt man einen Sack

## 1839

**Albert Schiffner: Handbuch der Geographie, Statistik und Topographie des Königreiches Sachsen, 1839, S. 474, 497**

<https://books.google.de/books?id=DQcPAAAAYAAJ&printsec=frontcover&dq=edition s:IDhasMypNDUC&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwjfhMGt7pHnAhUDwAIHHXeZCU0Q 6AEIKTAA#v=onepage&q&f=false>

Herrschaft Glauchau:

glauchauschen Scheffeln; da nun der (nicht in Viertel, sondern in Sipmas hier zerfallende) Scheffel  $1 \frac{3}{5}$  Dresdner Scheffel mißt

Herrschaft Waldenburg:

der ungleich größere Waldenburger Scheffel (im Vergleich zum dresdner)

## 1839

**Mittheilungen aus dem Osterlande. Gemeinschaftlich herausgegeben von dem Kunst- und Handwerks- Vereine, der Naturforschenden und der Pomologischen Gesellschaft zu Altenburg, Dritter Band, 1839, S.32**

<https://books.google.de/books?id= HIAAAAaAAJ&printsec=frontcover&dq=editions: kOPy1v6nHTIC&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwj5o7- F85HnAhVEY1AKHcCWBNYQ6AEIPjAC#v=onepage&q&f=false>

Der altenburger Acker, nach welchem die nachstehenden Angaben gemacht sind, enthält 200 zehnellige Quadratruthen oder 60,570 pariser Quadratfuß, und der

altenburger Scheffel 7089 pariser Kubikzoll. (→ **140,62 Liter JK**)

---

## 1839

Friedr. Wilhelm Schneider: Taschenbuch der Maass- und Gewichtskunde,  
Berlin, 1839, S.466

<https://books.google.de/books?id=JEtRAAAAcAAJ&pg=PA377&dq=Taschenbuch+der+Maass-+und+Gewichtskunde&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwj0homq7JHnAhUKJ1AKHd8vC74Q6AEIKzAA#v=onepage&q=Taschenbuch%20der%20Maass-%20und%20Gewichtskunde&f=false>

Seite 463

Sachsen-Altenburg.

A. Längenmaasse.

Grösse.

1 Fuss = 125,5 paris. Linien. (Diese Angabe des Hrn. von Holleben, Maass-Red.-Tafel, Rudolstadt 1837, muss ich für zuverlässiger halten, als die Jäckelsche, wonach der altenb. Fuss = 127,5 paris. Linien sein soll. \*)

\*) Ist vielleicht jetzt im Altenburgischen der neue sächsische Fuss von 125,537 paris. Linien eingeführt?

*(1 Pariser Linie = 2,2558 mm;*

*damit: 125,5 Pariser Linien = 1 Fuß = 28,31 cm; 1/12 davon = 1 Zoll = 2,36 cm*

*damit: 127,5 Pariser Linien = 1 Fuß = 28,76 cm; 1/12 davon = 1 Zoll = 2,40 cm*

*aus diesem „kleinen“ Unterschied ergibt sich bei der dreifachen Potenz =  
Volumenberechnungen schon ein Unterschied von etwa 5%!)*

Seite 466

Sachsen-Altenburg; C. Körpermaasse.

1 Scheffel = 7089 pariser Kub. Zoll. (*damit **140,62 Liter JK***)

Für den Scheffel habe ich die Grösse genommen, welche in den metrologischen Schriften schon seit langer Zeit angegeben wird; eben so wenig verbürgt sind die 7643,5 par. Kub. Zoll des Nelkenbrecherschen Taschenbuchs S. 17, die sich vielleicht auf den gehäuften Scheffel beziehen.

---

## 1840

Allgemeines deutsches Conversations-Lexicon ...

Neunter Band. Ro - Sz.

Leipzig 1840

[https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5Qae\\_ggJaVZ1OtohzfhdmdiOxoFbCizHff-ygGvohdBtF5-1nRvtM9UolAIEJfLEeVinYbGpfHmOLBGWvPy81maBsau\\_AiJ\\_tzlaFSmcsvnZqJcsslnrfq5DF1RpCqOJDFactxQifK9MeqZJWrEUyF0LJ1ATUprbmshMASa8Sji3kQGgDoR](https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5Qae_ggJaVZ1OtohzfhdmdiOxoFbCizHff-ygGvohdBtF5-1nRvtM9UolAIEJfLEeVinYbGpfHmOLBGWvPy81maBsau_AiJ_tzlaFSmcsvnZqJcsslnrfq5DF1RpCqOJDFactxQifK9MeqZJWrEUyF0LJ1ATUprbmshMASa8Sji3kQGgDoR)

[gp6Sd\\_nPgONLC5\\_n4nzGbGrMzBcLnm2trX2L5zKVxAyT1EE4J5drrdtbnoXcwk0VShVwG4QEYn912nfmbeIDJF64xeukD-zvq5-gEWTcjzKliVmEJFpPafSPhaMiLkHNY](https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QacK-x7EYo8uB-zBfwvTXkPrL0gzWW7FTnVTmoCStErAioLTkyl5W9OCeD-eKVcfPWICEQkUGElvYbdV-1ZIZK5a_S-Y0uSvHrFxCpYOfJegn3F-YeVGDeUCSEwJabhGN93Ug3J0ffXSFdspkeWg5q5SbUVksTsyNx0QI7qell6NenlRYqLcdN8gt1IN3S4ekM9pGzCCxNpQADUDLlcj8aLK0sC4YtH43qu_g6caiV5Ct64lc7A NHGI0OcmGT4Decz6HKRYgVJd_j7rvcM-FhyU-lkbwRg5TNvK6KvSXLQU7qIXK97o)

Seite 333

Scheffel, Schåpel, Schepel, Sheepel, ein bekanntes Getreidemaß, hält in Altenburg 7089 pariser Kubikzoll (**= 140,62 Liter**)

---

## 1841

**Alexander von Lengerke: Landwirthschaftliche Statistik der deutschen Bundesstaaten, Braunschweig, 1841, S.257**

[https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QacK-x7EYo8uB-zBfwvTXkPrL0gzWW7FTnVTmoCStErAioLTkyl5W9OCeD-eKVcfPWICEQkUGElvYbdV-1ZIZK5a\\_S-Y0uSvHrFxCpYOfJegn3F-YeVGDeUCSEwJabhGN93Ug3J0ffXSFdspkeWg5q5SbUVksTsyNx0QI7qell6NenlRYqLcdN8gt1IN3S4ekM9pGzCCxNpQADUDLlcj8aLK0sC4YtH43qu\\_g6caiV5Ct64lc7A NHGI0OcmGT4Decz6HKRYgVJd\\_j7rvcM-FhyU-lkbwRg5TNvK6KvSXLQU7qIXK97o](https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QacK-x7EYo8uB-zBfwvTXkPrL0gzWW7FTnVTmoCStErAioLTkyl5W9OCeD-eKVcfPWICEQkUGElvYbdV-1ZIZK5a_S-Y0uSvHrFxCpYOfJegn3F-YeVGDeUCSEwJabhGN93Ug3J0ffXSFdspkeWg5q5SbUVksTsyNx0QI7qell6NenlRYqLcdN8gt1IN3S4ekM9pGzCCxNpQADUDLlcj8aLK0sC4YtH43qu_g6caiV5Ct64lc7A NHGI0OcmGT4Decz6HKRYgVJd_j7rvcM-FhyU-lkbwRg5TNvK6KvSXLQU7qIXK97o)

3 Viertel nennt man einen Sack.

Der Scheffel hält 7089 Par. Cubikzoll (*entspricht* **140,62 Liter** JK)

---

## 1841

**Allgemeine Encyclopedie für Kaufleute und Fabrikanten so wie für Geschäftsleute überhaupt.**

**Oder Vollständiges Wörterbuch des Handels, der Fabriken und Manufacturen, des Zollwesens, der Münz-, Maaß- und Gewichtskunde, des Bank- und Wechselwesens, der Staatspapier- und Usanzenkunde, der Buchhaltung, des Handelsrechts, mit Einschluß des See- und Wechselrechts, der Schifffahrt, des Fracht- und Assecuranz-Wesens, der Handels-Geographie und Statistik, so wie der Waarenkunde und Technologie.**

**Herausgegeben von einer Gesellschaft gelehrter und praktischer Kaufleute Vierte Auflage. Leipzig, 1841. Verlag von Otto Wigand**

[https://books.google.de/books?id=\\_nFoAAAACAAJ&pg=PA716&lpg=PA716&dq=frz+kubikzoll+liter&source=bl&ots=l9MsZZdAvA&sig=ACfU3U0m89C9L7mQEXdhfQTk7K4V1EAuTw&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjKzYj559zsAhVG6aQKHVbfCCQ4ChDoATAJeqQICBAC#v=onepage&q=frz%20kubikzoll%20liter&f=false](https://books.google.de/books?id=_nFoAAAACAAJ&pg=PA716&lpg=PA716&dq=frz+kubikzoll+liter&source=bl&ots=l9MsZZdAvA&sig=ACfU3U0m89C9L7mQEXdhfQTk7K4V1EAuTw&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjKzYj559zsAhVG6aQKHVbfCCQ4ChDoATAJeqQICBAC#v=onepage&q=frz%20kubikzoll%20liter&f=false)

Seite 17

Altenburg



Getreidemaß 1 Scheffel (von 7643,5 franz. Kubikzoll) (**= 151,62 Liter**) hat 4 Siebmaße á 4 Metzen, á 4 Mäschen. 3 Siebmaße sind 1 Sack 1 1/10 (1 1/16?) Dresdner Scheffel, wonach gewöhnlich Getreide verkauft wird.

---

## 1841

**H. A. Pierer: Supplemente zum Universal-Lexikon ... Erster Band, Altenburg, 1841, Seite 102 (auch Auflage von 1862)**

[https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QaeXZ3-u3e8AnXVH4AndjkGBy\\_Si5PwpiAxYLqmgrwPUvMZIRZ-AqJFnLJK5CJj3hG0q7qXJy9AqfCMDtxNUX6ytrqTzSYyf6ZJ932dXmE\\_AeO\\_hes8P\\_ZbBxKNR68Qmyv60OLsm3BD8S6lz9Jg2jGdcaewTY22xjka9uLMdKwP-CXUfZQY5b2hnnqbrH9jInV6CPrluS9CSNnAx5SNiL6BGwhyL\\_cXMT-p2PqJ3CqyEx-w3SX\\_rqVaG71VqTHAfYLWbvXEuP2a2pEgg6wD0Z6Vwaze2EjElqpg9ObZKpT24R\\_gbCW2f8](https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QaeXZ3-u3e8AnXVH4AndjkGBy_Si5PwpiAxYLqmgrwPUvMZIRZ-AqJFnLJK5CJj3hG0q7qXJy9AqfCMDtxNUX6ytrqTzSYyf6ZJ932dXmE_AeO_hes8P_ZbBxKNR68Qmyv60OLsm3BD8S6lz9Jg2jGdcaewTY22xjka9uLMdKwP-CXUfZQY5b2hnnqbrH9jInV6CPrluS9CSNnAx5SNiL6BGwhyL_cXMT-p2PqJ3CqyEx-w3SX_rqVaG71VqTHAfYLWbvXEuP2a2pEgg6wD0Z6Vwaze2EjElqpg9ObZKpT24R_gbCW2f8)

Der Altenburger Scheffel hält 7304 franz. Kubikzoll (*das entspricht* **144,89 Litern** JK)

vergleiche hierzu den folgenden Eintrag!

---

## 1845

**vergleiche hierzu auch den vorhergehenden Eintrag!**

**Vier Jahre später finden sich in einer anderen Ausgabe des gleichen Lexikons, Pierers Universal-Lexikon, welches in ALTENBURG erscheint, zwei andere Angaben zur Größe des Altenburger Scheffels**

Universal-Lexikon der Gegenwart und Vergangenheit, herausgegeben von H. A. Pierer, Zweite, völlig umgearbeitete Auflage. (Dritte Ausgabe.), Sieben und zwanzigster Band.; Schan – Schwedt.; **Altenburg, H. A. Pierer, 1845**,  
[https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QaduQauKTUqBkNf7hcdSyLXkbVvyAktE0qxDgy94iscLALkU7KzMueuyBy4h\\_4vLUOudpjLk88U9o\\_FJoLvtqbOzRn3WI3EHfmKOQi3rjTmCWY3oHhB68hp90WooF2iE12uy\\_sMFumgQ2PqjFoN5qU4ASf0EZTxDUkrsEOHkk3yVTmpbSVWt9MYhcbW2dbWy8n1R0e\\_uE8qzRqlgeR0C\\_p0Ogu0cuGgGWzKQ58cTcjfgu9TPHDen1Cja41xkH4roE3jAeLAA2WmeiQQrA7f\\_ZQXhgrhvnWzf8qrCJ4IEu3mZQXNrTD4w](https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QaduQauKTUqBkNf7hcdSyLXkbVvyAktE0qxDgy94iscLALkU7KzMueuyBy4h_4vLUOudpjLk88U9o_FJoLvtqbOzRn3WI3EHfmKOQi3rjTmCWY3oHhB68hp90WooF2iE12uy_sMFumgQ2PqjFoN5qU4ASf0EZTxDUkrsEOHkk3yVTmpbSVWt9MYhcbW2dbWy8n1R0e_uE8qzRqlgeR0C_p0Ogu0cuGgGWzKQ58cTcjfgu9TPHDen1Cja41xkH4roE3jAeLAA2WmeiQQrA7f_ZQXhgrhvnWzf8qrCJ4IEu3mZQXNrTD4w)

Seite 26

In Altenburg hält 1 Scheffel 7022 pariser Cubikzoll; (**= 139,29 Liter**)  
 in Dresden 5398 Cubikzoll

Seite 27 Tabelle:

Altenburg 1 Scheffel

= 7089 Pariser Cubikzoll (**= 140,62 Liter**)

= 1 Scheffel, 5 Metzen, 5/8 Mäßchen Dresdner (Maß)

Dresden 1 Scheffel = 5361,8 Cubikzoll

**Damit haben wir drei unterschiedliche Angaben in EINEM zeitgenössischen Lexikon, das auch noch ausgerechnet in ALTENBURG erscheint ...!!!)**

## 1842

**C. A. Lincke: Die sächsische, altenburgische und belgisch-flandrische Landwirtschaft ..., Leipzig, 1842**

[https://reader.digitale-](https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10297318_00005.html)

[sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10297318\\_00005.html](https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10297318_00005.html)

Seite 523:

1 Scheffel in Altenburg

in sächsischen Cubikzoll 10908

(á 13,142864 cm<sup>3</sup>) = **143,36 Liter**

in preußischen Cubikzoll 8214

(á 17,882 cm<sup>3</sup>) = **146,88 Liter**

Seite 525:

1 Altenburger Scheffel = 1 Scheffel 5,64 Metzen sächsisch

(1 Dresdner Scheffel = 7900 (Definition) Kubikzoll ≈ 103,829 Liter;

1 Metze ≈ 6,4893 Liter; 1 Kubikzoll ≈ 13,142864 cm<sup>3</sup>

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Sachsen\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Sachsen))

→ 103,829 + 36,60 (5,64x6,4893) = **140,43 Liter**

1 Altenburger Scheffel = 2 Scheffel 10,78 Metzen preußisch

(1 Scheffel = 54,960 Liter; 1 Metze ≈ 3,435 Liter;

→ 109,92 (2x54,96) + 37,03 (10,78x3,435) = **146,94 Liter**

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Preußen\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Preußen))

## 1843

**Peter Reber: Tabellen über Längen-, Flächen- und Körpermaße ..., Kempten, 1843**

<https://books.google.de/books?id=7Z07AAAACAAJ&printsec=frontcover&dq=tabellen+peter+reber&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwi1yeKK4JHnAhUHPVAKHdbMBv8Q6AEIKTAA#v=onepage&q=tabellen%20peter%20reber&f=false>

Seite 64

Getreid- und Flüssigkeitsmaße, dann Gewichte

Altenburg	Scheffel, 4 V., 4 M., 4 Mäßchen	<b>140,62 Liter</b>
Berlin (Preußen)	Scheffel, 16 Metz., 3 Quart	54,96 Liter
Dresden (Sachs.)	Sch., 4 V., 4 Mtz., 4 Mäß.	103,90 Liter

1 Altenburger Fuß = 0,28762 m (= 28,762 cm)

1 Dresdner Fuß = 0,28326 m (= 28,326 cm)

## 1843

**Einige Nachrichten über den Bezirk des Kreisamts Altenburg im Herzogthum Sachsen-Altenburg; für die siebente Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zusammengestellt, Altenburg, 1843, S.51ff.**

[https://books.google.de/books?id=qHcAAAAcAAJ&pg=PA11&dq=Einige+Nachricht+en+%C3%BCber+den+Bezirk+des+Kreisamts+Altenburg&hl=de&sa=X&ved=0ahUK+EWilk6S38JHnAhVBiQKHT\\_OA0sQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Einige%20Nachricht+en%20%C3%BCber%20den%20Bezirk%20des%20Kreisamts%20Altenburg&f=false](https://books.google.de/books?id=qHcAAAAcAAJ&pg=PA11&dq=Einige+Nachricht+en+%C3%BCber+den+Bezirk+des+Kreisamts+Altenburg&hl=de&sa=X&ved=0ahUK+EWilk6S38JHnAhVBiQKHT_OA0sQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Einige%20Nachricht+en%20%C3%BCber%20den%20Bezirk%20des%20Kreisamts%20Altenburg&f=false)

### Hohlmaas für Flüssigkeiten.

Dem Maas für Flüssigkeiten liegt allem Anschein nach der Eimer kleiner oder fränkischer Aiche zu Grunde. Man theilt den Eimer in 60 Kannen, zu 2 ganzen oder 4 halben Nöseln, ein.

