

Zeitschrift: Gesetze, Dekrete und Verordnungen des Kantons Bern
Herausgeber: Staatskanzlei des Kantons Bern
Band: 7 (1837)

Anhang: Tabellen zur Vergleichung der neuen schweizerischen Masse und Gewichte mit den bisher im Kanton Bern gesetzlichen, oder sonst üblichen Massen und Gewichten

Autor: [s.n.]

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: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

T a b e l l e n

zur Vergleichung

der

neuen schweizerischen Maße und Gewichte

mit

den bisher im Kanton Bern gesetzlichen, oder sonst üblichen

M a ß e n u n d G e w i c h t e n .

Auf Befehl der Regierung berechnet und gedruckt, um der Sammlung
der Gesetze und Dekrete einverleibt zu werden.

J. May, Staatschreiber.

Die Verhältnisse der neuen Maße und Gewichte zu den alten sind neu berechnet, und theilweise noch genauer und schärfer ausgedruckt worden, als im Gesetz vom 27. Juni 1836 geschehen konnte.

Die kleinern Zahlen bezeichnen Decimaltheile (Zehntel, Hundertel, Tausendel). Sie können, wenn keine große Genauigkeit erforderlich ist, ganz oder theilweise außer Acht gelassen werden.

L ä n g e n m a ß e.

Bern-Fuß.		Schweizer-Fuß.			Bern-Fuß.		Schweizer-Fuß.		
Zwölftheilig.		Zehnthellig.			Zwölftheilig.		Zehnthellig.		
		Fuß.	Zoll.	Linien.			Fuß.	Zoll.	Linien.
Linien	1			0,679	Fuß	1		9	7,75
	2			1,358		2	1	9	5,51
	3			2,037		3	2	9	3,26
	4			2,715		4	3	9	1,01
	5			3,394		5	4	8	8,76
	6			4,073		6	5	8	6,52
	7			4,752		7	6	8	4,27
	8			5,431		8	7	8	2,02
	9			6,110		9	8	7	9,77
	10			6,788		10	9	7	7,53
	11			7,467		20	19	5	5,05
Zolle	1			8,146		30	29	3	2,58
	2		1	6,292		40	39	1	0,10
	3		2	4,438		50	48	8	7,63
	4		3	2,584		60	58	6	5,16
	5		4	0,730		70	68	1	2,68
	6		4	8,876		80	78	2	0,21
	7		5	7,022		90	87	9	7,73
	8		6	5,168		100	97	7	5,26
	9		7	3,314		200	195	5	0,52
	10		8	1,460		300	293	2	5,78
	11		8	9,606		400	391	0	1,04
						500	488	7	6,30
						1000	977	5	2,60

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

- 1 Bern-Fuß gleich 130 Linien des Pariser-Fußes.
 „ „ „ gleich 2,932578 Decimetres.
 „ „ „ gleich 0,977526 Schweizer-Fuß.

Annäherungsverhältnisse.

- 89 Bern-Fuß gleich 87 Schweizer-Fuß,
 fast ganz genau.

L ä n g e n m a ß e.

Pariser-Fuß.				Schweizer-Fuß.			
Zwölftheilig.				Zehntheilig.			
				Fuß.	Zoll.	Linien.	
Linien	1		0,752	Fuß	1	0	8,28
	2		1,504		2	1	6,56
	3		2,256		3	2	4,84
	4		3,008		4	3	3,12
	5		3,760		5	4	1,40
	6		4,512		6	4	9,68
	7		5,264		7	5	7,96
	8		6,016		8	6	6,24
	9		6,767		9	7	4,52
	10		7,519		10	8	2,80
	11		8,271		20	21	5,60
Zolle	1		9,023	30	32	4	8,39
	2	1	8,047	40	43	3	1,19
	3	2	7,070	50	54	1	3,99
	4	3	6,093	60	64	9	6,79
	5	4	5,117	70	75	7	9,59
	6	5	4,140	80	86	6	2,38
	7	6	3,163	90	97	4	5,18
	8	7	2,186	100	108	2	7,98
	9	8	1,210	500	541	3	9,90
	10	9	0,233	1000	1082	7	9,80
	11	9	9,256				

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

- 1 Pariser-Fuß gleich 1,082798 Schweizer-Fuß.
 1 Pariser-Zoll gleich 0,90233 Schweizer-Zoll.
 1 Pariser-Linie gleich 0,75194 Schweizer-Linien.

