

**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 Quadratfuß = 1 Zuchart  
= 36 Ar.

### III. Raummaße.

- 1 Kubikzoll = 27 Kubikecentim.
- 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 Sack oder Saum = 1,5 oder  $1\frac{1}{2}$  Hektoliter.

1 Klafter (6/8 und 3) = 2916 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 Doppelsenntner.
- 1 Tonne (M) = 2000 Pfund.

## Reduktion für das metrische Maass.

### Fuß in Meter.

Fuß.	Meter in Fuß.			Schweizer-Elle in Meter.	Schweizerellen.	Meter in Kilometer.	Schweizer-Stunden in Kilometer.	Kilometer in Schweizer-Stunden.	
	Meter.	Centim.	Fuß.	Ellen.	Meter.	Ellen.	Stunden.	Kilom.	Stunden.
1	—	30	1	3 $\frac{1}{3}$	1	—	1 $\frac{2}{3}$	1	19/60
2	—	60	2	6 $\frac{2}{3}$	2	1	20	2	25/60
3	—	90	3	10—	3	1	80	3	38/60
4	1	20	4	13 $\frac{1}{3}$	4	2	40	4	50/60
5	1	50	5	16 $\frac{2}{3}$	5	3	—	5	62/60
10	3	—	10	33 $\frac{1}{3}$	10	6	—	10	13/60
50	15	—	50	166 $\frac{2}{3}$	50	30	—	50	25/60
100	30	—	100	333 $\frac{1}{3}$	100	60	—	100	50/60
1000	300	—	1000	3333 $\frac{1}{3}$	1000	600	—	1000	100/60

Quadratfuß in Quadratm.	Quadratmeter in Quadratfuß.		Zuchart in Ar und Hektar.	Kubikfuß in Kubikmeter.	Kubikmeter in Kubikfuß.	Malter in Hektoliter.	Hektoliter in Malter.						
	Quadratfuß.	Ar und Hektar.	Ar	36	1	0,027	1	37,087	1	11/2	1	2/3	
1 0,00	1	11,11	1	36	—	1	0,027	1	37,087	1	11/2	1	2/3
2 0,18	2	22,22	2	72	—	2	0,054	2	74,074	2	3	2	1 1/3
3 0,27	3	33,33	3	8	1	3	0,081	3	111,111	3	4 1/2	3	2
4 0,36	4	44,44	4	44	1	4	0,108	4	148,148	4	6	4	2 2/3
5 0,45	5	55,55	5	80	1	5	0,135	5	185,185	5	7 1/8	5	3 1/3
10 0,90	10	111,11	10	60	3	10	0,270	10	370,370	10	15	10	6 2/3
50 4,50	50	555,55	50	—	18	50	1,950	50	1851,852	50	75	50	33 1/3
100 9,—	100	1111,11	100	—	36	100	2,700	100	3703,7	100	150	100	66 2/3
1000 90,—	1000	11111,11	1000	—	360	1000	27,—	1000	37037,—	1000	1500	1000	666 2/3

### Saum in Liter.

Saum.	Hektoliter.	Liter.	Liter in Maass.	Pfund in Kilogramm.	Kilogramm in Pfund.							
						1	2	3	4	5	6	7
1	1	und	50	1	1	2/3	2	1 1/3	2	1	2	2
2	3	"	—	2	2	1 1/3	3	—	1	2	4	4
3	4	"	50	3	3	2	4	1 1/2	3	3	6	6
4	6	"	—	4	4	2 2/3	5	2	4	4	8	8
5	7	"	50	5	5	3 1/3	6	2 1/2	5	5	10	10
10	15	"	—	10	10	6 2/3	10	5	10	10	20	20
50	75	"	—	50	33 1/3	—	50	25	50	50	100	100
100	150	"	—	100	66 2/3	—	100	50	100	100	200	200