Wird die Größe des Eimers fränkischer Aiche zu 60 Preuß. Quart = 3840 Preuß.

Kubikzollen angenommen, so ergibt sich eine Größe von

64 Preuß. Kubikzollen für die **Kanne**, (-> **1,144 Liter JK**) ...

### Hohlmaas für Getraide und andere trockene Waaren.

Man rechnet zwar im gewöhnlichen Leben nur 9 Altenburgische Kannen auf das

Maas, folglich 31 1/2 Kannen auf das Sipmaas und **126 Kannen** (-> **144,20**

**Liter JK**) auf den Scheffel; es halten aber die Normalmaße deren mehr, und zwar die Sipmaße ohngefähr 32 Kannen 5,5 Kubikzoll (die Kanne zu 64 Kubikzoll Preußisch angenommen), folglich der Scheffel etwa 128 1/3 Kannen.

Vermuthlich entspricht der Altenburgische Scheffel ursprünglich einem Gemäß von zwei Eimern großer oder rheinländischer Aiche, das Sipmaas dem halben Eimer und das Maas dem Siebentel -Eimer dieser Aiche, so daß, wenn dieser Eimer zu 64 Altenburgischen oder Preußischen Kannen oder Quart berechnet wird,

der Scheffel . . auf **128 Kannen** oder Quart, ... (-> **146,49 Liter JK**).

In der, zur Vergleichung des Altenburgischen Scheffels mit andern ähnlichen Maaßen, unter P. beigegebenen Tabelle, ist nun jener Scheffel — wenn auch in Vergleichung mit den alten Normalmaßen um etwa 22 Preußische Kubikzoll zu gering — zu 8192 Preußischen Kubikzollen oder 2 Eimern rheinländischer Aiche zu

64 Quart oder Altenburgische Kannen angenommen (-> **146,49 Liter JK**).

---

## 1844

**Bequemstes Taschenbuch der Maß- und Gewichtskunde ...  
von Joseph Jäckel, Wien 1844**

<https://books.google.de/books?id=s19nAAAACAAJ&pg=PA7&dq=ma%C3%9F+gewicht+altenburg&hl=de&sa=X&ved=2ahUKewjixaizsL7sAhUluRoKHXsrDdUQ6AEwAXoECAEQAg#v=onepage&q=ma%C3%9F%20gewicht%20altenburg&f=false>

Seite 7

Altenburg

Getreidemass, der Scheffel **140,620 Litres**

---

## 1844

**Dr. G. F. Dinters sämtliche Schriften ... hrsg. von Wilhelm, Neustadt an der Orla, 1844, S. 220ff.**

[https://books.google.de/books?id=allUAAAACAAJ&printsec=frontcover&dq=vorarbeit+en+f%C3%BCr+Lehrer+in+b%C3%BCrger&hl=de&sa=X&ved=0ahUKewjUy\\_XOg5LnAhU9RRUIHWpZCscQ6AEIKzAA#v=onepage&q=vorarbeiten%20f%C3%BCr%20Lehrer%20in%20b%C3%BCrger&f=false](https://books.google.de/books?id=allUAAAACAAJ&printsec=frontcover&dq=vorarbeit+en+f%C3%BCr+Lehrer+in+b%C3%BCrger&hl=de&sa=X&ved=0ahUKewjUy_XOg5LnAhU9RRUIHWpZCscQ6AEIKzAA#v=onepage&q=vorarbeiten%20f%C3%BCr%20Lehrer%20in%20b%C3%BCrger&f=false)

Altenburgische Scheffel in Dresdner Maß umsetzen:

109 altb. Schl = 154 Dr. Schfl. 6 2/3 Mtz.

(2 Beispiele aus Tabellen ungerechnet JK:

a) 1 Dresdner Scheffel = 103,829 Liter; 1 Metze = 6,4893 Liter;

154 Dr. Scheffel = 15989,7 Liter + 6,67 Metzen = 43,3 Liter;

Summa 16033 Liter; geteilt durch 109 = **147,09 Liter** für 1 Altb. Scheffel)

b) 1000 Dr. Schfl. = 705 Altb. Schfl. 12 6/17 Maß; 103829 Liter geteilt durch 705,88

Schfl. = **147,09 Liter** für 1 Altb. Schfl.)

---

## 1845

**Albert Schiffner: Beschreibung von Sachsen, Dresden, 1845, S.97ff.**

<https://books.google.de/books?id=oB0pAAAAYAAJ&printsec=frontcover&dq=Schiffner:+Beschreibung+von+Sachsen,+1845&hl=de&sa=X&ved=0ahUKewjv9trh7pHnAhX>

[M66QKHYw8AUAQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Schiffner%3A%20Beschreibung%20von%20Sachsen%2C%201845&f=false](https://www.google.de/search?q=Schiffner%3A%20Beschreibung%20von%20Sachsen%2C%201845&f=false)

Hier und da heißt der halbe Acker ein Morgen oder Scheffel. Insgemein aber bezeichnet letzteres Wort vielmehr ein Stück Landes, wohin man 1 Scheffel Roggens säet. ...

Das Grund-Getreidemaß ist, nach dem Edicte von 1734, der Dresdener Scheffel, der genau  $\frac{5}{6}$  Cubik-Elle fassen muß. Er hält demnach 8.064 Dresdener (→ entspricht **105,98 Liter JK**) oder  $5.355 \frac{3}{10}$  Pariser Cubikzoll\*\*) (→ entspricht **106,23 Liter JK**) ...

Der Schönburgische Scheffel ist viel größer als der Dresdener (so daß der Glauchausche  $\frac{1}{3}$  Dresdnische faßt) und zerfällt in 4 Sipmaß à 4 Metzen.

\*\*) Nelkenbrecher gibt irrig 5361,2 an

## 1845

**Albert Franz Jöcher: Die Handelsschule, Quedlinburg und Leipzig, 1845, S. 634f.**

<https://books.google.de/books?id=RTJHAQAAMAAJ&pg=PA328&dq=die+handelsschule+altenburg&hl=de&sa=X&ved=0ahUKewjzhIWctvDhAhVlzqQKHW0jDwAQ6AEIPTAE#v=onepage&q=die%20handelsschule%20altenburg&f=false>

### **Altenburg ... Getreidemaß**

1 Scheffel 4 Siebmaße à 4 Metzen, à 4 Mäßchen. 3 Siebmaße sind ein Sack ( $1 \frac{1}{16}$  Dresdner Scheffel), wonach gewöhnlich Getreide verkauft wird.

Der Scheffel wird zu **151,62 Liter** angegeben = 76435 Franz. Kubikzoll, also = 1,4112 Dresdner oder 2,7586 Berliner Scheffel.

Nach Anderen soll der Scheffel **7089 Fr. Kubikzoll** halten (→ das sind **140,62 Liter JK**) = 1,3089 Dresdner, oder 25585 Berliner Scheffel.

## 1845

**William Löbe: Geschichte der Landwirtschaft im Altenburgischen Osterlande, Brockhaus, Leipzig, 1845**

[http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10297327\\_00005.html](http://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10297327_00005.html)

Seite 211

Auf ... den Scheffel ... **rechnet man im gewöhnlichen Leben ... 126 altenburgische Kannen.**

( $126 \times 1,145 \text{ Liter} = \mathbf{144,3 \text{ Liter}}$ )

Die **Normalmaße** aber enthalten mehr, und zwar der Scheffel  $128 \frac{1}{3}$  Kannen.

128,33 x 1,145 Liter = **146,6 Liter**)

---

## 1846

Vergleichendes Verhältniß des Fruchtgemäßes ... Von J. Ackermann, Jena  
1846

[https://www.google.de/books/edition/Vergleichendes\\_Verh%C3%A4ltniss\\_des\\_Fruchtge/EqRXAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=RA1-PA17&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Vergleichendes_Verh%C3%A4ltniss_des_Fruchtge/EqRXAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=RA1-PA17&printsec=frontcover)

Seite 16

Altenburg 1 Scheffel = **140,65 Liter**

---

## 1846

Conversations-Lexicon der kaufmännischen Wissenschaften, P-T, Grimma ca.  
1846, S.191, 412

<https://books.google.de/books?id=fGfC5MVhQ2kC&pg=PA3&dq=Conversations-Lexicon+der+kaufm%C3%A4nnischen+Wissenschaften+vierter+Band&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiHosPw6pHnAhVJbFAKHfTzDDkQ6AEIKzAA#v=onepage&q=Conversations-Lexicon%20der%20kaufm%C3%A4nnischen%20Wissenschaften%20vierter%20Band&f=false>

Sack: in Altenburg 1 Sack = 3 Siebmaße = 1 1/16 Dresdner Scheffel  
Siebmaß: 4 Siebmaß = 1 Scheffel; 1 Siebmaß = 1910 7/8 Par. Kubikzoll

(danach 1 Scheffel = 7643,5 par. Kubikzoll = **151,6 Liter** JK)

---

## 1846

Georg Thomas Flügels Cours-Zettel, hrsg. von Friedleben, neunte Auflage,  
Frankfurt am Main, 1846, S.7f.

<https://books.google.de/books?id=qG5nAAAACAAJ&pg=PR1&dq=Georg+Thomas+Fl%C3%BCgels+Cours-Zettel+1846&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwjH6KjC65HnAhUJL1AKHfu3DmcQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Georg%20Thomas%20Fl%C3%BCgels%20Cours-Zettel%201846&f=false>

Getraidemaße. (1 Malter hat 2 Scheffel). 1 Scheffel hat 4 Siebmaß à 4 Metzen à 4 Mäßchen; 3 Siebmaß sind 1 Sack, und nach Sack wird gewöhnlich das Getraide verkauft. 1 Scheffel hält 7409,2 franz. Kubikzoll oder **146,97 Liter**

## 1847

**Adolf Grützner: Monographie über das Haus Schönburg, Leipzig 1847, S.63**

<https://books.google.de/books?id=iZZAAAAcAAJ&printsec=frontcover&dq=Monographie+%C3%BCber+das+Haus+Sch%C3%B6nburg,+1847&hl=de&sa=X&ved=0ahUKewjPv-Hh75HnAhVqMewKHZsVB6kQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Monographie%20%C3%BCber%20das%20Haus%20Sch%C3%B6nburg%2C%201847&f=false>

Ebenso sind daselbst auch die im Königreiche üblichen und resp. gesetzlichen Längenmaaße und Gewichte in Anwendung, wogegen rücksichtlich der Hohlmaaße die Receßherrschaften mit dem Gesamtkönigreiche, in welchem nicht weniger als gegen 80 diverse Scheffel, von 8  $\frac{3}{16}$  bis zu 33  $\frac{1}{2}$  Dresdner Metzen Inhalt, in Gebrauch sind, das Loos der Unsicherheit und Vielseitigkeit theilen, indem in den Receßherrschaften nicht weniger

als folgende 5 Scheffel angewendet werden, als:

- |                                      |                          |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1) der <b>Glauchauer Scheffel</b> zu | 12,876 Cubikzoll Inhalt, | <b>(169,23 Liter JK)</b> |
| 2) - Hohensteiner - -                | 13,530                   | <b>(177,82 Liter JK)</b> |
| 3) - <b>Waldenburger</b> - -         | 13,990                   | <b>(183,87 Liter JK)</b> |
| 4) - Lichtensteiner - -              | 13,077 (...)             | <b>(171,87 Liter JK)</b> |
| 5) - Lößnitzer - -                   | 14,366 Cubikzoll Inhalt  | <b>(188,81 Liter JK)</b> |

Obwohl für die mathematische Richtigkeit dieser nur angegebenen Größen nicht eingestanden werden kann, so stimmen sie doch so ziemlich mit der Annahme im gewöhnlichen Verkehr überein, wonach z. B. 5 Glauchauer Scheffel 8 Dresdnern, und 4 Waldenburger 7 Dresdnern gleich sind, mithin der **Glauchauer Scheffel** 12,640 (-> **166,12 Liter JK**) und der **Waldenburger Schfl.** 13,825 Cubikzolle (-> **181,70 Liter JK**) halten müßte, da der Dresdner Scheffel zu 7,900 Cubikzolle angenommen wird.

Anlangend die Eintheilung der Scheffelmaaße, so zerfällt der Dresdner Scheffel in 4 Viertel à 4 Metzen à 4 Mäschen; der Lichtensteiner in 4 Sixmaas à 32 Maas à 4 Mäschen; die andern 4 schönburgischen Scheffel aber in 4 Sixmaas à 4 Maas à 4 Mäschen. (1 Kubikzoll = 13,143 cm<sup>3</sup> JK)

en wird. Anlangend die Eintheilung des Dresdner Scheffel in 4 Viertel à 4 Metzen à 4 Mäschen; der Lichtensteiner in 4 Sixmaas à 3 $\frac{1}{2}$  Maas à 4 Mäschen; die andern 4 schönburgischen Scheffel aber in 4 Sixmaas à 4 Maas à 4 Mäschen. (1 Kubikzoll = 13,143 cm<sup>3</sup> JK)

## 1847

J. v. Kirchbach: Handbuch für angehende Landwirthe, Leipzig, 1847, S.1198

[https://books.google.de/books?id=P2HlyAEACAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.de/books?id=P2HlyAEACAAJ&printsec=frontcover&hl=de&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)

Im ganzen Königreich existiren übrigens 193 verschiedene Getreidemaße, wie bei dem letzten Landtage 1845/46 zur Sprache kam.

### Altenburg:

Der Altenburger Scheffel, zu 4 Sipmaas (à 1772 Pariser Cubikzoll), à 34 Maaß, à 4

Mäßchen oder Metzen, hält 7089 Pariser Cubikzoll (*demnach* **140,62 Liter**

*JK*) und ist gleich: 1,39 Sächsischem (*das wären genau:* **144,32 Liter JK**), ...

3 Altenburger Scheffel sind demnach so ziemlich 4 Sächsischen (Leipziger) und Geraischen oder 8 Berliner Scheffeln gleich, oder 3 Sipmaaß 1 Geraischem oder Leipziger und 2 Berliner Scheffeln.

1 Ronneburger Scheffel ist, nach Linke I. 525., etwas kleiner oder circa 2 1/8 Berliner Scheffel. 1 Kahlaischer Scheffel ist etwa 1 Schff. 9 Mtz. Sächsisches oder 2 Scheffel Preußisches Maaß. 1 Eisenberger Scheffel = 2. Sächsischen oder 4 Berliner Scheffeln.