Annäherungsverhältnisse.

- 12 Pariser-Fuß gleich 13 Schweizer-Fuß.
 Fehler, kleiner als $\frac{1}{1800}$.
 157 Pariser-Fuß gleich 170 Schweizer-Fuß.
 Fehler, kleiner als $\frac{1}{200000}$.
 10 Pariser-Zoll gleich 9 Schweizer-Zoll.
 Fehler, kleiner als $\frac{1}{360}$.
 215 Pariser-Zoll gleich 194 Schweizer-Zoll.
 Fehler, kleiner als $\frac{1}{130000}$.
 4 Pariser-Linien gleich 3 Schweizer-Linien.
 Fehler, kleiner als $\frac{1}{360}$.
 129 Pariser-Linien gleich 97 Schweizer-Linien.
 Fehler, kleiner als $\frac{1}{130000}$.

L ä n g e n m a ß e.

Schweizer-Fuß.		Pariser-Fuß.			Schweizer-Fuß.		Pariser-Fuß.		
Zehnthellig.		Zwölftellig.			Zehnthellig.		Zwölftellig.		
		Fuß.	Zoll.	Linien.			Fuß.	Zoll.	Linien.
Linien	1			1,330	Fuß	1		11	0,99
	2			2,660		2	1	10	1,98
	3			3,990		3	2	9	2,97
	4			5,320		4	3	8	3,96
	5			6,649		5	4	7	4,94
	6			7,979		6	5	6	5,93
	7			9,309		7	6	5	6,92
	8			10,639		8	7	4	7,91
	9			11,969		9	8	3	8,90
Zolle	1		1	1,299		10	9	2	9,89
	2		2	2,598		20	18	5	7,78
	3		3	3,897		30	27	8	5,66
	4		4	5,196		40	36	11	3,55
	5		5	6,494		50	46	2	1,44
	6		6	7,793		60	55	4	11,33
	7		7	9,092		70	64	5	9,21
	8		8	10,391		80	73	10	7,10
	9		9	11,690		90	83	1	4,99
						100	92	4	2,88
						500	461	9	2,39
						1000	923	6	4,78

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

- 1 Schweizer-Fuß gleich 0,9235332 Pariser-Fuß.
- 1 Schweizer-Zoll gleich 1,1082398 Pariser-Zoll.
- 1 Schweizer-Linie gleich 1,329888 Pariser-Linien.

Annäherungsverhältnisse.

- 13 Schweizer-Fuß gleich 12 Pariser-Fuß.
- 170 Schweizer-Fuß gleich 157 Pariser-Fuß.
- 9 Schweizer-Zoll gleich 10 Pariser-Zoll.
- 194 Schweizer-Zoll gleich 215 Pariser-Zoll.
- 3 Schweizer-Linien gleich 4 Pariser-Lin.
- 97 Schweizer-Lin. gleich 129 Pariser-Lin.

L ä n g e n m a ß e.

Bern-Elle.		Schweizer-Elle.		Schweizer- Elle.	Bern-Elle.	
		Elle.	Achtel.		Elle.	Achtel.
Achtel	1		0, 90	Achtel		1, 11
	2		1, 81		2	2, 22
	3		2, 71		3	3, 32
	4		3, 61		4	4, 43
	5		4, 51		5	5, 54
	6		5, 42		6	6, 65
	7		6, 32		7	7, 75
Elle	1		7, 22	Elle	1	0, 86
	2	1	6, 45		2	1, 72
	3	2	5, 67		3	2, 58
	4	3	4, 89		4	3, 44
	5	4	4, 11		5	4, 30
	6	5	3, 34		6	5, 16
	7	6	2, 56		7	6, 03
	8	7	1, 78		8	6, 89
	9	8	1, 01		9	7, 75
	10	9	0, 23		10	11
	20	18	0, 46		22	1, 22
	30	27	0, 68		33	1, 82
	40	36	0, 91		44	2, 43
	50	45	1, 14		55	3, 04
	60	54	1, 37		66	3, 65
	70	63	1, 60		77	4, 26
	80	72	1, 83		88	4, 86
	90	81	2, 05		99	5, 47
	100	90	2, 28		110	6, 08

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

- 1 Bern-Elle gleich 22 Zoll 2 Linien Bern-Maß.
- „ „ „ gleich 1,8057074 Schweizer-Fuß.
- 1 Schweizer-Elle gleich 2 Schweizer-Fuß.
- „ „ „ gleich 1,1076 Bern-Elle.
- 1 Bern-Elle gleich 0,902854 Schweizer-Elle.

