

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

### Die neue Maß- und Gewichtsordnung.

Seit 1. Jänner 1876 sind im öffentlichen Verkehr ausschließlich nur die neuen Maße und Gewichte anzuwenden. Von diesem Zeitpunkte an wird die Anwendung der alten Maße, Gewichte und Meßapparate im öffentlichen Verkehr nebst dem Verfall der alten Maße und Gewichte noch mit einer Geldstrafe von 5 bis 100 fl. bestraft.

Das neue Maß- und Gewichtssystem ist ein decimales, d. h. zehnthelliges, und ist daher das Rechnungsverfahren sehr vereinfacht, indem es mit dem Zahlensysteme übereinstimmt.

Die Grundeinheiten des neuen Maßes und Gewichtes sind: 1. das Meter, 2. das Liter, 3. das Gramm und 4. das Ar.

Die Vielfachen dieser Grundeinheiten werden durch Vorsezung der folgenden Zahlwörter ausgedrückt: Deka bezeichnet das 10fache

Hekto	"	"	100	"
Kilo	"	"	1000	"
Myria	"	"	10000	"

Für die Untertheilung gebraucht man folgende Zahlwörter:

Deci	für	Zehntel.
Centi	"	Hundertel
Milli	"	Tausendtel

1 Kilogramm (kg) = 100 Dekagramm (dkg) = 1000 Gramm (g).  
1 Dekagramm = 10 Gramm.

1 Hektoliter (hl) = 100 Liter. 1 Liter (l) = 10 Deciliter (dl) = 100 Centiliter (cl). 1 Deciliter = 10 Centiliter.

1 Meter (m) = 10 Decimeter (dm) = 100 Centimeter (cm) = 1000 Millimeter (mm). 1 Decimeter = 10 Centimeter = 100 Millimeter. 1 Centimeter = 10 Millimeter.

Tabelle zur Reduction für Wiener Ellen in Meter.

Ellen	Meter	Centimeter	Ellen	Meter	Centimeter	Ellen	Meter	Centimeter	Ellen	Meter	Centimeter	Ellen	Centimeter	Ellen	Centimeter
1	0 77 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		11	8 55	21	16 33	31	24 10	41	31 88		1/32	2 1/2	5/8	48 1/2
2	1 55		12	9 33	22	17 11	32	24 88	42	32 66		1/16	5	1 1/16	53 1/2
3	2 33		13	10 11	23	17 88	33	25 66	43	33 43		3/16	5 1/2	3/4	58 1/2
4	3 11		14	10 89	24	18 66	34	26 44	44	34 21		3/8	11 1/2	13/16	63
5	3 89		15	11 66	25	19 44	35	27 21	45	34 99		1/4	19 1/2	7/8	68
6	4 66		16	12 44	26	20 22	36	27 99	46	35 77		5/16	21 1/2	15/16	73
7	5 44		17	13 22	27	20 99	37	28 77	47	36 55		3/8	29	1/6	78
8	6 22		18	14 0	28	21 77	38	29 55	48	37 32		7/16	34	1/3	13
9	7 0		19	14 77	29	22 55	39	30 32	49	38 10		1/2	39	2/3	52
10	7 77		20	15 55	30	23 33	40	31 10	50	38 88		9/16	43 1/2	5/6	65

Tabelle zur Reduction für Meter in Wiener Ellen.

Meter	Ellen	4tel Ellen	16tel Ellen	Meter	Ellen	4tel Ellen	16tel Ellen	Meter	Ellen	4tel Ellen	16tel Ellen	Meter	Ellen	4tel Ellen	16tel Ellen
1	1	1	1/2	11	14	—	2 1/2	21	27	—	—	31	39	3	2
2	2	2	1	12	15	1	3	22	28	1	1 1/2	32	41	—	2 1/2
3	3	3	1 1/2	13	16	2	3 1/2	23	29	2	1 1/2	33	42	1	3
4	4	—	2 1/2	14	18	—	—	24	30	3	2	34	43	2	3 1/2
5	5	6	1 3/4	15	19	1	1 1/2	25	32	—	2 1/2	35	45	—	—
6	6	7	2 1/2	16	20	2	1	26	33	1	3	36	46	1	1
7	7	9	—	17	21	3	2	27	34	2	3 1/2	37	47	2	1 1/2
8	8	10	1 1/2	18	23	—	2 1/2	28	36	—	—	38	48	3	2
9	9	11	2	19	24	1	3	29	37	1	1 1/2	39	50	—	2 1/2
10	10	12	3 1/2	20	25	2	3 1/2	30	38	2	1 1/2	40	51	1	3