## 1848

Ludolph Schleier: Die Handelswissenschaft, Leipzig, 1848, S.75

<https://books.google.de/books?id=IJ87AAAACAAJ&printsec=frontcover&dq=die+handelswissenschaft+1848&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwinqoGI0vPhAhVXwcQBHcoxAkYQ6AEIKTAA#v=onepage&q=die%20handelswissenschaft%201848&f=false>

Getreidemaß.

Altenburg:

Der Scheffel = **146,9718 Liter** oder 1,41455 dresdner Scheffel und 2,67409 preuß. do.

Einteilung des Scheffels in 4 Sippmaß (Siebmaß) oder Viertel á 4 Metzen á 4 Mäßchen.

Das Malter = 2 Scheffels = 2 in Scheffel.

Der Sack = 3 Viertel.

## 1949

Uebersicht der Masse, Gewichte und Währungen ... Karl Rumler, Wien 1849



<https://www.google.de/books/edition/Uebersicht+der+Maasse+Gewichte+und+W%C3%A4hrungen&pg=PP6&printsec=frontcover>

Seite 72

Der Scheffel – 4 Viertel oder Siebmass (Sipmass) – 16 Metzen – 64 Mässchen  
– 1,46972 Hektoliter. **(=146,972 Liter)** 3 Viertel machen einen Sack.

---

## 1850

**Die Münzen, Maaße und Gewichte ... von Ludwig Fort, Bautzen 1850**

<https://www.google.de/books/edition/Die+M%C3%BCnzen+Maa%C3%9Fe+und+Gewichte+aller+eu/KltRAAAAcAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA5&printsec=frontcover>

Seite 5

1 altenburg. Scheffel = 146,97 franz. Hectoliter **(= 146,97 Liter)**

---

## 1851

**Praktisches Handbuch für das kaufmännische und gewerbliche  
Geschäftsleben ... von P. Heuser, Elberfeld 1851**

[https://www.google.de/books/edition/Praktisches+Handbuch+f%C3%BCr+das+kaufm%C3%A4nni/j0\\_ZAAAAMAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA105&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Praktisches+Handbuch+f%C3%BCr+das+kaufm%C3%A4nni/j0_ZAAAAMAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA105&printsec=frontcover)

Seite 105

1 Scheffel in Altenburg = 7089 franz. Kubikzoll **(= 140,62 Liter)**

---

## 1854

**Handbuch der Münz-, Wechsel-, Maß- und Gewichtskunde ...  
von Eduard Döring, Coblenz 1854**

<https://books.google.de/books?id=RplDAAAACAAJ&pg=PA79&dq=ma%C3%9F+gewicht+altenburg&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjixaizsL7sAhUIuRoKHXsrDdUQ6AEwA3oECAMQAg#v=onepage&q=ma%C3%9F%20gewicht%20altenburg&f=false>

Seite 80

Scheffel Altenburg der hält **146,972 Liter** = 7409 par. Cubikzoll

---

## 1855

**Die Landwirthschaftlichen Verhältnisse ... von Carl Joseph Ebert, Prag, 1855.**

[https://www.google.de/books/edition/Die\\_landwirthschaftlichen\\_Verh%C3%A4ltnisse/9ShpAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA196-IA1&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Die_landwirthschaftlichen_Verh%C3%A4ltnisse/9ShpAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA196-IA1&printsec=frontcover)

Seite 196f. Tabellen A und B

Altenburg 1 Scheffel = 7089 pariser Kubikzolle (**= 140,62 Liter**)

---

## 1855

**Compendium der Münz-, Maass-, Gewichts- und Wechselcours-Verhältnisse sämtlicher Staaten und Handelsstädte der Erde.**

**Von Gustav Wagner und Fr. A. Strackerjan,**

**Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner. 1855.**

[https://books.google.de/books?id=DAgKAAAIAAJ&printsec=frontcover&dq=Compendium der M%C3%BCnz Maass Gewichts und&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwinopWivJPuAhUwzoUKHRJVDIYQ6AEwAHoECAAQAg#v=onepage&q=Compendium der M%C3%BCnz Maass Gewichts und&f=false](https://books.google.de/books?id=DAgKAAAIAAJ&printsec=frontcover&dq=Compendium+der+M%C3%BCnz+Maass+Gewichts+und&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwinopWivJPuAhUwzoUKHRJVDIYQ6AEwAHoECAAQAg#v=onepage&q=Compendium+der+M%C3%BCnz+Maass+Gewichts+und&f=false)

Seite 163 (Königreich Sachsen)

100 Dresdner Scheffel sind in Frankreich 103,985 Hektoliter

100 Dresdner Scheffel sind in Sachsen-Altenburg 70,752 Scheffel

(1 Scheffel in Sachsen-Altenburg: **146,97 Liter**)

Seite 164 (Königreich Sachsen)

Getreidemaass. Einheit ist der dresdner Scheffel von 4 Vierteln zu 4 Metzen à 4 Mässchen 103,985 Litres 5242,139 paris. Kubikzoll.

---

## 1857

**Handbuch für angehende Landwirthe, J.v.Kirchbach, Fünfte Auflage. Zweiter Theil. Leipzig, 1857.**

[https://www.google.de/books/edition/Handbuch\\_f%C3%BCr\\_angehende\\_Landwirthe\\_oder/nDtJAQAAMAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA637&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Handbuch_f%C3%BCr_angehende_Landwirthe_oder/nDtJAQAAMAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA637&printsec=frontcover)

Seite 638

Der Altenburger Scheffel, zu 4 Sipmaß, à 3 ½ Maß, à 4 Mäßchen oder Metzen, hält 7089 Pariser Cubikzoll (**= 140,62 Liter**)

---

## 1857

**Pierer's Universal-Lexikon 1857**

<http://www.zeno.org/Pierer-1857/A/Sachsen-Altenburg+%5B1%5D?hl=sachsen+altenburg>

Sachsen-Altenburg [1]

Der Altenburger Scheffel hält 7304 französische Kubikzoll (= **144,9 Liter JK**) = 2,674 preußische Scheffel = 1,413 sächsische Scheffel.

**Pierer's Universal-Lexikon 1857**

<http://www.zeno.org/Pierer-1857/A/Scheffel?hl=scheffel>

Scheffel

Altenburg: 7022 pariser Kubikzoll (= **139,3 Liter JK**)

**Pierer's Universal-Lexikon von 1857 bietet damit zwei sehr unterschiedliche Angaben!**

---

## 1859

**Zeiger in der Münz-, Maaß- und Gewichtskunde.  
Verzeichnis sämtlicher Münzen, Maaße und Gewichte  
der wichtigsten europäischen und außereuropäischen Länder ... von Ludwig  
Hoffmann, Zweite Auflage,  
BERLIN, Verlag von Gustav Bosselmann, 1859**

Seite 236

Scheffel. Fruchtmaß Altenburg = 4 Viertel oder Siebmaaß = **146,9718 Liter**

---

## 1859

Georg Thomas Flügel's Cours Zettel, fortgeführt als Handbuch der Münz-, Maß-, Gewichts- und Usancenkunde ... von L. F. Huber, Frankfurt am Main, 1859

[https://www.google.de/books/edition/Cours\\_Zettel\\_fortgef%C3%BChrt\\_als\\_Handbuch\\_d/PFA7AAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA31&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Cours_Zettel_fortgef%C3%BChrt_als_Handbuch_d/PFA7AAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA31&printsec=frontcover)

Seite 31

Altenburg, 1 Scheffel hält 7409,2 franz. Kubikzoll oder **146,97 Liter**

---

## 1861

J. Rothschild's Taschenbuch für Kaufleute, Leipzig 1861

[https://www.google.de/books/edition/L\\_Rothschild\\_s\\_Taschenbuch\\_f%C3%BCr\\_Kaufleute/30VE0zKLyZAC?hl=de&gbpv=1&dq=rothschilds+taschenbuch+f%C3%BCr+kaufleute+1861&pg=PA505&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/L_Rothschild_s_Taschenbuch_f%C3%BCr_Kaufleute/30VE0zKLyZAC?hl=de&gbpv=1&dq=rothschilds+taschenbuch+f%C3%BCr+kaufleute+1861&pg=PA505&printsec=frontcover)

Seite 134

Altenburg 1 Scheffel à **146,97 Liter**

---

## 1861

Der zweite thüringische Gewerbetag  
in Weimar 13. und 14. Juli 1861

Seite 54

Sachsen-Altenburg      1 Scheffel = **146,972 franz. Liter.**

---

## 1863

Bibliothek der Gesamten Handelswissenschaften ...  
Münz- Maaß und Gewichtskunde. ...  
Stuttgart 1863

<https://books.googleusercontent.com/books/content?req=AKW5QafmdjT54lyTGdgInDyJ4937g9qRSf9ceeluGdqKmMr9Roy84B18Jhmuh3vqficjZdqyL4tKUsIx6D4eKmdc>

[NxDzobokkjKbRdXu40q-EJlj6LcThw\\_6WWbZ7dgNaxx1Jjvvnlx44sCoDk1U6ta2oOd89FAmTulyAaZJGqDJDo\\_oGHqxK9NbJNhEhOq\\_HtP9fP93q7Ait8UzlEIKTVSGm62FsEymgg5LfyfHk9plZwBmsIQ44PvkslJylRw-TSwA6ZIA405cTZPsBqhZnX1aubSfK-1G0QsvJkz4id86Fa9cUOpNQS8](https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbnst-1864-0138/pdf)

Seite 32  
Altenburg

1 Scheffel = **146,97 Liter**

---

## 1864

### Die Kornpreise in der Stadt Altenburg von 1746 bis 1863

Aus der Zeitschrift „Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik“  
Erschienen im Druck: 1864-2-1

<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbnst-1864-0138/pdf>

Als Maass ist der altenburgische Scheffel zu 7089 pariser Kubikzoll = 1,4062 Hectoliter (**140,62 Liter**) = 2,5585 preuss. Scheffel zu Grunde gelegt.

---

## 1866

### Die Schule des Kaufmanns, Erster Band. Erste Abtheilung. Theorie des Handels. Leipzig, 1866.

[https://www.google.de/books/edition/Die\\_Schule\\_des\\_Kaufmanns\\_Herausgegeben\\_v/XWGkRxwlz-sC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA1-PA188&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Die_Schule_des_Kaufmanns_Herausgegeben_v/XWGkRxwlz-sC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA1-PA188&printsec=frontcover)

Seite 187

Sachsen-Altenburg: 1 Scheffel = **146,97 Liter**

---

## 1868 (?)

Tabellen zur Verwandlung der bisher im Herzogthum Sachsen-Altenburg gebräuchlichen ... vom 17. August 1868 eingeführten neuen Maaße und Gewichte; Loebe, Altenburg, o. J., S.51

der altenburger Scheffel = 128 preuß. Quart ...

Altenburg:	1 Scheffel	<b>146,563937 Liter</b>
	1 Sippmaaß	36,640984 Liter
	1 Maaß	10,468853 Liter
Ronneburg	1 Scheffel	114,50
Eisenberg	1 Scheffel	218,70
Roda	1 Scheffel	185,49
Kahla	1 Scheffel	153,43
Orlamünde	1 Scheffel	132,82

---

## 1869

JAHRBÜCHER FÜR NATIONALÖKONOMIE UND STATISTIK.

HERAUSGEGEBEN VON BRUNO HILDEBRAND, 12. Band. Jena 1869

[https://www.google.de/books/edition/Jahrb%C3%BCcher\\_f%C3%BCr\\_National%C3%B6konomie\\_und\\_S/4e5TAAAcAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA1-PA367&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Jahrb%C3%BCcher_f%C3%BCr_National%C3%B6konomie_und_S/4e5TAAAcAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA1-PA367&printsec=frontcover)

Seite 205

1 altenb. Scheffel = 1,465640 Hectoliter (**= 146.56 Liter**)

---

## 1860/1869

**Bekanntmachung des Herzogl. Ministeriums, Abtheilung des Innern, die Umrechnung der im Herzogthum Sachsen-Altenburg gebräuchlichen Maaße und Gewichte in die nach der Maaß- und Gewichtsordnung für den Norddeutschen Bund vom 17. August 1860 künftig zu gebrauchenden Maaße und Gewichte betreffend, vom 17. Juni 1869.**

(Publizirt in Nr. 81 des Amts- und Nachrichtenblattes vom 3. Juli 1869.)

Zeitherige Maaße und Gewichte	Neue Maaße und Gewichte genaue Werthe <i>(leicht gerundet JK)</i>
1 altenburger Scheffel (8192 preuß. Kubikzoll)	<b>146,56 Liter</b>

---

## 1871

Johann Christian Nelkenbrechers allgemeines Taschenbuch der Münz-, Maß- und Gewichtskunde ... 1871, 19. Auflage, bearb. Schwabe, S. 15

[https://books.google.de/books?id=5r5RAAAAcAAJ&printsec=frontcover&dq=nelkenbrecher+1871&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwivw\\_HP0fPhAhWkr6QKH9VDwIQ6AEIKTAA#v=onepage&q=nelkenbrecher%201871&f=false](https://books.google.de/books?id=5r5RAAAAcAAJ&printsec=frontcover&dq=nelkenbrecher+1871&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwivw_HP0fPhAhWkr6QKH9VDwIQ6AEIKTAA#v=onepage&q=nelkenbrecher%201871&f=false)

Getreidemaß.

Das **Malter** hat 2 **Scheffel** à 4 **Viertel** à 4 **Metzen** à 4 **Mäschen**.

3 Viertel machen einen **Sack**.

Der Scheffel des Kreisamts Altenburg = **146,9718 Liter** = 7409,205 pariser Kubikzoll.

---

## 1878

Thiel's Landwirtschaftliches Konversationslexikon, Dritter Band, Straßburg i. E. 1878.

[https://www.google.de/books/edition/Thiel\\_s\\_landwirtschaftliches\\_Konversati/JyKC0lly7VYC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA150&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Thiel_s_landwirtschaftliches_Konversati/JyKC0lly7VYC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA150&printsec=frontcover)

S.150

Sachsen-Altenburg 1 Scheffel = **146,6 Liter**

### 3. Unbefriedigendes Fazit

Folgende Angaben für den Rauminhalt eines Altenburger Scheffels wurden gefunden:

Rauminhalt des Scheffels in Litern	Jahr der Erwähnung	Anzahl der Erwähnungen
135,(9)	1832	1
137,(9)	1755	1
139,(3)	1845, 1857	2
140,(62)	Wikipedia, 1773, 1781, 1791, 1794, 1794, 1800, 1810, 1818, 1820, 1821, 1829, 1830, 1832, 1834, 1834, 1838, 1839, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1851, 1855, 1857, 1861, 1864	<b>32</b>
142,(5)	1755	1
142,(8)	1750	1
143,(36)	1814, 1842	2
144,(20)	1843, 1845, 1847	3
144,(9)	1841, 1857	2
145,(20)	1789	1
145,(4)	1810, 1820	2
146,(56)	1843, 1845, 1850, 1859, 1860/1869, 1861, 1868, 1869	<b>8</b>
146,(9)	1842, 1846, 1848, 1849, 1854, 1855, 1859, 1861, 1863, 1866, 1871	<b>11</b>
147,(09)	1844	1
151,(6)	1832, 1841, 1845, 1846	4

**Bei weitem am Häufigsten werden 140,62 Liter angegeben.**

Meist wird im Original ein Rauminhalt von **7089 französischen Kubikzoll** angegeben, aus dem sich **durch Umrechnung 140,62 Liter** ergeben.

Wenn nicht die Größe des französischen Zolls in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts im Wert verändert gegenüber früher angenommen wird, spricht also mehr dafür,

**dass die neuere Angabe des Altenburger Scheffels mit 146,56 Litern falsch ist!**

Das betrifft dann auch alle davon abgeleiteten Größen wie Sippmaß oder Maß.



## 4. Wie steht's mit einem „Praxis-Test“?

Auf einem Bauernhof im Altenburger Land entdeckte der Verfasser im Privat-Museum der Altbäuerin ein interessantes Gefäß.

Eingekerbtes Baujahr: (wahrscheinlich) 1856.

Sie bezeichnete es als „Sippensfaß“. Der Name könnte darauf hindeuten, dass es um das im Altenburger Land gebräuchliche Volumenmaß „Sippmaß“ geht. 1 Scheffel wurde unterteilt in 4 Sippmaß.

