

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.04.2025

**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 Maaß von Tag zu Tag gebräuchlicher wird, nicht unterlassen, dem Leser mit nachstehender Zusammenstellung für etwa erwünschte Reduktionen wenigstens einige Begleitung zu bieten.

## Anhaltspunkte für Maaßreduktionen.

### I. Längenmaße.

- 1 Fuß = 3 Decimeter.
- 1 Zoll = 3 Centimeter.
- 1 Linie = 3 Millimeter.
- 1 Ruthe = 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 Quadratzuß = 9 Quadratdecimeter = 900 Quadratcentim.

- 40,000 Quadratzuß = 1 Juchart = 36 Ar.

### III. Raummaße.

- 1 Kubizoll = 27 Kubiccentim.
- 1 Kubizfuß = 27,000 Kubiccentimeter.
- 3 Liter = 2 Maaß = 2 Zimmi.
- 30 Liter = 2 Sester (Viertel).
- 1 Sester (Viertel) = 15 Liter.

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

- 1 Klasten ( $\frac{1}{2}$  und 3) = 2916 Ster.

### IV. Gewichte.

- 1 Kilogramm = 2 Pfund.
- 1 Pfund = 0,5 oder  $1\frac{1}{2}$  Kilogramm = 500 Gramm.
- 1 Loth =  $15\frac{2}{3}$  Gramm.
- 1 Center (M) = 2 Centner (eidg.) oder Doppelcentner.
- 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.	Kilom.	Stunden.
1	—	30	1	$3\frac{1}{3}$	1	—	60	1	$1\frac{2}{3}$	1	4,8	1	$\frac{19}{60}$
2	—	60	2	$6\frac{2}{3}$	2	1	20	2	$3\frac{1}{3}$	2	9,6	2	$\frac{25}{60}$
3	—	90	3	10—	3	1	80	3	5—	3	14,4	3	$\frac{38}{60}$
4	1	20	4	$13\frac{1}{3}$	4	2	40	4	$6\frac{1}{3}$	4	19,2	4	$\frac{50}{60}$
5	1	50	5	$16\frac{2}{3}$	5	3	—	5	$8\frac{1}{3}$	5	24.	5	$\frac{19}{60}$
10	3	—	10	$33\frac{1}{3}$	10	6	—	10	$18\frac{1}{3}$	5	24.	5	$\frac{19}{60}$
50	15	—	50	$166\frac{2}{3}$	50	30	—	50	$83\frac{1}{3}$	10	48.	10	$\frac{25}{60}$
100	30	—	100	$333\frac{1}{3}$	100	60	—	100	$166\frac{2}{3}$	50	240.	50	$\frac{1025}{60}$
1000	300	—	1000	$3333\frac{1}{3}$	1000	600	—	1000	$1666\frac{2}{3}$	100	480.	100	$\frac{2050}{60}$

Quadratzuß in Quadratm.		Quadratmeter in Quadratzuß.		Juchart in Ar und Hektar.		Kubizfuß in Kubikmeter.		Kubikmeter in Kubizfuß.		Malter in Hektoliter.		Hektoliter in Malter.	
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	$1\frac{1}{3}$
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.

Hektoliter.	Liter.
1	50
2	—
3	50
4	—
5	50
10	—
50	—
100	—

### Liter in Maaß.

1	$\frac{2}{3}$
2	$1\frac{1}{3}$
3	2
4	$2\frac{2}{3}$
5	$3\frac{1}{3}$
10	$6\frac{2}{3}$
50	$33\frac{1}{3}$
100	$66\frac{2}{3}$

### Pfund in Kilogramm.

1	$\frac{1}{2}$
2	1
3	$1\frac{1}{2}$
4	2
5	$2\frac{1}{2}$
10	5
50	25
100	50

### Kilogramm in Pfund.

1	2
2	4
3	6
4	8
5	10
10	20
50	100
100	200