Annäherungsverhältnisse.

65 Schweizer-Ellen gleich 72 Bern-Ellen,
fast ganz genau.

Anmerkungen.

Annäherungsverhältnisse.

242 Schweizer-Ellen gleich 233 Langenthal-
Ellen,
fast ganz genau.

L ä n g e n m a ß e.

Pariser=Stab.		Schweizer=Stab.		Schweizer=Stab.		Pariser=Stab.	
		Stab.	Achtel.			Stab.	Achtel.
Achtel	1		0,99	Achtel	1		1,01
	2		1,98		2		2,02
	3		2,97		3		3,03
	4		3,96		4		4,04
	5		4,95		5		5,05
	6		5,94		6		6,06
	7		6,93		7		7,07
Stab	1		7,92	Stab	1	1	0,08
	2	1	7,85		2	2	0,16
	3	2	7,77		3	3	0,23
	4	3	7,69		4	4	0,31
	5	4	7,61		5	5	0,39
	6	5	7,54		6	6	0,47
	7	6	7,46		7	7	0,54
	8	7	7,38		8	8	0,62
	9	8	7,31		9	9	0,70
	10	9	7,23		10	10	0,78
	20	19	6,46		20	20	1,56
	30	29	5,69		30	30	2,33
	40	39	4,92		40	40	3,11
	50	49	4,15		50	50	3,89
	60	59	3,38		60	60	4,67
	70	69	2,61		70	70	5,44
	80	79	1,84		80	80	6,22
	90	89	1,07		90	90	7,00
	100	99	0,30		100	100	7,78

Anmerkungen.

Genauere Angaben.

- 1 Pariser=Stab gleich $526\frac{5}{8}\%$ Pariser=Lin.
- „ „ „ gleich 0,990372 Schweizer=Stab.
- „ „ „ gleich 1,980744 Schweizer=Ellen.
- 1 Schweizer=Stab gleich 1,009722 Pariser=Stab.
- 1 Schweizer=Elle gleich 0,504861 Pariser=Stab.

Annäherungsverhältnisse.

- 104 Pariser=Stäbe gleich 103 Schweizer=Stäbe. Fehler, kleiner als $\frac{1}{64000}$.
- 52 Pariser=Stäbe gleich 103 Schweizer=Ellen.

L ä n g e n m a ß e.

Schweizer- Stunden.	Bern-Stunden.	Bern- Stunden.	Schweizer- Stunden.
1	0,909	1	1,100
2	1,819	2	2,199
3	2,728	3	3,299
4	3,637	4	4,399
5	4,547	5	5,499
6	5,456	6	6,598
7	6,365	7	7,698
8	7,275	8	8,798
9	8,184	9	9,897
10	9,093	10	10,997
20	18,187	20	21,994
30	27,280	30	32,992
40	36,373	40	43,989
50	45,466	50	54,986
60	54,559	60	65,983
70	63,653	70	76,980
80	72,746	80	87,977
90	81,839	90	98,975
100	90,932	100	109,972

Anmerkungen.

Genauere Angaben.

- 1 Bern-Stunde gleich 18000 Bern-Fuß
gleich 17595,468 Schweizer-Fuß.
- 1 Schweizer-Stunde gleich 16000 Schweizer-Fuß.
- 1 Bern-Stunde gleich 1,099717 Schweizer-Stunden.
- 1 Schweizer-Stunde gleich 0,909325 Bern-Stunden.

Annäherungsverhältnisse.

- 11 Schweizer-Stunden gleich 10 Bern-Stunden,
fast ganz genau.

Die französische Lieve, welche auch als großherzoglich-badisches Wegmaß angenommen ist und dem 25ten Theil eines Breitengrades gleichkommt, mißt 14815 Schweizer-Fuß; sie ist $\frac{25}{27}$ der Schweizer-Stunde, oder 27 franz. Lieues machen 25 Schweizer-Stunden.

F l ä c h e n m a ß e.