Es handelt sich um einen aus Holz-Dauben (gebogenen Brettern) gefertigten fassförmigen Behälter, von eisernen Fassreifen zusammengehalten.

Er hat die geometrische Form eines Kegelstumpfes:

Durchmesser oben 25,8/23,8 cm;

Durchmesser unten 42,0/43,4 cm;

Tiefe innen: 39,8/40,5 cm.

Der Behälter wurde wahrscheinlich zum Abmessen von Schüttgütern wie Getreide, Mehl usw. verwendet.

Beim groben Berechnen des Volumens ergibt sich ein Volumen von 36,74 Liter.

Das 4-fache davon (4 Sippmaß = 1 Scheffel) entspricht mit **146,96 Litern** ziemlich genau dem größeren Volumenmaß (**146,xx Liter**) für einen Scheffel.



## 5. Beim Messen mit einem Scheffelmaß können sich soooooo viele Unsicherheiten ergeben, dass dessen exaktes Volumen eigentlich nicht mehr so wichtig erscheint ...

beim Abmessen von Getreide nach Scheffeln (oder anderen Volumen-bezogenen Maßen.

Durch ausführliche Darlegungen in einem bereits weiter oben zitierten Buch aus dem Jahr 1789 werden eine Vielzahl von möglichen Fallen und Irrtümern aufgeführt, die sich beim Abmessen von Getreide ergeben können:

**Oekonomisch-technologische Encyclopädie ... von D. Johann Georg Krünitz, fünfundvierzigster Theil, Berlin 1789**

<https://books.google.de/books?id=qMoUAAAQAAJ&printsec=frontcover&dq=edition:s:E1raLWPWG14C&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiz6vjzuZTnAhXFEVAKHTBpAYQ4FBDoAQhIIMAQ#v=onepage&q&f=false>

Ab Seite 665 geht es in diesem enzyklopädischen Standard-Werk um das Stichwort „**Korn-Maß, Getreide-Maß**“.

Zunächst werden auf Seite 670 die „theoretischen“ Vorstellungen für eine Volumenbestimmung beschrieben:

„Man kann die Getreidemaße ebenso wie die Maße zu flüssigen Sachen (Hohl-Maße) ausmessen ... man nimmt ihre Höhe und Weite nach einem völlig richtigen und zuverlässigen Maß-Stabe, und berechnet daraus ihren Inhalt. ... Man kann aber auch das Getreide-Maß, wenn es ... nur wasserdicht ist, mit Wasser ... füllen und nachher die Menge dieser Flüssigkeit entweder dadurch, dass man sie mit einem (*in seinem genauen Volumen – JK*) bekannten kleinen Hohl-Maße ausmißt, oder dass man sie ganz genau abwägt, bestimmen.“

In der tatsächlichen Praxis des Abmessens von Getreide durch Abfüllen in Hohl-Gefäße ergeben sich dann aber gleich einige Schwierigkeiten (ab Seite 671):

„Nun bleibt zwar das Wasser bey dem Messen immer gleich dicht, keinesweges aber das Getreide, vielmehr fällt dieses von dem leichtesten Stoße zusammen und wird dichter ... (und zwar) eine Gattung<sup>1</sup> von Getreide mehr als die andere. Denn je runder die Körner desselben sind, um desto weniger lasset es sich durch Druck oder durch Erschütterung verdichten. Daher bedient man sich bey dem Probieren der Getreide-Maße fast allezeit des Rübe-Samens ... auch der Lein-Same und die Hirse ist noch ziemlich brauchbar, weil auch diese durch den Stoß sehr wenig zusammenfallen. Je schmaler<sup>2</sup> hingegen die Körner des Getreides sind, (*desto we-*

---

<sup>1</sup> Art

<sup>2</sup> länglicher, längliche Form

*niger ergeben sich genaue Messergebnisse – JK), daher sind Hafer und Gerste am ungeschicktesten<sup>3</sup>. ...*

Man lasse einen Scheffel mit Rocken<sup>4</sup> oder Weizen so füllen, daß das Getreide ... fast auf ein Mahl in ihn gelegt<sup>5</sup> und dabey alle **Erschütterung** und aller Fall des Getreides, so sehr das möglich ist, vermieden wird; nachher fülle man denselben Scheffel wieder mit demselben Getreide allmählich und unter beständigem Rütteln und Stoßen: so wird man finden, daß im letztern Falle **bis zu 1 Zehntel mehr** an Weizen oder Rocken in den Scheffel geht<sup>6</sup> als im ersten. ...

Außerdem muß jedes Getreide-Maß, wenn es richtig sein soll<sup>7</sup>, stark und fest genug und unter dem Boden zugleich unterstützt seyn. Denn da ein solches Maß ziemlich groß ist, so hat das Getreide darin ein ansehnliches Gewicht ... so **beugen sich die Theile<sup>8</sup>** ... und das Maß faßt mehr Getreide, als es fassen sollte. Ebenso muß das **Streich-Holz<sup>9</sup>** glatt, gerade, stark und dick seyn, daß es sich nicht biege, und es muß ganz lose geführt werden, damit durch das Streichen das Getreide weder erschüttert noch gedrückt noch auch aus dem Maße herausgerissen werde.“

Auf Seite 673 wird ausgeführt, dass zwischen Gewicht und Volumen bei Getreide in der Praxis keine eindeutige Relation besteht:

„Am wenigsten aber lässet sich durch das Abwägen des in einem gewissen Maße<sup>10</sup> enthaltenen Getreides der Inhalt des Maßes mit einiger Zuverlässigkeit bestimmen. Denn das Gewicht des Getreides wird nicht nur durch die **Dichte und Lockerheit** desselben im Maße, sondern auch durch seine verschiedene eigentümliche Schwere<sup>11</sup> auf verschiedenen Äckern oder in verschiedenen Jahren, sehr merklich geändert. ... Überdies ist recht **trockenes Getreide mehrentheils schwerer als frisches oder nasses**. Ein paris(er) Kubik-Zoll Rocken, welcher 288 holl(ändische) Asse<sup>12</sup> wog, war nur 274 holl(ändische) Asse schwer, nachdem man den Rocken recht nass gemacht hatte<sup>13</sup>. Wie ist es möglich, bey einer so großen Verschiedenheit des Gewichtes etwas genaues in Ansehung des Raumes, den das Getreide füllet, herauszubringen? In Dresden hat man auf der Raths-Wage gefunden, daß der dortige Scheffel Rocken 140 bis 164 dortige Pfund wiegt<sup>14</sup>. ... Ein par(iser) Kubik-Zoll trockner Weitzen wiegt ... 274 bis 304 holl(ändische) Asse<sup>15</sup> ... trockne Gerste 200 bis 235 holl(ändische) Asse<sup>16</sup> ...“

---

<sup>3</sup> ungeeignetsten

<sup>4</sup> Roggen, Korn – Getreideart

<sup>5</sup> auf ein Mal eingefüllt

<sup>6</sup> hineinpasst

<sup>7</sup> richtige Messergebnisse liefern soll

<sup>8</sup> die Dauben = gebogene Seitenbretter eines Fasses oder eines ähnlichen Holzgefäßes, können sich unter Druck nach außen biegen (Verwendung von zu dünnem Holz oder weil die Eisenreifen nicht fest genug angezogen sind)

<sup>9</sup> ein Stab zum glatten Abstreichen der Oberfläche des in das Messgefäß eingefüllten Materials

<sup>10</sup> in einem bestimmten Messgefäß

<sup>11</sup> spezifisches Gewicht

<sup>12</sup> 1 holl. As = 0,048 Gramm

<sup>13</sup> demnach wiegt ein bestimmtes Volumen Getreide (hier 1 französischer Kubikzoll = 19,8364 Kubikzentimeter) 5 Prozent weniger, wenn es feucht ist

<sup>14</sup> das bedeutet eine maximale Schwankungsbreite von etwa 16 Prozent beim Gewicht eines Scheffels Roggen!

<sup>15</sup> 11 Prozent Schwankungsbreite

<sup>16</sup> 17 Prozent Schwankungsbreite

Das Fazit bzw. die Problemanzeige des Autors liest sich so (Seite 672):

„Man sieht ... hieraus, wie vielerley Betriegerereyen<sup>17</sup> bey dem Messen des Getreides, selbst mit übrigens richtigen Maßen<sup>18</sup> begangen werden können ... **Diese Sache muß einem Haus- und Land-Wirthe umso weniger gleichgültig sein, je beträchtlicher der Schade ist, den er durch ein betriegliches Messen leiden kann.**“

### **Nüchterne Bilanz:**

**Bei den im gesamten Text dieser Betrachtung aufgeführten Abweichungen zwischen 5 und 17 Prozent bei individuell-unterschiedlicher Durchführung der Messungen**

**ist das genaue Volumen-Maß eines altenburgischen Scheffels irgendwie auch nicht mehr sooo interessant ...**

---

<sup>17</sup> Betrügereien, Betrugsmöglichkeiten – aber eben auch einfach in der Sache liegende Mess- Ungenauigkeiten

<sup>18</sup> selbst wenn ganz exakt (unter Benutzung geeichter Maße) gemessen und gewogen wird

## B) Gibt es wenigstens für den Scheffel in Sachsen (Churfürstentum, Königreich, Dresdener Scheffel) eine einheitliche Angabe zum Volumen ?

In der „Oeconomischen Encyclopädie ... von D. Johann Georg KRÜNITZ“ (1773 bis 1858 - <http://www.kruenitz1.uni-trier.de/>)“ wird berichtet, dass es allein „im Churfürstentum Sachsen ... 151 verschiedene Arten von Frucht-Maßen“ (Kornmaßen) gab (dort ist als Quelle angegeben:

„Universal=Getreidemaß=Vergleichung, wie im gesamten Churfürstentum Sachsen, auch zugehörigen und incorporirten Landen, bey Städten und Dörfern, sich das alte Getreide-Maß gegen den dresdner Scheffel vergleicht, auf allergnädigsten Befehl mit allem Fleiß verfertigt im Jahr 1719. Zu Dresden zum Druck befördert und verlegt vom Acciscalculator Johann Christoph Wagnern. 1720.“)

Wir sehen zunächst einfach mal bei **WIKIPEDIA** nach:

Dort finden wir zur Größe des „**Scheffels**“ (in Sachsen, Dresden, Leipzig im 19. Jahrhundert) folgende – **unterschiedliche!** - Angaben:

1 Dresdner Scheffel = (4 Viertel = 16 Metzen = 64 Mäßchen)

= 7900 Kubikzoll = **103,829 Liter**; 1 Metze  $\approx$  6,4893 Liter

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Sachsen\)#Trockenmaße](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Sachsen)#Trockenmaße)

andere Angabe: **107,33 Liter** bei:

[https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel\\_\(Maßeinheit\)#Regionale\\_Varianten](https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel_(Maßeinheit)#Regionale_Varianten)

Vielleicht gibt die folgende Unterscheidung eine Erklärung?

1 alter Pirnaer Scheffel = 16,5 Dresdner Metzen = 66 Mäßchen = 8146 7/8 Kubikzoll  
 $\approx$  **107,073 Liter**

1 Dresdner Scheffel = 4 Viertel = 16 Metzen = 64 Mäßchen = 7900 Kubikzoll

(Definition)  $\approx$  **103,829 Liter**

[https://www.chemie-schule.de/KnowHow/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Sachsen\)](https://www.chemie-schule.de/KnowHow/Alte_Maße_und_Gewichte_(Sachsen))

Für Berechnungen/Umrechnungen sind noch weitere Größen interessant, z. B. der Rauminhalt eines „**Kubikzolls**“ in verschiedenen Regionen:

1 **Kubikzoll in Sachsen** (Dresden) = 13,143 Kubikzentimeter

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Sachsen\)#Raummße](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Sachsen)#Raummße)

1 **Pariser (französischer) Kubikzoll** = 19,8364 Kubikzentimeter

[https://de.wikipedia.org/wiki/Pariser\\_Kubikzoll](https://de.wikipedia.org/wiki/Pariser_Kubikzoll)

---

Im Weiteren vergleichen wir ein paar unterschiedliche Angaben aus dem Zeitraum zwischen 1733 bis 2019

## 1773 ff.

**Oeconomische Encyclopädie, oder allgemeines System der Land- Haus- und Staats-Wirtschaft in alphabetischer Ordnung von D. Johann Georg KRÜNITZ (1773 bis 1858)**

<http://www.kruenitz1.uni-trier.de/>

Kornmaß:

Im Churfürstenthum Sachsen ist, seit 1715, allenthalben der dresdner Scheffel eingeführt worden.

Nach Leupold hält dieser Scheffel eine Elle ins Gevierte, und ist 14 Z. hoch, doch daß eine Handvoll ledig bleibt, daß es nicht ganz voll wird. Diese Beschreibung ist, wie man leicht sieht, so verworren und unbestimmt, daß sich daraus nichts zuverlässiges berechnen lässet.

Brauchbarer ist die andere Angabe des Leupold, daß ein dresdner Scheffel 115 kleine Kannen, oder dresdn. Kannen, dergleichen jede 63 leipz. Loth Wasser gefaßt hat, an Wasser hielt. ...

Folglich ist ein dresdner Scheffel 5404 par. Kubik=Zoll groß **(= 107,2 Liter)**

## 1788

**Allgemeiner Contorist ...  
von Johann Christian Herrmann ...  
Erster Theil A-B  
Leipzig im Schwickertschen Verlage 1788**

<https://books.google.de/books?id=3TwCqEznSfYC&pg=PP14&dq=allgemeiner+contorist&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwisuJOAhr7sAhWnyYUKHSD9ApoQ6AEwAnoECAIQAg#v=onepage&q=allgemeiner%20contorist&f=false>

Seite 108

Der dresdener Scheffel hält einen innerlichen Raum von 8064 dresdener

**(= 105,99 Liter),**

oder 5338 französischen Cubiczollen **(= 105,9 Liter)**

## 1789

**Statistische Uebersichtstabellen aller Europäischen Staaten ...  
Königsberg und Leipzig, 1789**

Dresden 1 Scheffel = 5362 französische Kubikzolle **(106,36 Liter)**

## 1789

**Oekonomisch-technologische Encyklopaedie ... von D. Johann Georg Krünitz, fünfundvierzigster Theil, Berlin 1789**

<https://books.google.de/books?id=qMoUAAAQAAJ&printsec=frontcover&dq=edition:s:E1raLWPWG14C&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwiz6vjzuZTnAhXFEVAKHTBpAYQ4FBDoAQhIMAQ#v=onepage&q&f=false>

Seite 679

Im Churfürstenthum Sachsen ist, seit 1715, allenthalben der dresdner Scheffel eingeführt worden.

Nach Leupold (Theatr. Statio. p.61) hält dieser Scheffel eine Elle ins Gevierte, und ist 14 Zoll hoch ( $24 \times 24 \times 14 = 8064$  Kubikzoll; **= 105,98 Liter**), doch daß eine Handvoll ledig bleibt, daß es nicht ganz voll wird. Diese Beschreibung ist, wie man leicht sieht, so verworren und unbestimmt, daß sich daraus nichts zuverlässiges berechnen lässet. Brauchbarer ist die andere Angabe des Leupold, daß ein dresdner Scheffel 115 kleine Kannen, oder dresdn. Kannen

( $0,935588 \text{ Liter} \times 115 = 107,6 \text{ Liter}$ ), dergleichen jede 63 leipz. Loth Wasser gefaßt hat, an Wasser hielt. Hiermit stimmt Leutmann vollkommen überein, indem dieser, nach einem ihm eigenen, von dem wahren leipz. Fuße etwas verschiedenen Fuße, den Inhalt der dresdn. Kanne, und des wittenbergischen Scheffels, der genau einem halben dresdn. Scheffel gleich ist, berechnet, und erstern 41588,25, letztern aber 2390720 seiner Decimal-Kubiklinien

groß angibt. Denn es folgt hieraus, daß ein wittenbergischer Scheffel 57,485, also ein dresdner Scheffel 114,97 dresdn. Kannen halte. Folglich ist ein dresdner Scheffel 5404

par. Kubik-Zoll groß (**= 107,2 Liter**); und diese Bestimmung scheint um desto zuverlässiger zu seyn, da sie auf zwey verschiedenen, an verschiedenen Orten, auf ganz verschiedene Art gemachten Erfahrungen über den Inhalt des dresdn. Scheffels beruhet. Der dresdn. Scheffel wird, wie der in Berlin, in 16 Metzen, und jede Metze wieder in 4 Mäßchen, getheilt. Er wiegt 160 dresd. Pfund.

