

Zeitschrift: Appenzeller Kalender
Band: 156 (1877)

Artikel: Anhaltspunkte für Maassreduktionen ; Reduktion für das metrische Maass

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-373690>

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: 15.02.2026

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

Der Zeitpunkt der definitiven Einführung der metrischen Maasse und Gewichte ist auf den 1. Januar 1877 festgesetzt und es will der Kalendermann seinen werten Lesern mit nachstehender Zusammenstellung für die nothwendigen Reduktionen einige Erleichterungen bieten.

Anhaltspunkte für Maassreduktionen.

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.

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

III. Raummaße.

- 1 Kubikzoll = 27 Kubikezentim.
- 1 Kubikfuß = 27,000 Kubikcentimeter.
- 3 Liter = 2 Maass = 2 Immi.
- 30 Liter = 2 Sester (Viertel).
- 1 Sester (Viertel) = 15 Liter.
- 1 Hektoliter = 100 Liter.

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

$$1 \text{ Klafter} (\frac{5}{6} \text{ und } 3) = 2916 \text{ Ster.}$$

IV. Gewichte.

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

Reduktion für das metrische Maass.

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

Quadratfuß in Quadratmeter	Quadratmeter in Quadratfuß.	Zuchart in Ar und Hektar.	Kubikfuß in Kubikmeter.	Kubikmeter in Kubikfuß.	Walter in Hektoliter.	Hektoliter in Walter.
1 0,00	1 11,11	1 36 —	1 0,027	1 37,087	1 1 $\frac{1}{2}$	1 2/3
2 0,18	2 22,22	2 72 —	2 0,054	2 74,074	2 3	2 1 $\frac{1}{3}$
3 0,27	3 33,33	3 8 —	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 1,950	50 1851,852	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.	Liter in Maass.	Pfund in Kilogramm.	Kilogramm in Pfund.
1	1 und 50	1 $\frac{2}{3}$	1 2
2	3 "	2 $\frac{1}{3}$	2 4
3	4 "	3 2	3 6
4	6 "	4 $\frac{2}{3}$	4 8
5	7 "	5 $\frac{1}{3}$	5 10
10	15 "	10 6 $\frac{2}{3}$	10 20
50	75 "	50 33 $\frac{1}{3}$	50 100
100	150 "	100 66 $\frac{2}{3}$	100 200