

**Zeitschrift:** Appenzeller Kalender  
**Band:** 154 (1875)

**Artikel:** Anhaltspunkte für Maassreduktionen ; Reduktion für das metrische Maass

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-373620>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 31.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Obwohl der Zeitpunkt der definitiven Einführung des metrischen Maasses noch nicht festgestellt ist, will der Kalendermann im Hinblick darauf, daß dieses Maß von Tag zu Tag gebräuchlicher wird, nicht unterlassen, dem Leser mit nachstehender Zusammenstellung für etwa erwünschte Reduktionen wenigstens einige Wegleitung zu bieten.

## Anhaltspunkte für Maßreduktionen.

### I. Längenmaße.

- 1 Fuß = 3 Decimeter.
- 1 Zoll = 3 Centimeter.
- 1 Linie = 3 Millimeter.
- 1 Rute = 4 Schritt = 3 Meter.
- 1 Schritt =  $\frac{3}{4}$  oder 0,75 Meter.
- 1 Stunde = 4,8 oder  $4\frac{4}{5}$  Kilom.

### II. Flächenmaße.

- 1 Quadratfuß = 9 Quadratdecimeter = 900 Quadratcentim.

$$40,000 \text{ Quadratfuß} = 1 \text{ Juchart} \\ = 36 \text{ Ar.}$$

### III. Raummaße.

- 1 Kubikzoll = 27 Kubikcentim.
- 1 Kubikfuß = 27,000 Kubiccentimeter.
- 3 Liter = 2 Maß = 2 Imm.
- 30 Liter = 2 Seiter (Viertel).
- 1 Seiter (Viertel) = 15 Liter.

$$1 \text{ Sack oder Saum} = 1,5 \text{ oder} \\ 1\frac{1}{2} \text{ Hektoliter.}$$

$$1 \text{ Klafter } (\frac{2}{3} \text{ und } 3) = 2916 \text{ Ster.}$$

### IV. Gewichte.

- 1 Kilogramm = 2 Pfund.
- 1 Pfund = 0,5 oder  $1\frac{1}{2}$  Kilogramm = 500 Gramm.
- 1 Loth =  $15\frac{1}{8}$  Gramm.
- 1 Center (M) = 2 Centner (eidg.) oder Doppelcentner.
- 1 Tonne (M) = 2000 Pfund.

## Reduktion für das metrische Maß.

Fuß in Meter.			Meter in Fuß.			Schweizer-Elle in Meter.			Meter in Schweizerellen.			Schweizer-Stunden in Kilometer.			Kilometer in Schweizer-Stunden.		
Fuß.	Meter.	Centim.	Meter.	Fuß.		Ellen.	Meter.	Centim.	Meter.	Ellen.		Stunden.	Kilom.		Kilom.	Stunden.	
1	—	30	1	$3\frac{1}{3}$		1	—	60	1	$1\frac{2}{3}$					1	$1\frac{13}{60}$	
2	—	60	2	$6\frac{2}{3}$		2	1	20	2	$3\frac{1}{3}$		1	4,8	2	$2\frac{5}{60}$		
3	—	90	3	10—		3	1	80	3	5—		2	9,6	3	$3\frac{38}{60}$		
4	1	20	4	$13\frac{1}{3}$		4	2	40	4	$6\frac{1}{3}$		3	14,4	4	$50\frac{5}{60}$		
5	1	50	5	$16\frac{2}{3}$		5	3	—	5	$8\frac{1}{3}$		4	19,2	5	$1\frac{13}{60}$		
10	3	—	10	$33\frac{1}{3}$		10	6	—	10	$18\frac{1}{3}$		5	24.	5	$1\frac{13}{60}$		
50	15	—	50	$166\frac{2}{3}$		50	30	—	50	$83\frac{1}{3}$		10	48.	10	$2\frac{5}{60}$		
100	30	—	100	$333\frac{1}{3}$		100	60	—	100	$166\frac{2}{3}$		50	240.	50	$10\frac{25}{60}$		
1000	300	—	1000	$3333\frac{1}{3}$		1000	600	—	1000	$1666\frac{2}{3}$		100	480.	100	$20\frac{50}{60}$		

Quadratfuß in Quadratm.	Quadratmeter in Quadratfuß.	Juchart in Ar und Hektar.	Kubikfuß in Kubikmeter.	Kubilmeter in Kubikfuß.	Walter in Hektoliter.	Hektoliter in Walter.
1 0,09	1 11,11	1 36 —	1 0,027	1 37,037	1 1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{2}{3}$
2 0,18	2 22,22	2 72 —	2 0,054	2 74,074	2 3	2 $\frac{1}{1}\frac{1}{3}$
3 0,27	3 33,33	3 8 1	3 0,081	3 111,111	3 4 $\frac{1}{2}$	3 2
4 0,36	4 44,44	4 44 1	4 0,108	4 148,148	4 6	4 $2\frac{2}{3}$
5 0,45	5 55,55	5 80 1	5 0,135	5 185,185	5 7 $\frac{1}{2}$	5 $3\frac{1}{3}$
10 0,90	10 111,11	10 60 3	10 0,270	10 370,370	10 15	10 $6\frac{2}{3}$
50 4,50	50 555,55	50 — 18	50 1,350	50 1851,851	50 75	50 $33\frac{1}{3}$
100 9,—	100 1111,11	100 — 36	100 2,700	100 3703,7	100 150	100 $66\frac{2}{3}$
1000 90,—	1000 11111,11	1000 — 360	1000 27,—	1000 37037,—	1000 1500	1000 666 $\frac{2}{3}$

Saum in Liter.	Liter in Maß.	Pfund in Kilogramm.	Kilogramm in Pfund.
1 Hektoliter.	50 Liter.	1 $\frac{2}{3}$	1 2
2	—	2 $\frac{1}{3}$	2 4
3	4 50	3 2	3 6
4	—	4 $\frac{2}{3}$	4 8
5	7 50	5 $\frac{1}{3}$	5 10
10	15 —	10 $\frac{2}{3}$	10 20
50	75 —	50 $\frac{3}{2}$	50 100
100	150 —	100 $\frac{6}{5}$	100 200