Obgleich aber der dresdn. Scheffel in allen chursächsischen Ländern eingeführt ist, so haben doch die meisten Städte ihre alte Scheffel noch daneben beybehalten. So ist der Scheffel von Görlitz und Leißnig dem dresdner Scheffel gleich; der von Wittenberg und Naumburg aber nur halb so groß, mithin von 2702 par. Kubik-Zoll. Der Scheffel von Plauen und Zwickau hält 8106 par. Kubik-Zoll, weil er  $1 \frac{1}{2}$  dresdn. Scheffel ausmacht. Der leipziger Scheffel hingegen hält 21 dresdn. Metzen, folglich 7093 par. Kubik-Zoll. Man theilt ihn in 4 Sipmaß, das Sipmaß in 4 Metzen, und die Metze in 4 Kuchenmaß.

Seite 737

Tabelle zur Vergleichung der bekanntesten Korn=Maße verschiedener Oerter und Länder, nach Hrn. Kruse, Hrn. v. Münchhausen, der Frankf. deutschen Encyklopädie etc. und Hrn. Hube, Angabe in französischen Kubik=Zollen und Pfunden.

Kruse+M.	Hube
frz. Kubikzoll	

Dresden 1 Scheffel 5287 oder 6082 5404. s. ob. S. 679.  
 (= 104,9 / 120,6 / 107,2 Liter)

---

## 1791

### Allgemeiner Contorist

oder Neueste und gegenwärtiger Zeiten gewöhnliche Münz- Maaß- und Gewichtsverfassung aller Länder und Handelsstädte. Erster Theil ...

von M. R. B. Gerhardt, Königl. Preuß, Haupt-Banco-Buchhalter, Berlin, bey Arnold Wever. 1791.

<https://books.google.de/books?id=gOWyFNyClr0C&pg=PR6&dq=allgemeiner+contorist&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwiai9rYqrzsAhUnyYUKHQcOB3oQ6AEwAHoECAAQAg#v=onepage&q=allgemeiner%20contorist&f=false>

Seite 184f.

Der Dresdner Scheffel, so nach der Verordnung von Ao. 1715 und 1722 das allgemeine Sächsische Getraidemaß seyn soll, fasset 113 Dresdner Kannen, oder an Wasser 226, und an Rocken 166 Pfd. Dresdner Gewicht circa. Er hält eine Elle ins Gevierte, und ist 14 Dresdner Zoll hoch, wornach also sein Inhalt 8064 Dresdner

(= 105,99 Liter) oder 5338 Fr. Cub. Zoll ist (= 105,9 Liter).

Nach Nicolai's Reisen , 6. Band, will Herr Lüdecke in Meissen 2 Dresdner Metzen selbst gemessen, und deren Inhalt 510,2 Dresdner oder 337,87 Franz. Cubikzoll befunden haben; wornach der Dresdner Scheffel beynahe 5406 Franz. Cubikzoll enthalten würde (= 107,2 Liter)

---

## 1800

### Neu eröffnete Academie der Kaufleute, oder encyclopädisches

Kaufmannslexicon ... vormals herausgegeben von Prof. Carl Günther Ludovici ... umgearbeitet von Johann Christian Schedel, Fünfter Theil, Leipzig 1800

<https://download.digitale-sammlungen.de/pdf/16100492218888bsb10291324.pdf>

Seite 1541

		Franz. Kubikzoll.
Scheffel in Dresden,	nach Krusen	5,338 (= 105,9 Liter)
	nach Lüdede	5,406 (= 107,2 Liter)
	nach Lempe	5,361 (= 106,3 Liter)
	nach Paucton	5,287 (= 104,9 Liter)
Scheffel in Leipzig, alt Maß	nach Krusen	7,000
	nach Paucton	6,939



Seite 1205

Nach den landesherrlichen Mandaten von 1715 und 1722 ist der dresdner Scheffel das allgemeine sächsische Getraidemaß bey öffentlichem Verkauf geworden.

## 1810

Tägliches Taschenbuch für alle Stände auf das Jahr 1810, Gotha

<https://digitale.bibliothek.uni-halle.de/vd18p/periodical/pageview/12485066>

Seite 150

der Dresdner Scheffel zu 5338 franz. Kubikzoll (= 105,9 Liter)

## 1814

Dritte Sammlung verschiedener von Zeit der publicirten Landes-Ordnung des Herzogthums Altenburg ergangener und zu solcher gehöriger Gesetze, Verordnungen, Rescripte und Regulative. Auf Gnädigster Landes-Herrschaft höchsten Befehl zusammengetragen und zu Jedermanns Nachachtung zum Druck befördert. Altenburg, in der Herzoglichen Hofbuchdruckerei 1820.  
(Quelle: Kirchengemeinearchiv Oberwiera, Karton Oberwiera 002)

Seite 679

**23. Höchstes Mandat, die Entrichtung der Mahlsteuer betreffend.** (31.10.1814)

Verschiedenheit der im hiesigen Herzogthume im Gebrauche seyenden diversen Getreide-Maße ...:

Von einem Scheffel, dessen Cub. Gehalt beträgt:

	Cubik-Zoll.	Berechnung des Volumens für 1 Scheffel; Annahme: 1 Altenburger Kubikzoll = 13,143 cm <sup>3</sup>
Altenburgisches (Maß)	10,908	143,36 Liter
Glauchaisches	12,466 2/3	
Waldenburgisches	13,635	
Ronneburgisches	8,352	
Dresdner	8,352	<b>109,77 Liter</b>
Cahlaisches	12,528	
Orlamündaisches	10,944	
Rodaisches	13,032	
Jenaisches	12,132	
Rudolstädter	14,400	
Eisenberger	17,136	
Geraisches	7,470	
Camburgisches	12,852	
Weimarisches	5,454	

## 1819

**Leipziger Handlungs-Wörterbuch.  
Zweyter Band, Leipzig, 1819**

Anhang, Seite 235  
Getraidemaße

Dresden, Scheffel 5261 paris. Kubikzoll = **104,36 Liter**

---

## 1819

**Allgemeines Handbuch für Land- und Hauswirthschaft ...  
von Gotthilf Heinrich Schnee,  
Halle, bei Hemmerde und Schwetschke, 1819.**

Seite 183, Fruchtmaß

Dresden Scheffel 5398 Par. Kubikzoll **(107,1 Liter)**

---

## 1819

**Vollständiges Handbuch der vollständigen Erdbeschreibung von Ad. Chr.  
Gaspari ... Erster Abtheilung vierter Band ... Weimar 1819**

<https://books.google.de/books?id=rSQTAAAQAAJ&printsec=frontcover&dq=edition S:-1hrtxswAUQC&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjQidjvzYruAhWDCuwKHdfwAS4Q6AEwA3oECAIQAg#v=onepage&q&f=false>  
<https://digitale.bibliothek.uni-halle.de/vd18p/periodical/pageview/12485066>

Seite 341

1 Dresdner Scheffel zu 166 Pfund Rocken<sup>19</sup> hat 5361,8 par. Kubikzoll  
**(= 106,4 Liter)**

---

## 1830

**Allgemeines Comptoir-Handbuch  
Neunter Theil oder Maß- und Gewichtsbuch**

---

<sup>19</sup> Roggen, Getreideart

von Georg Kaspar Chelius.

Dritte, von dem Verfasser selbst ganz umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage. Nach dessen Tode herausgegeben und mit Nachträgen begleitet von Johann Friedrich Hauschild. ...

Frankfurt am Main. Verlag der Jäger'schen Buch-, Papier- und Landkarten-Handlung. 1830,

<https://books.google.de/books?id=WOIZAAAAcAAJ&pg=PA139&lpg=PA139&dq=kubikzoll+dresden&source=bl&ots=Ao2ayOvw5N&sig=ACfU3U2pIE2S6owAi8XmPwpblViaPqXv4Q&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjsg-K8IIXuAhVJ4YUKHSFOCT44HhDoATAGegQIBxAC#v=onepage&q=kubikzoll%20dresden&f=false>

Seite 135

Der dresdner Scheffel hält 10390 Centiliter **(= 103,9 Liter)** oder 5238 paris. Kubikzoll, (oder sehr nahe 111 dresdner Kannen.)

...

Seite 136ff.

a) Weiland Herr Jak. Leupold gibt. (Seite 61 seines Werks: Theatrum staticum ..., Leipzig 1774, Fol.) die Größe oder den Inhalt des dresdner Scheffels folgendermaßen an:

„Der dresdner Scheffel hält 1 Ele ins Gevierte und ist 14 Zoll hoch, doch daß eine Handvoll leer bleibt. Oder er hält 115 leipziger Bier-Kannen, deren jede 63 Loth Wasser in sich faßt.“

Hieraus folgert weiland Herr Mich. Hube. (auf Seite 233 des 2. Theils von seinem Landwirth, Warschau und Dresden 1781, gr. 8.) 5404 paris. Kubikzoll Inhalt für diesen Scheffel.

b) Weiland Herr F. E. Kruse zu Hamburg sagt in seinem bekannten Kontoristen (Artikel Leipzig):

„Der dresdner Scheffel ist 14 Zoll hoch und hält eine Ele ins Gevierte

**( $14 \times 24 \times 24 = 8064$  Kubikellen; = 105,98 Liter)**; sein Inhalt ist also 8064 dresdner oder 5338 pariser Kubikzoll.“

c) In Nelkenbrecher's (richtiger: Gerhardts) Taschenbuch der Münz-, Maas- und Gewichts-Kunde wird seit der elften Ausgabe desselben (Berlin 1815. 8.) bei Leipzig gesagt: nach neuern Nachrichten (woher ?) halte der dresdner Scheffel

eigentlich 5416 paris. Kubikzoll **(= 107,43 Liter)**.

d) Allein, in dem auf einen Bogen in Fol. gedruckten „Generale wegen der Einführung des Dresdner Scheffelmaaßes bey sämtlichen Kalk-Oefen hiesiger Lande. Datum Dresden, am 7den Decembr. 1803.“ ist verordnet worden: daß der dresdner Scheffel 7900 dresdner (Duodezimal-) Kubikzoll in sich fassen soll. Diese machen

nur 5238 paris. Kubikzoll. **(= 103,83 Liter)**

Ferner ist in dem erwähnten Generale vorgeschrieben: daß in zylindrischer Form der ganze Scheffel (als Kalkmaas) 16 Zoll weit und  $39 \frac{1}{4}$  Zoll hoch, der halbe Scheffel ebenfalls 16 (!) Zoll weit und  $19 \frac{5}{8}$  (=  $39 \frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ) Zoll hoch, der Viertel-

Scheffel gleichfalls 16 (!) Zoll weit und  $9\frac{3}{4}$  (statt  $9\frac{13}{16} = 39\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ ) Zoll hoch seyn soll, u.s.w. Dieser Vorschrift gemäs kann der ganze Scheffel aber nicht, wie vorher doch verordnet worden, 7900, sondern nur 7891,68 dresdner Kubikzoll

**(= 103,72 Liter)** enthalten. Und diese machen nur 5232,62 paris. Kubikzoll.

Ja folgenden Nachrichten nach ist der dresdner Scheffel noch kleiner, doch aber beziehlich auch wieder sogar noch viel gröser !!

- e) Der Herr Kondukteur Löhmann zu Dresden ... meldete mir nämlich in einem Schreiben vom 27. Juni 1822 unter Anderem gütigst: daß und wie er im Frühjahre die nachbemerkten drei Originale des dresdner Scheffels, welche hohle Zylinder von Kupfer sind, so genau untersucht habe, als ihre nicht ganz regelmäßige Beschaffenheit es zuließ. Dieselben bestehen nämlich in  $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}$  und  $\frac{1}{64}$  Scheffel. Der ganze Scheffel ist mit eisernen Reifen versehen.

Erstlich untersuchte Herr Löhmann das Haupt-Original des ganzen Scheffels zu Dresden. Dabei bediente er sich nicht allein des dresdner, sondern auch des alten pariser Fusmaases, 1000 dresdner Fus = 872 pariser Fus. Er maß nämlich so wohl die (innere) Höhe, als auch die Weite des Scheffels, an sehr vielen Stellen desselben, und nahm dann beide Male aus den verschiedenen Ergebnissen den Durchschnitt für das wahre an.

So fand er dieses Scheffels Weite = 26 Zoll 7,305.. Lin., seine Höhe = 14 Zoll 1,642.. Lin. dresdner Duod. Maas, und daraus den Inhalt des Scheffels = 7861,2 dresdner **(= 103,3 Liter)** oder 5212,4 paris. Kubikzoll.

Zweitens untersuchte Herr Löhmann, auf einer Reise nach Leipzig in der Ostermesse 1822, dort auf eine ähnliche Art das Leipziger Original des dresdner ganzen Scheffels, welches 1745 daselbst eingeführt worden. Bei dieser Untersuchung bediente er sich aber blos des alten pariser Fusmaases. Er hatte nämlich einen viereckigen stählernen Stab in Futteral bei sich, worauf 31 pariser Zoll mit ihren Unterabtheilungen verzeichnet sind. Mit diesem fand er die Weite dieses Scheffels = 23 Zoll 10,125 Lin. (das sind 27 dresdner Zoll 4,125 Lin.), seine Höhe = 11 Zoll 8,231 Lin. (das sind 13 dresdner Zoll 4,8 Lin.), und daher seinen Inhalt = 5218 pariser oder 7869,6 dresdner Kubikzoll.

**(= 103,4 Liter)**

Drittens untersuchte Herr Löhmann am 10. Mai 1822 den kupfernen Original-Scheffel, welcher sich in dem königl. Magazin zu Dresden befindet und mit dem die Scheffel der übrigen Magazine in Sachsen übereinstimmen müssen, so wie er selbst mit dem Haupt- Original des dresdner Scheffels übereinkommen soll. – Den Inhalt dieses Magazin -Scheffels suchte Herr Löhmann durch das Wassergewicht. Er konnte jedoch den Scheffel, wegen der Ungleichheit seines oberen Randes, nicht ganz anfüllen, und mußte daher den oben noch leer gebliebenen Theil mit dem Stabe ausmessen. Derselbe betrug noch (ungefähr) 36 dresdner oder 24 pariser Kubikzoll. Nach gehöriger Berechnung fand Herr

Löhmann dieses Scheffels Inhalt = 7884 dresdner **(= 103,6 Liter)** oder 5227 pariser Kubikzoll. Seine Weite beträgt 27 Zoll 1,76 Lin. dresdner Duod. Maas.

Noch bemerkt Herr Löhmann: daß die dresdner Kanne 72,84 dresdner Kubikzoll enthalte, und daß 108 solcher Kannen der dresdner Scheffel in sich fasse.

Hiernach enthielte also derselbe 7866,7 dresdner **(= 103,7 Liter)** oder 5216 pariser Kubikzoll.

Aber ferner bemerkt Herr Löhmann auch: daß er auch die Viertel-Scheffel einer Untersuchung unterworfen, und daß er durch Ausmessung (?) und Berechnung gefunden habe

das Dresdner Raths-Viertel = 1993,2 dresdner Kubikzoll

das Dresdner Magazin-Viertel = 1992,1 dresdner Kubikzoll

das Leipziger Raths-Viertel = 1979,4 dresdner Kubikzoll.

Hiernach beträgt nun der Inhalt des ganzen Scheffels beziehlich 7972,8 , 7968,4 und 7917,6 dresdner *(von ¼ Scheffel auf 1 ganzen Scheffel*

*umgerechnet: = 104,8; 104,7, 104,1 Liter)*

(oder 5286,4 , 5283,4 und 5249,8 pariser) Kubikzoll.

