

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: 02.04.2026

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	4800.	1000	$20500\frac{1}{3}$

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