

**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. 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>**

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

## Anhaltspunkte für Maßreduktionen.

### 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 =  $4,5$  oder  $4\frac{1}{2}$  Kilom.

### II. Flächenmaße.

- 1 Quadratfuß = 9 Quadratdecimeter = 900 Quadratcentim.

40,000 Quadratfuß = 1 Suchart = 36 Ar.

### III. Raummaße.

- 1 Kubikzoll = 27 Kubiccentim.
- 1 Kubikfuß = 27,000 Kubiccentimeter.
- 3 Liter = 2 Maas = 2 Summi.
- 30 Liter = 2 Sester (Viertel).
- 1 Sester (Viertel) = 15 Liter.
- 1 Hektoliter = 100 Liter.

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

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

### IV. Gewichte.

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

Quadratfuß in Quadratm.		Quadratmeter in Quadratfuß.		Suchart in Ar und Sektar.		Kubikfuß in Kubikmeter.		Kubikmeter in Kubikfuß.		Malter in Hektoliter.		Hektoliter in Malter.	
Quadratm.	Quadratfuß.	Ar und Sektar.	Kubikmeter.	Kubikfuß.	Hektoliter.	Malter.							
1	0,09	1	36	—	1	$0,027$	1	$37,037$	1	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{2}{3}$	
2	0,18	2	72	—	2	$0,054$	2	$74,074$	2	3	2	$1\frac{1}{3}$	
3	0,27	3	108	1	3	$0,081$	3	$111,111$	3	$4\frac{1}{2}$	3	2	
4	0,36	4	144	1	4	$0,108$	4	$148,148$	4	6	4	$2\frac{2}{3}$	
5	0,45	5	180	1	5	$0,135$	5	$185,185$	5	$7\frac{1}{2}$	5	$3\frac{1}{3}$	
10	0,90	10	360	3	10	$0,270$	10	$370,370$	10	15	10	$6\frac{2}{3}$	
50	4,50	50	1800	18	50	$1,350$	50	$1851,851$	50	75	50	$33\frac{1}{3}$	
100	9,—	100	3600	36	100	$2,700$	100	$3703,7$	100	150	100	$66\frac{2}{3}$	
1000	90,—	1000	36000	360	1000	$27,—$	1000	$37037,—$	1000	1500	1000	$666\frac{2}{3}$	

Saum in Liter.			Liter in Maas.		Pfund in Kilogramm.		Kilogramm in Pfund.	
Saum.	Hektoliter.	Liter.	Liter.	Maas.	Pfund.	Kilogramm.	Pfund.	
1	1	und 50	1	$\frac{2}{3}$	1	$\frac{1}{2}$	1	2
2	3	—	2	$1\frac{1}{3}$	2	1	2	4
3	4	—	3	2	3	$1\frac{1}{2}$	3	6
4	6	—	4	$2\frac{2}{3}$	4	2	4	8
5	7	—	5	$3\frac{1}{3}$	5	$2\frac{1}{2}$	5	10
10	15	—	10	$6\frac{2}{3}$	10	5	10	20
50	75	—	50	$33\frac{1}{3}$	50	25	50	100
100	150	—	100	$66\frac{2}{3}$	100	50	100	200