- f) So liegen also nun, besage e), sieben verschiedene Größen als Inhalt des dresdner Scheffels vor, von welchen sechs sich auf wirkliche Untersuchung der drei Haupt-Originale von dem ganzen und dem Viertel-Scheffel gründen, und die siebente, da sie mit den drei ersten nahe übereinkommt, die größte Wahrscheinlichkeit für sich hat. Diese siebenerlei Größen will ich hier, jedoch nur in den dresdner Kubikzollen wiederholen. Sie sind der Reihe nach folgende: 7861,2; 7869,6; 7884; 7866,7; 7972,8; 7968,4; 7917,6;

und ihr **Durchschnitt** beträgt 7905 dresdner Kubikzoll. **(= 103,9 Liter)**

Diese nahe Zusammentreffung mit den 7900 dresdner Kubikzollen, welche nach d) oben nun für den Inhalt des dresdner Scheffels vestgesetzt sind, bestimmte mich zur ebenfalligen Annahme dieses Inhalts.

Aber ist das ein richtiges Scheffelmaas, wenn seine Theile an Inhalt so bedeutend von einander abweichen? (3. Mos. 19, 36; 5. Mos. 25, 14; Hesek. 45, 10.)

- g) Uebrigens bemerkt Herr Löhmann in seinem Schreiben (siehe e) oben) auch noch: daß bei dem Ausmessen an der Elbe noch ein besonderes Maas, nämlich ein sogenanntes Elb- oder Wasser-Maas, Statt habe. Ein Scheffel dieses Maases halte nämlich 1 Scheffel und 1 Mäschen des gewöhnlichen dresdner Stadtmaases. *(das wären bei dem amtlich angeordneten Scheffelmaß von 7900 Kubikzoll:  $7900 + 7900/16 = 8394$  Kubikzoll = 110,3 Liter)*

## 1834

**Allgemeiner Schlüssel zur kaufmännischen Terminologie ...  
von Carl Courtin, Stuttgart und Wien, 1834.**

Dresden (s.Leipzig) 1 Scheffel = 5416 altpariser Kubikzoll **(107,43 Liter)**

## 1834

**Jurende's Mährischer Wanderer, Brünn, 1834**

[https://www.google.de/books/edition/Jurende\\_s\\_M%C3%A4hrischer\\_Wanderer\\_Ein\\_Natio/iaBbAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA11-PP1&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Jurende_s_M%C3%A4hrischer_Wanderer_Ein_Natio/iaBbAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA11-PP1&printsec=frontcover)

Seite 318

Der Dresdner Scheffel, von 4 Viertel oder 16 Metzen oder 64 Mäßchen (als Normalmaß von ganz Sachsen), hält 5416 (**= 107,4 Liter**) (nach Chelius 5238) pariser Kubikzoll (**= 103,9 Liter**)

---

## 1837

**Theoretisch-praktisches Comptoir-Handbuch**

nach MAC-CULLOCH

und den neuesten zuverlässigsten Quellen in alphabetischer Ordnung

von L. R. Schmidt

Stuttgart und Tübingen. Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung.

1837.

<https://books.google.de/books?id=q04EKb9UyygC&printsec=frontcover&dq=Theoretisch-praktisches+Comptoir&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjeiP3g-N7sAhUSMewKHcEfAm8Q6AEwAHoECAAAQAg#v=onepage&q=Theoretisch-praktisches%20Comptoir&f=false>

Seite 827

Der Dresdner Scheffel, welcher jetzt das allgemeine Maaß für ganz Sachsen ist, hält

**107,434 frz. Liter** ...

nach Chelius 5320 Cubikzoll oder **103,9 Liter**

---

## 1838

**C. L. W. Aldefeld: Die Maaße und Gewichte der deutschen Zoll-Vereins-Staaten, Stuttgart und Tübingen, 1838**

<https://download.digitale-sammlungen.de/BOOKS/download.pl?id=bsb10710499>

Seite 223

Königreich Sachsen, **Dresden**

1 Scheffel = **5238 Pariser Kubikzoll**

**= 103,90 Liter**

Dieser Dresdner Scheffel ... soll allgemeines Landesmaß sein. ...

Seite 225

Königreich Sachsen, **Leipzig**

1 Scheffel = 5416 Pariser Kubikzoll

**= 107,43 Liter**

**1839**

**Brockhaus Bilder-Conversations-Lexikon, Band 3. Leipzig 1839., S. 77-79.**

<http://www.zeno.org/Brockhaus-1837/A/Mass?hl=altenburg+scheffel>

Maß

allgemeines Fruchtmaß ist der dresdner Scheffel zu 16 Metzen (oder 10390

Centilitre). **= 103,9 Liter**

**1839**

**Staats-Handbuch für das Königreich Sachsen 1839**

**Unter Genehmigung der Staatsregierung herausgegeben vom Directorium des statistischen Vereins.**

**Leipzig**

[https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb11041155\\_00007.html](https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb11041155_00007.html)

Einleitung, Seite XIX

Als Getreidemaß ist der Scheffel die Einheit. Der Dresdner Scheffel kann zu 8000

Dresdner Kubikzoll **(= 105,1 Liter)**... angenommen werden.

**1840**

**Aus einer Diskussion im Sächsischen Landtag im Jahr 1840**

**über das Maas- und Gewichtswesen** (*in Sachsen, es ging um die Umstellung und Anpassung an das metrische System*)

**Mittheilungen über die Verhandlungen des Landtags, II. Kammer, Dresden 1840, No. 96ff.**

<https://books.google.de/books?id=kM9KAAAcAAJ&pg=PA1973&lpg=PA1973&dq=8064+Kubikzoll&source=bl&ots=y3uDD9390 &sig=ACfU3U3S2LEmccihF0927cEwl8BeoMqslw&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjCxtz6z4TuAhWq4lUKHUuOCUkQ6AEwCnoEACAcQAg#v=onepage&q=8064%20Kubikzoll&f=false>

Seite 1970

(zu *Scheffelmaßen zum praktischen Abmessen*) ist bekannt, daß jedes solches Maas von Holz<sup>20</sup>, mag es beschlagen sein oder nicht<sup>21</sup>, mit der Zeit schwindet<sup>22</sup>, und in kurzer Zeit nicht mehr richtig sei.

Seite 1972

(Die vorige Maas- und Gewichtscommission) hat bereits befunden, daß es schlechterdings unmöglich sei, das alte Maas unbedingt beizubehalten, sondern daß alle Maase, wenn auch nur ein wenig, umgeändert werden müßten.<sup>23</sup>

Ich will nur auf den Dresdner Scheffel zurückkommen. Auf dem hiesigen Rathhause<sup>24</sup> sind zwei verschiedene Scheffel, der eine zu 7861 Quadratzoll<sup>25</sup> (**= 103,32 Liter**), und der andere zu 7972 (**= 104,78 Liter**). Diese differiren also um 111 Kubikzoll (**= 1,46 Liter ≈ 6 Prozent**), und das sind beinahe 2 Mäßchen. Welchen Scheffel soll nun die Regierung zu Grunde legen? Die vorige Maas- und Gewichtscommission hat nachgewiesen, daß man keinen von diesen zu Grunde legen kann, und hat gesagt, daß kein Scheffel der richtige sei, als der zu 8064 Kubikzoll (**= 105,99 Liter**).<sup>26</sup>

Seite 2006

Das Verhältniß des Durchmessers zur Höhe der Gefäße ist beim Getreidemessen von besonderer Wichtigkeit, da hier ... der Einfluß des schwächeren oder stärkeren Druckes in Betracht kommt, den je nach dem Verhältniß der Höhe zum Durchmesser der Gefäße die oberen Schichten des zu messenden Getreides auf die unteren ausüben. Hierdurch wird daher die Bestimmung einer gleichen Form für jedes Maasgefäß von gleichem cubischen Inhalt schlechterdings nothwendig, sowie es dann auch zur Erlangung richtigen Mases wichtig ist, wo möglich ein ganz gleiches Verhältniß des Durchmessers zur Höhe bei den kleineren wie bei den größeren Getreidemaasen festzusetzen, und überhaupt bei keinem Getreidemaase, welchen Inhalts es auch sei, eine Form zuzulassen, deren Höhe (oder Tiefe) größer wäre als der Durchmesser ... und rein cylindrische Form ...

Das hohe Maas ist das betrüglichs<sup>27</sup> beim Messen, namentlich wegen des Einschützens des Getreides, und ein großes flaches Maas ist wiederum betrügl<sup>28</sup>, weil es dem Streichholze<sup>28</sup> eine außerordentlich gefährliche Anwendung sichert ...

<sup>20</sup> das aus Holz hergestellt ist

<sup>21</sup> ob es mit eisernen Teilen zur Stabilisierung (z. B. Reifen) versehen ist oder nicht

<sup>22</sup> das Holz schrumpft, die Maße verändern sich

<sup>23</sup> Das bisher gültige Dresdner Maß (bzw. die Dresdner Maße) sind nicht so eindeutig, wie man sich das wünschen würde.

<sup>24</sup> in Dresden

<sup>25</sup> muss sicher heißen: Kubikzoll

<sup>26</sup> oben unter dem Jahr 1843 finden sich zu den unterschiedlichen Maßen für die beiden Scheffel im Dresdner Rathaus noch einmal andere Angaben

<sup>27</sup> das unsicherste, trügerischste, mit dem man am besten betrügen kann

<sup>28</sup> das Holz, mit dem man den oberen Rand des gefüllten Gefäßes glatt streicht



in Erwägung ziehen, daß, je höher ein Maas ist, desto mehr die obern Schichten des Getreides auf den untern lasten und desto mehr Körne in das Gefäß hineingehen. Wenn zwei Gefäße von ganz gleichem cubischen Inhalte sind, das eine aber höher und folglich enger als das andere angefertigt, so wird sich zeigen, daß diese beiden Gefäße zweierlei verschiedenen Körnerinhalt fassen. ...

Es ist z. B. merkwürdig, daß das Dresdner Normalviertel<sup>29</sup> viermal genommen<sup>30</sup> mehr ergibt, als das Normalscheffelmaas ...

## 1841

**Allgemeine Encyclopedie für Kaufleute und Fabrikanten so wie für Geschäftsleute überhaupt.**

**Oder Vollständiges Wörterbuch des Handels, der Fabriken und Manufacturen, des Zollwesens, der Münz-, Maaß- und Gewichtskunde, des Bank- und Wechselwesens, der Staatspapier- und Usanzenkunde, der Buchhaltung, des Handelsrechts, mit Einschluß des See- und Wechselrechts, der Schifffahrt, des Fracht- und Assecuranz-Wesens, der Handels-Geographie und Statistik, so wie der Waarenkunde und Technologie.**

**Herausgegeben von einer Gesellschaft gelehrter und praktischer Kaufleute  
Vierte Auflage. Leipzig, 1841. Verlag von Otto Wigand**

<https://books.google.de/books?id=nFoAAAacAAJ&pg=PA716&lpg=PA716&dq=frz+kubikzoll+liter&source=bl&ots=l9MsZZdAvA&sig=ACfU3U0m89C9L7mQExdhfQTK7K4V1EAuTw&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjKzYj559zsAhVG6aQKHVbfCCQ4ChDoATAJegQICBAC#v=onepage&q=frz%20kubikzoll%20liter&f=false>

Seite 513

Das für ganz Sachsen allgemeine Getreidemaas ist der Dresdner Scheffel, welcher nach Chelius 5238 franz. Kubikzoll oder **103,90 Liter** enthält,

## 1842

**C. A. Lincke: Die sächsische, altenburgische und belgisch-flandrische Landwirtschaft ..., Leipzig, 1842**

[https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10297318\\_00005.html](https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10297318_00005.html)

Seite 520

Das alte Normalmaas des dresdner Scheffels soll 24 Zoll im Quasdrat und 14 Zoll hoch sein, mithin 8064 Cubikzoll sächsisch enthalten. Nach der genauen Aichung

<sup>29</sup> gemeint ist das genormte Maas für  $\frac{1}{4}$  = 1 Viertel Scheffel

<sup>30</sup> also 4 x nacheinander gefüllt

gegen das preußische Maaß enthielt derselbe (nach Amtsblatt Nr. 24 vom Jahr 1828) ... 5338 Cubikzoll pariser ... **(= 105,9 Liter)**

---

## 1843

**Dresden und die Saechsische Schweiz, beschrieben von J. F. Neigebauer, Leipzig, 1843**

<https://books.google.de/books?id=oHgAAAAcAAJ&pg=PA252&lpg=PA252&dq=8064+Kubikzoll&source=bl&ots=fzsKWf1H-6&sig=ACfU3U1H-H13UT9rl-tv1Zk4UeNZ6vJNww&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjCxtz6z4TuAhWq4lUKHUuOCUKQ6AEwBnoECAYQAg#v=onepage&q=8064%20Kubikzoll&f=false>

Seite 252

Der Dresdner Scheffel hat 4 Viertel, zu 4 Metzen, jede zu 4 Mässchen. Der Scheffel hat 8064 Kubikzoll **(= 105,99 Liter, wenn man 1 sächs. Kubikzoll = 13,143 cm<sup>3</sup> rechnet)** ... 12 Scheffel machen 1 Malter, und 2 Malter 1 Wispel. Der Dresdner

Scheffel ist gleich 1 Scheffel 1 Viertel und 1 Metze Leipziger Mass, **107,436 franz. Litres**, und 5,416 franz. Cubikzollen **(= 107,434 Liter)**.

---

## 1843

**Staats-Handbuch für das Königreich Sachsen 1843**  
 Unter Genehmigung der Staatsregierung herausgegeben vom Directorium des statistischen Vereins.  
 Leipzig, 1843

<https://books.google.de/books?id=arxhAAAacAAJ&printsec=frontcover&dq=Staats-Handbuch+f%C3%BCr+das+K%C3%B6nigreich+Sachsen+1843&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjB-eTB-d7sAhXEGewKHR2ZC3AQ6AEwAHoECAAQAg#v=onepage&q=Staats-Handbuch%20f%C3%BCr%20das%20K%C3%B6nigreich%20Sachsen%201843&f=false>

Seite XXVIII

Als Getreidemaß ist der Scheffel die Einheit, deren 12 einen Malter, 24 einen Wispel ausmachen. Der Dresdner Scheffel soll, nach dem Generale vom 7.

December 1803, 7900 Kubikzoll **(= 103,8 Liter)** fassen, was auch mit dem Durchschnitt aus den über **das Normalmaaß des Dresdner Stadtrathes** vorhandenen zuverlässigeren Messungen ohngefähr zusammentrifft, welche zwischen 7861,2 **(= 103,3 Liter)** und 8010 Kubikzollen **(= 105,3 Liter)** schwanken!

4 Jahre zuvor, im „**Staatshandbuch ... von 1839** (siehe oben) wurde der Dresdner Scheffel mit 8000 Dresdner Kubikzoll (= **105,1 Liter**) angegeben ???

---

## 1843

**Einige Nachrichten über den Bezirk des Kreisamts Altenburg im Herzogthum Sachsen-Altenburg; für die siebente Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe zusammengestellt, Altenburg, 1843, S.51ff.**

[https://books.google.de/books?id=qHcAAAAcAAJ&pg=PA11&dq=Einige+Nachrichten+%C3%BCber+den+Bezirk+des+Kreisamts+Altenburg&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwilk6S38JHnAhVBiQKHT\\_OA0sQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Einige%20Nachrichten%20%C3%BCber%20den%20Bezirk%20des%20Kreisamts%20Altenburg&f=false](https://books.google.de/books?id=qHcAAAAcAAJ&pg=PA11&dq=Einige+Nachrichten+%C3%BCber+den+Bezirk+des+Kreisamts+Altenburg&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwilk6S38JHnAhVBiQKHT_OA0sQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Einige%20Nachrichten%20%C3%BCber%20den%20Bezirk%20des%20Kreisamts%20Altenburg&f=false)

### Tabelle P

**Hohlmaas für Getraide und andere trockene Waaren.**

Königreich Sachsen 1 Scheffel = **105,14 Liter**

---

## 1844

**Bequemstes Taschenbuch der Maß- und Gewichtskunde ... von Joseph Jäckel, Wien 1844**

<https://books.google.de/books?id=s19nAAAAcAAJ&pg=PA7&dq=ma%C3%9F+gewicht+altenburg&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwixiaizsL7sAhUluRoKHXsrDdUQ6AEwAXoECAEQAg#v=onepage&q=ma%C3%9F%20gewicht%20altenburg&f=false>

Seite 54

Dresden der Scheffel **103,903 Litres**

---

## 1845

**Albert Schiffner: Beschreibung von Sachsen, Dresden, 1845, S.97ff.**

<https://books.google.de/books?id=oB0pAAAAYAAJ&printsec=frontcover&dq=Schiffner:+Beschreibung+von+Sachsen,+1845&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwvjv9trh7pHnAhXM66QKHw8AUAQ6AEIKTAA#v=onepage&q=Schiffner%3A%20Beschreibung%20von%20Sachsen%2C%201845&f=false>

Das Grund-Getreidemaß ist, nach dem Edicte von 1734, der Dresdener Scheffel, der genau  $\frac{5}{6}$  Cubik-Elle fassen muß. Er hält demnach 8.064 Dresdener

(= **105,98 Liter**) oder  $5.355 \frac{3}{10}$  Pariser Cubikzoll\*\*)

(= **106,23 Liter**) ...

\*\* ) Nelkenbrecher gibt irrig 5361,2 (= **106,35 Liter**) an

## 1846

**Vergleichendes Verhältniß des Fruchtmaßes ... Von J. Ackermann, Jena 1846**

[https://www.google.de/books/edition/Vergleichendes\\_Verh%C3%A4ltniss\\_des\\_Fruchtge/EqRXAAAcAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=RA1-PA17&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Vergleichendes_Verh%C3%A4ltniss_des_Fruchtge/EqRXAAAcAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=RA1-PA17&printsec=frontcover)

Seite 16

Sachsen 1 Scheffel = **107,40 Liter**

## 1847

**Handbuch für angehende Landwirthe, & Zusammenstellung der Grundsätze, Ansichten und Angaben verschiedener Schriftsteller in Betreff der wichtigsten Gegenstände der Landwirthschaft.**

Von J. v. K. (*Kirchbach*)

Zweite Abtheilung. Dritte vermehrte Auflage.

**Leipzig, 1847.** Verlag der Rein'schen Buchhandlung. (K. Heubel.)

Seite 1197 Getreidemaße

Königlich Sächsisches Maaß.

Im Königreich Sachsen soll eigentlich der **Dresdner Scheffel** (zu 4 Vierteln, à 4 Metzen, à 4 Mäßchen, = 64 Mäßchen) allgemeines Landesmaaß seyn; dieser enthält, nach Aldefeld, 5283 Pariser Cubikzoll (nach Posse 5229,6)

und ist gleich 0,967 Leipziger Scheffel, **1,04 Französ. Hectolitre (= 104 Liter)**, ...

Der **Leipziger Scheffel** hält dagegen, nach Aldefeld, 5416 Pariser Cubikzoll und ist gleich: ... 0,764 Altenburgischem Scheffel, 1,034 Dresdner Scheffel, 1,074

Französischem Hectolitre (= **107,4 Liter**), ... 1,954 Berliner Scheffel, ...

Beide Scheffel werden sehr häufig verwechselt, und selbst Schweitzer und Koppe nehmen den Dresdner (Sächsischen) Scheffel zu 5416 Französischen Cubikzoll an, verstehen also unter diesem eigentlich den Leipziger Scheffel, welcher Annahme

daher der Herausgeber auch gefolgt ist und in der Folge unter Sächsischem (oder Dresdner) Scheffel immer den Leipziger, zu 5416 Französischen Kubikzoll, versteht. Nach einer neueren Angabe von Schweizer hält der Dresdner oder Sächsische Scheffel 4 Viertel, das Viertel 4 Metzen, die Metze  $7 \frac{1}{4}$  Kanne, die Kanne 47 Cubikzoll, zusammen also 5452 Pariser Cubikzoll, oder die Metze 341 Cubikzoll. Im ganzen Königreich existiren übrigens 193 verschiedene Getreidemaasse, wie bei dem letzten Landtage 1845/46 zur Sprache kam.

---

## 1849

**Uebersicht der Masse, Gewichte und Währungen ... Karl Rumler, Wien 1849**

[https://www.google.de/books/edition/Uebersicht\\_der\\_Maasse\\_Gewichte\\_und\\_W%C3%A4hrungen/9Z9SAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=Uebersicht+der+Masse,+Gewichte+und+W%C3%A4hrungen&pg=PP6&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Uebersicht_der_Maasse_Gewichte_und_W%C3%A4hrungen/9Z9SAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=Uebersicht+der+Masse,+Gewichte+und+W%C3%A4hrungen&pg=PP6&printsec=frontcover)

Seite 72

Der Scheffel – 4 Viertel (Hektoliter Quart) – 16 Metzen = 64 Mässchen = 8000 sächs. Kub. Zoll = 1,0514292 Hektoliter **(105,14 Liter)**

---

## 1850

**Die Münzen, Maaße und Gewichte ... von Ludwig Fort, Bautzen 1850**

[https://www.google.de/books/edition/Die\\_M%C3%BCnzen\\_Maa%C3%9Fe\\_und\\_Gewichte\\_aller\\_eu/KItRAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA5&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Die_M%C3%BCnzen_Maa%C3%9Fe_und_Gewichte_aller_eu/KItRAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA5&printsec=frontcover)

Seite 13

1 dresdner Scheffel = **105,14 Liter**

---

## 1851

**Vollständiges Taschenbuch der Münz-, Maass- und Gewichts- Verhältnisse, der Staatspapiere, des Wechsel- und Bankwesens und der Usanzen aller Länder und Handelsplätze. Nach den Bedürfnissen der Gegenwart bearbeitet von Christian Noback und Friedrich Noback. Erste Abtheilung. Aachen - Pesth. Leipzig : F. A. Brockhaus. 1851.**

<https://books.google.de/books?id=GIMBAAAAQAAJ&printsec=frontcover&dq=Vollst%C3%A4ndiges+Taschenbuch+der+M%C3%BCnz&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwiSp7OA-d7sAhXEDewKHUalC8lQ6AEwAHoECAAQAg#v=onepage&q=Vollst%C3%A4ndiges%20Taschenbuch%20der%20M%C3%BCnz&f=false>

Seite 221

Dresden ... Das für ganz Sachsen gemeinschaftliche Getreidemaass ist als Einheit der dresdner Scheffel, welcher 8000 sächs. Kubik-Zoll ... enthält (siehe Staats-

Handbuch für das Königreich Sachsen 1839. S. XIX) = **105,142924 Liter**  
= 5300,51 paris. Kubik-Zoll.

---

## 1853

**JAHRBUCH FÜR STATISTIK UND STAATSWIRTHSCHAFT DES KÖNIGREICHS SACHSEN**, hrsg. von Dr. Ernst Engel, Dresden 1853

[https://www.google.de/books/edition/Das\\_K%C3%B6nigreich\\_Sachsen\\_in\\_Statistische/a3wZAAAAYAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA255&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Das_K%C3%B6nigreich_Sachsen_in_Statistische/a3wZAAAAYAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA255&printsec=frontcover)

Seite 276 (auch S.267)

1 sächs. oder Dresdner Scheffel á 7900 Cubikzoll;

1 sächs. Scheffel = 1,038 Hectolitre, **(= 103,8 Liter)**

---

## 1853

**Methodisches Handbuch für den Gesamtunterricht im Rechnen. Von Dr. F. A. W. Diesterweg und P. Heuser. 2. Abt. 5. Auflage. Gütersloh, 1853.**

[https://www.google.de/books/edition/Methodisches\\_Handbuch\\_f%C3%BCr\\_den\\_Gesamt\\_U/SRFMmqg8Z7oC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA302&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Methodisches_Handbuch_f%C3%BCr_den_Gesamt_U/SRFMmqg8Z7oC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA302&printsec=frontcover)

Seite 302

Für Getreide ... Der Dresdner Scheffel = 5238 par. Kubikzoll.

**(= 103,9 Liter)**

---

## 1854

Handbuch der Münz-, Wechsel-, Maß- und Gewichtskunde ...

### von Eduard Döring, Coblenz 1854

<https://books.google.de/books?id=RplDAAAacAAJ&pg=PA79&dq=ma%C3%9F+gewicht+altenburg&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjxaizsL7sAhUluRoKHXsrDdUQ6AEwA3oECAMQAg#v=onepage&q=ma%C3%9F%20gewicht%20altenburg&f=false>

Seite 172

Der Scheffel, welcher für den Handel im ganzen Königreich Sachsen derselbe ist, hat

8000 Kubikzoll = **105,14 Liter** ...

Der Scheffel Elb- oder Wassermaß, hält 1 Scheffel und 1 Mäßchen Dresdner Maß, also 65 Mäßchen = **106,79 Liter**

## 1854

### Herders Conversations-Lexikon 1854

<http://www.zeno.org/Herder-1854/A/Scheffel?hl=scheffel>

Scheffel

Scheffel (von Schaff), deutsches Getreidemaß von sehr verschiedenem Gehalte. z.B.

in Preußen = 53,96. in Sachsen = **105,14. frz. Litres**

## 1855

### Die Landwirthschaftlichen Verhältnisse ... von Carl Joseph Ebert, Prag, 1855.

[https://www.google.de/books/edition/Die\\_landwirthschaftlichen\\_Verh%C3%A4ltnisse/9ShpAAAacAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA196-IA1&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Die_landwirthschaftlichen_Verh%C3%A4ltnisse/9ShpAAAacAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA196-IA1&printsec=frontcover)

Seite 196f. Tabellen A und B

Sachsen 1 Scheffel = **103,75 Liter**

Dresden 1 Scheffel = 5245 pariser Kubikzolle **(= 104 Liter)**

## 1855

### Compendium der Münz-, Maass-, Gewichts- und Wechselcours-Verhältnisse sämtlicher Staaten und Handelsstädte der Erde.

Von Gustav Wagner und Fr. A. Strackerjan,

Leipzig, Druck und Verlag von B. G. Teubner. 1855.

[https://books.google.de/books?id=DAqKAAAIAAJ&printsec=frontcover&dq=Compendium der M%C3%BCnz Maass Gewichts und&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwinopWivJPuAhUwzoUKHRJVDIYQ6AEwAHoECAAAQAg#v=onepage&q=Compendium der M%C3%BCnz Maass Gewichts und&f=false](https://books.google.de/books?id=DAqKAAAIAAJ&printsec=frontcover&dq=Compendium+der+M%C3%BCnz+Maass+Gewichts+und&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwinopWivJPuAhUwzoUKHRJVDIYQ6AEwAHoECAAAQAg#v=onepage&q=Compendium+der+M%C3%BCnz+Maass+Gewichts+und&f=false)

Seite 164 (Königreich Sachsen)

Getreidemaass. Einheit ist der dresdner Scheffel von 4 Vierteln zu 4 Metzen à 4 Mässchen **103,985 Litres**, 5242,139 paris. Kubikzoll.

## 1857

**Handbuch für angehende Landwirthe, J. v. Kirchbach, Fünfte Auflage. Zweiter Theil. Leipzig, 1857.**

<https://www.google.de/books/edition/Handbuch+f%C3%BCr+angehende+Landwirthe+oder/nDtJAQAAMAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA637&printsec=frontcover>

Seite 637

Im Königreich Sachsen soll eigentlich der Dresdner Scheffel (zu 4 Vierteln, à 4 Metzen, à 4 Mässchen, = 64 Mässchen) allgemeines Landesmaß sein ; dieser enthält, nach Aldefeld, 5283 Pariser Cubikzoll (nach Posse 5229,6) und ist gleich 0,967 Leipziger Scheffel, 1,04 französische Hectolitre (= **104 Liter**)

Der Leipziger Scheffel hält dagegen, nach Aldefeld, 5416 Pariser

Cubikzoll und ist gleich: ... 1,074 französischem Hectolitre (= **107,4 Liter**)

Beide Scheffel werden sehr häufig verwechselt, und selbst Schweitzer und Koppe nehmen den Dresdner (sächsischen) Scheffel zu 5416 französischen Cubikzoll an, verstehen also unter diesem eigentlich den Leipziger Scheffel, welcher Annahme daher der Herausgeber auch gefolgt ist und in der Folge **unter sächsischem (oder Dresdner) Scheffel immer den Leipziger, zu 5416 französischen Cubikzoll, versteht.**

Nach einer neueren Angabe von Schweitzer hält der Dresdner oder sächsische Scheffel 4 Viertel ... zusammen also 5452 Pariser Cubikzoll ...

Im ganzen Königreich existiren übrigens 193 verschiedene Getreidemaße, wie bei dem Landtage 1845/1846 zur Sprache kam.

## 1857

**Pierer's Universal-Lexikon 1857**

<http://www.zeno.org/Pierer-1857/A/Sachsen+%5B2%5D>

Sachsen (2)



der (Dresdner) Scheffel soll 7900 sächsische Cubikzoll (1124 Dresdner Kanne) fassen, = **105,143 Liter**

---

## 1857

Herders Conversations-Lexikon. Freiburg im Breisgau 1857, Band 5, S. 67

<http://www.zeno.org/Herder-1854/A/Scheffel>

Scheffel (von Schaff), deutsches Getreidemaß von sehr verschiedenem Gehalte. z.B. in Preußen = 53,96. in Sachsen = **105,14 frz. Litres**.

---

## 1858

Gesetz und Verordnungsblatt für das Königreich Sachsen, 7tes Stück 1858, No. 18 Gesetz ... Maaß- und Gewichtswesen, S.49

*berechnet JK:*

1 Zoll = 2,3599 cm

1 Kubikzoll = 13,1426 cm<sup>3</sup>

1 Dresdner Scheffel = 7900 Kubikzoll = **103,826 Liter**

---

## 1859

Georg Thomas Flügel's Cours Zettel, fortgeführt als Handbuch der Münz-, Maß-, Gewichts- und Usancenkunde ... von L. F. Huber, Frankfurt am Main, 1859

[https://www.google.de/books/edition/Cours\\_Zettel\\_fortgef%C3%BChrt\\_als\\_Handbuch\\_d/PFA7AAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA31&prints=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Cours_Zettel_fortgef%C3%BChrt_als_Handbuch_d/PFA7AAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+altenburg+franz&pg=PA31&prints=frontcover)

Seite 152

1 Dresdener Scheffel in der bisherigen Eintheilung enthält 7,900 sächsische Kubikzoll = **103,8286 franz. Liter**

---

## 1859

Zeiger in der Münz-, Maaß- und Gewichtskunde.  
Verzeichnis sämtlicher Münzen, Maaße und Gewichte

der wichtigsten europäischen und außereuropäischen Länder ... von Ludwig Hoffmann, Zweite Auflage, BERLIN, Verlag von Gustav Bosselmann, 1859

Seite 236

Scheffel Sachsen = dem Dresdner Scheffel = 7900 c<sup>3</sup> = **103,8287 Liter**

---

## 1861

J. Rothschild's Taschenbuch für Kaufleute, Leipzig 1861

[https://www.google.de/books/edition/L\\_Rothschild\\_s\\_Taschenbuch\\_f%C3%BCr\\_Kaufleute/30VE0zKLYzAC?hl=de&gbpv=1&dq=rothschilds+taschenbuch+f%C3%BCr+kaufleute+1861&pg=PA505&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/L_Rothschild_s_Taschenbuch_f%C3%BCr_Kaufleute/30VE0zKLYzAC?hl=de&gbpv=1&dq=rothschilds+taschenbuch+f%C3%BCr+kaufleute+1861&pg=PA505&printsec=frontcover)

Seite 122

der Dresdner Scheffel = **103,82 Liter**

---

## 1861

Technologische Encyclopädie ...  
Dreiundzwanzigster Band, Fortgesetzt von Karl Karmarsch  
Stuttgart 1861

Seite 327

Sachsen 1 Scheffel = **103,829 Liter**

---

## 1861

DIE STEINKOHLLEN DES KÖNIGREICHS SACHSEN, VIERTE ABTEILUNG.  
LEIPZIG, 1861

[https://www.google.de/books/edition/Die\\_Steinkohlen\\_des\\_K%C3%B6nigreichs\\_Sachsen/Y9pAAAAAcAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA38&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Die_Steinkohlen_des_K%C3%B6nigreichs_Sachsen/Y9pAAAAAcAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA38&printsec=frontcover)

Seite 38

In Folge dieser grossen Unsicherheit in den zum Messen der Steinkohlen verwendeten Maassen wurde die Verordnung vom 20. October 1859, die Kohlenmaasse betreffend, erlassen, nach welcher vom 1. Juli 1860 ab beim Verkaufe von Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks, sofern derselbe nicht nach dem

Gewichte stattfindet, der Scheffel zu 7900 sächsischen Cubikzollen als Maass eingeführt worden ist. **(= 103,8 Liter)**

---

## 1861

**Der zweite thüringische Gewerbetag  
in Weimar 13. und 14. Juli 1861**

Seite 54

Königreich Sachsen. 1 Scheffel = **103,827 franz. Liter.**

---

## 1862

**Georg Friedrich Wieck's Deutsche illustrierte Gewebezeitung Nr. 2-1862, Leipzig**  
<https://dlibra.bibliotekaelblaska.pl/Content/50077/02.pdf>

Seite 15: Der dresdener Scheffel = 5300,51 pariser Kubikzoll

**(= 105,14 Liter)**

Seite 16:

Sachsen, Königr. Der Scheffel 8900 sächsische Kubikzoll = 5242,14 pariser Kubikzoll

**(= 103,99 Liter)**

---

## 1862

**Des Ingenieurs Taschenbuch.**  
**Herausgegeben von dem Verein „die Hütte“; Berlin 1862**

Seite 644

Sachsen 1 Scheffel = 7900 Cubikzoll **(103,829 Liter)**

---

## 1862

**Allgemeines Börsen- und Comptoirbuch ... Dritter Band: Maße Gewichte ... von  
Friedrich Noback, Leipzig 1862**

[https://books.google.de/books?id=N-I6AAAACAAJ&pg=PA80&dq=allgemeines+B%C3%B6rsen-+und+Compt&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjSi\\_zvh77sAhWixYUKHW90APwQ6AEwAnoECAIQAg#v=onepage&q=allgemeines%20B%C3%B6rsen-%20und%20Compt&f=false](https://books.google.de/books?id=N-I6AAAACAAJ&pg=PA80&dq=allgemeines+B%C3%B6rsen-+und+Compt&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwjSi_zvh77sAhWixYUKHW90APwQ6AEwAnoECAIQAg#v=onepage&q=allgemeines%20B%C3%B6rsen-%20und%20Compt&f=false)

Seite 18 (20)  
Sachsen

Der allein gültige dresdner Scheffel = 7900 Cub.-Zoll = **103,8286 Liter** = 5234,253 paris. Cub - Zoll.

---

## 1864

**COMPTOIR–HANDBUCH DER MÜNZ-, MASS- UND GEWICHTS-KUNDE ...  
VON CARL PORGES, WIEN 1864.**

Seite 115

Getreidemass. ... **Der Metzen hat ... 61,5045 Liter** = 3100,592 paris. Kub.-Zoll.  
Das Mass wird stets abgestrichen.

**100 Metzen = 61,504 franz. Hektoliter. = 59,237 dresdner Scheffel.**

-> *1 dresdner Scheffel = 103,82 Liter*

---

## 1866

Illustriertes Bau-Lexikon. ... Herausgegeben von Dr. Oscar Mothes, Leipzig und Berlin, 1866.

[https://www.google.de/books/edition/Illustriertes\\_Bau\\_Lexikon\\_F\\_M/dXIZAAAAYAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA508&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Illustriertes_Bau_Lexikon_F_M/dXIZAAAAYAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA508&printsec=frontcover)

Seite 507

Königreich Sachsen, 1 Dresdner Scheffel = **103,83 Liter**

---

## 1869

**JAHRBÜCHER FÜR NATIONALÖKONOMIE UND STATISTIK.  
HERAUSGEGEBEN VON BRUNO HILDEBRAND, 12. Band. Jena 1869**

[https://www.google.de/books/edition/Jahrbc%3%BCcher\\_f%C3%BCr\\_National%C3%B6konomie\\_und\\_S/4e5TAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA1-PA367&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Jahrbc%3%BCcher_f%C3%BCr_National%C3%B6konomie_und_S/4e5TAAAACAAJ?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=RA1-PA367&printsec=frontcover)

Seite 367

Der dresdner Scheffel, jetzt also das allgemeine Getreidemass des Königreichs, ...  
enthält **103,8 Liter**

---

## 1870

**Amts-Blatt der Königlichen Regierung zu Liegnitz**

Nr.19,1870

1 Dresdener Scheffel = **103,83 Liter**

---

## 1871

**Johann Christian Nelkenbrechers allgemeines Taschenbuch der Münz-, Maß- und Gewichtskunde ... 1871, 19. Auflage, bearb. Schwabe, S. 152**

[https://books.google.de/books?id=5r5RAAAAcAAJ&printsec=frontcover&dq=nelkenbrecher+1871&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwivw\\_HP0fPhAhWKR6QKH9VDwiQ6AEIKTAA#v=onepage&q=nelkenbrecher%201871&f=false](https://books.google.de/books?id=5r5RAAAAcAAJ&printsec=frontcover&dq=nelkenbrecher+1871&hl=de&sa=X&ved=0ahUKEwivw_HP0fPhAhWKR6QKH9VDwiQ6AEIKTAA#v=onepage&q=nelkenbrecher%201871&f=false)

Das für ganz Sachsen gemeinschaftliche Getreidemaß ist als Einheit der dresdener Scheffel, welcher 7900 sächs. Kubikzoll oder 110,9 dresdener Kannen des

Flüssigkeitsmaaßes enthält, = **103,7519 Liter** = 5228,13 par. Kubikzoll.

**Johann Christian Nelkenbrechers allgemeines Taschenbuch von 1858 gibt dagegen an:**

<https://books.google.de/books?id=PJI7AAAAcAAJ&printsec=frontcover&dq=J.+C.+Nelkenbrechers+allgemeines+Taschenbuch&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwiZqITKkYXuAhXqwaIHHUrCAQcQ6AEwBXoECAUQAg#v=onepage&q=J.%20C.%20Nelkenbrechers%20allgemeines%20Taschenbuch&f=false>

Seite 133

Getreidemaß.

Der Wispel (Winspel) hat 2 Malter oder 24 Scheffel; der Scheffel hat 4 Viertel à 4 Metzen à 4 Mäschen.

Das für ganz Sachsen gemeinschaftliche Getreidemaß ist als Einheit der dresdner Scheffel, welcher 8000 sächsische Kubikzoll oder 1121 dresdner Kannen des

Flüssigkeitsmaaßes enthält, **105,1 Liter**, 5300,51 par. Kubikzoll .

---

## 1878

**Thiel's Landwirtschaftliches Konversationslexikon, Dritter Band, Straßburg i. E. 1878.**

[https://www.google.de/books/edition/Thiel\\_s\\_landwirtschaftliches\\_Konversati/JyKC\\_oIIY7VYC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA150&printsec=frontcover](https://www.google.de/books/edition/Thiel_s_landwirtschaftliches_Konversati/JyKC_oIIY7VYC?hl=de&gbpv=1&dq=scheffel+dresden+sachsen&pg=PA150&printsec=frontcover)

S.150

Königreich Sachsen 1 Scheffel = **103,8 Liter**

---

## 1905

**Meyers Großes Konversations-Lexikon 1905**

<http://www.zeno.org/Meyers-1905/A/Scheffel+%5B1%5D?hl=scheffel>

Scheffel

der sächsische Scheffel zu 16 Metzen = **103,8286 Liter**

(vor 1858 als Dresdener Scheffel **105,8865 Liter**),

---

## 1909

**Lueger, Otto: Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften, Bd. 7 Stuttgart, Leipzig 1909., S. 601**

<http://www.zeno.org/Lueger-1904/A/Scheffel>

Scheffel, Getreidemaß, in Preußen = 0,5496 Hektoliter, Sachsen = 1,0383 Hektoliter  
(= **103,83 Liter**)

---

## 1999

**1999\_Bookmatter\_DasViewegEinheiten-Lexikon**

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-322-92920-4>

Seite 340

1 Scheffel (Sachsen) = **103,83 [105,143] Liter** = 16 Metzen

---

## 2010

BAYERISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN / PHILOSOPHISCH-HISTORISCHE KLASSE / ABHANDLUNGEN - NEUE FOLGE, HEFT 136, 2010

[https://www.zobodat.at/pdf/Abhandlungen-Akademie-Bayern-ph-ph-hist\\_NF\\_136\\_0001-0305.pdf](https://www.zobodat.at/pdf/Abhandlungen-Akademie-Bayern-ph-ph-hist_NF_136_0001-0305.pdf)

Seite 196, Fußnote 30

der sächsische Scheffel mit einem Volumen von **103,83 Litern**

---

Die Sächsische Zeitung trägt nicht gerade zur Aufklärung bei, indem sie am

**15.10.2019**

wieder 107 Liter als verbindliches sächsisches Scheffelmaß angibt:

<https://www.saechsische.de/plus/was-es-mit-dem-scheffelmass-auf-sich-hat-5129497.html>

So maß der Böhmisches Scheffel eben 50 Liter, der Görlitzer 141 und der Dresdner Scheffel **107 Liter**. Jener Dresdner Scheffel wurde 1845 verbindlich in Sachsen als Maßeinheit eingeführt.

---

## aktuell Stadtgeschichte Radeberg

1 alter Dresdner Scheffel = 127,790 Liter

1 neuer Dresdner Scheffel = **103,829 Liter** (ab 1507 bis 1857)

<https://www.bierstadt-radeberg.de/index.php/stadtgeschichte-zeittafel-1300-1400>

## Unbefriedigende Bestandsaufnahme auch für den sächsischen Scheffel

Folgende Angaben für den Rauminhalt eines Dresdner Scheffels wurden gefunden:

Rauminhalt des Scheffels in Litern	Jahr der Erwähnung	Anzahl der Erwähnungen
<b>103,8-104</b>	Wikipedia, 1819, 1830, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1841, 1843, 1844, 1847, 1853, 1853, 1855, 1855, 1858, 1859, 1859, 1861, 1861, 1861, 1862, 1862, 1862, 1864, 1866, 1869, 1870, 1871, 1878, 1905, 1909, 1999, 2010, aktuell	<b>36</b>
<b>104,9-105,2</b>	1789, 1800, 1839, 1843, 1849, 1850, 1851, 1854, 1854, 1857, 1862, 1871, 1999	<b>13</b>
<b>105,9</b>	1788, 1789, 1791, 1810, 1842, 1843, 1845, 1857, 1905	9
<b>106,4</b>	1789, 1819	2
<b>107,3</b>	Wikipedia, 1773, 1789, 1791, 1800, 1819, 1834, 1834, 1837, 1838, 1843, 1846, 1857, 2019	<b>14</b>
<b>109,8</b>	1814	1

### Fazit:

**Auch für das Volumen eines Scheffels in Dresden (Sachsen) ist die Frage nicht eindeutig zu klären, wie groß es denn wirklich war (oder wenigstens theoretisch hätte sein sollen)!**

**Die deutliche Mehrheit der Angaben spricht für ein Volumen des Dresdner Scheffels von 103,9 Liter**



## ... und der preußische (Berliner) Scheffel?

### Wikipedia I

[https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel\\_\(Maßeinheit\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Scheffel_(Maßeinheit))

In Preußen galt in der Mitte des 19. Jahrhunderts für einen Scheffel ein Volumen von  $16/9$  Kubikfuß. Dies waren umgerechnet 3072 preußische Kubikzoll oder 2770,742 französische Kubikzoll. Dies entspricht umgerechnet einem Volumen von

**54,9615 Litern**. Teilweise war zu dieser Zeit auch noch der alte Scheffel als Maß in Gebrauch. Ein **alter Scheffel** hatte ein Volumen von 2759 französischen Kubikzoll, dies entsprach **54,728 Liter**.

**ABER** in der anschließenden Tabelle steht schon wieder eine andere Angabe:

Berlin, Preußischer Reichsscheffel: **54,91 Liter (?)**  
Preußen wie Berlin

---

### Wikipedia II

[https://de.wikipedia.org/wiki/Alte\\_Maße\\_und\\_Gewichte\\_\(Preußen\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Alte_Maße_und_Gewichte_(Preußen))

Hohlmaß (für trockene Schüttgüter, vor 1816)

1 Scheffel = **54,725 Liter**

Mit der neuen Maß- und Gewichtsordnung vom 16. Mai 1816 soll der Berliner Scheffel 3072 preußische Kubikzoll haben.

1 Scheffel  $\approx$  **54,960 Liter**

---

## 1789

Statistische Uebersichts-Tabellen aller Europäischen Staaten ...  
Königsberg und Leipzig, 1789

Berlin      1 Scheffel = 2741  $\frac{1}{2}$  französische Kubikzolle (**54,38 Liter**)

---

## 1819

**Allgemeines Handbuch für Land- und Hauswirthschaft ...  
von Gotthilf Heinrich Schnee,  
Halle, bei Hemmerde und Schwetschke, 1819.**

Seite 183, Fruchtmaß

Berlin      Scheffel      2758 Par. Kubikzoll      **(54,7 Liter)**

---

## 1830

**D. Friedr. Alb. Niemann: Vollständiges Handbuch der Münzen, Maße und Gewichte aller Länder der Erde, Quedlinburg und Leipzig, 1830**

<https://books.google.de/books?id=kRRAAAAYAAJ&pg=PR1&lpg=PR1&dq=Vollst%C3%A4ndiges+Handbuch++der+M+%C3%BC+n+z+e+n,+M+a+%C3%9F+e+und+G+e+w+i+c+h+t+t+e+aller+L+%C3%A4nder+der+Erde&source=bl&ots=xO3R5pKlfG&sig=0cmW5CxOpLyDvaNga-ffO0CQXbY&hl=de&sa=X&ved=2ahUKEwil6evn2cvcAhXDAewKHfvGBg4Q6AEwA3oECAIQAQ#v=onepage&q=Vollst%C3%A4ndiges%20Handbuch%20%20der%20M%20%20%C3%BC%20n%20z%20e%20n%2C%20M%20a%20%C3%9F%20e%20und%20G%20e%20w%20i%20c%20h%20t%20e%20aller%20L%C3%A4nder%20der%20Erde&f=false>

Berlin 1 Scheffel = **54,91 Liter**

alter Scheffel = **54,67 Liter**

---

## 1834

**Allgemeiner Schlüssel zur kaufmännischen Terminologie ...  
von Carl Courtin, Stuttgart und Wien, 1834.**

Preußen      1 Scheffel = 2770,7 altpariser Kubikzoll      **(54,97 Liter)**

---

## 1859

**Zeiger in der Münz-, Maaß- und Gewichtskunde.  
Verzeichnis sämtlicher Münzen, Maaße und Gewichte  
der wichtigsten europäischen und außereuropäischen Länder ... von Ludwig Hoffmann, Zweite Auflage,**

**BERLIN, Verlag von Gustav Bosselmann, 1859**

Seite 236

Scheffel Preußen = **54,96150 Liter**

---

## **1861**

**Technologische Encyklopädie ...  
Dreiundzwanzigster Band, Fortgesetzt von Karl Karmarsch  
Stuttgart 1861**

Seite 327

Preußen 1 Scheffel = **54,961 Liter**

---

## **1862**

**Des Ingenieurs Taschenbuch.  
Herausgegeben von dem Verein „die Hütte“; Berlin 1862**

Seite 644

Preußen 1 Scheffel = 3072 Cubikzoll **(54,9615 Liter)**

---

## **1861**

**Der zweite thüringische Gewerbetag  
in Weimar 13. und 14. Juli 1861**

Seite 54

Preußen. 1 Scheffel = **54,96 franz. Liter**

**Nach Gewichtung vieler Argumente**

**enthält**

**der Altenburger Scheffel**

**140,6 Liter**

~~(146,6 Liter)~~

**und**

**der Dresdner Scheffel**

**103,9 Liter**

~~(105,2 Liter) (107,3 Liter)~~