Bern- Quadratmaß. 144theilig.			Schweizer- Quadratmaß. 100theilig.			Bern- Quadratmaß. 144theilig.			Schweizer- Quadratmaß. 100theilig.		
			Quadrat- Fuß.	Quadrat- Zoll.	Quadrat- Linien.				Quadrat- Fuß.	Quadrat- Zoll.	Quadrat- Linien.
□ Linie	1				0,46	□ Fuß	1			95	56
	2				0,92		2	1		91	11
	3				1,38		3	2		86	67
	4				1,84		4	3		82	22
	5				2,30		5	4		77	78
	6				2,76		6	5		73	33
	7				3,23		7	6		68	89
	8				3,69		8	7		64	45
	9				4,15		9	8		60	00
	10				4,61		10	9		55	56
	20				9,22		20	19		11	11
	30				13,82		30	28		66	67
	40				18,43		40	38		22	23
	50				23,04		50	47		77	79
	100				46,08		60	57		33	34
	144						70	66		88	90
od. □ Zoll	1				66,36		80	76		44	46
	2		1		32,72		90	86		00	1
	3		1		99,07		100	95		55	57
	4		2		65,43		200	191		11	14
	5		3		31,79		300	286		66	72
	6		3		98,15		400	382		22	29
	7		4		64,51		500	477		77	86
	8		5		30,86		1000	955		55	72
	9		5		97,22						
	10		6		63,58	□ Klfr.	1	34		40	00
						(36 Ddrts.)					
	100		66		35,81	□ Klfr.	1	61		15	56
						(64 Ddrts.)					
	144		95		55,57	□ Ruthe	1	95		55	57
od. □ Fuß	1					(100 Ddrts.)					

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Bern Ddrts. Fuß gleich 0,9555572 Schw. Ddrts. Fuß.
 1 " " Zoll gleich 0,663581 " " Zoll.
 1 " " Lin. gleich 0,46082 " " Lin.

Annäherungsverhältnisse.

45 Bern Ddrts. Fuß gleich 43 Schw. Ddrts. Fuß,
 fast ganz genau.
 3 " " Zoll gleich 2 Schw. Ddrts. Zoll.
 13 " " Lin. gleich 6 " " Linien.

F l ä c h e n m a ß e.

Schweizer- Quadratmaß. 100theilig.				Bern-Quadratmaß. 144theilig.							
				Quadrat- Fuß.	Quadrat- Zoll.	Quadrat- Linien.					
□ Linie	1					2, 17	□ Fuß	1	1	6	100
	2					4, 34		2	2	13	57
	3					6, 51		3	3	20	13
	4					8, 68		4	4	26	114
	5					10, 85		5	5	33	70
	6					13, 02		6	6	40	27
	7					15, 19		7	7	46	127
	8					17, 36		8	8	53	83
	9					19, 53		9	9	60	40
	10					21, 70		10	10	66	140
	20					43, 40		20	20	133	137
	30					65, 10		30	31	56	133
	40					86, 80		40	41	123	129
	50					108, 50		50	52	46	126
	100							60	62	113	122
od. □ Zoll	1			1		73, 00		70	73	36	118
	2			3		2, 01		80	83	103	114
	3			4		75, 01		90	94	26	111
	4			6		4, 02		100	104	93	107
	5			7		77, 02		200	209	43	70
	6			9		6, 03		300	313	137	33
	7			10		79, 03		400	418	86	140
	8			12		8, 03		500	523	36	104
	9			13		81, 04		1000	1046	73	63
	10			15		10, 04					
	100	1		6		100, 43	□ Rlfr. (36 Ddrtf.)	1	37	97	15
od. □ Fuß	1						□ Ruthe (100 Ddrtf.)	1	104	93	107

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Schw. Adrt. Fuß gleich 1,04651	Bern Adrt. Fuß.
1 " " Zoll gleich 1,50697	" " Zoll.
1 " " Lin. gleich 2,17004	" " Lin.
1 Paris. Adrt. Fuß gleich 1,1724513	Schw. Adrt. Fuß.
1 " " Zoll gleich 0,8142026	" " Zoll.
1 " " Lin. gleich 0,56542	" " Lin.
1 Schw. Adrt. Fuß gleich 0,8529136	Paris Adrt. Fuß.
1 " " Zoll gleich 1,228195	" " Zoll.
1 " " Lin. gleich 1,7686	" " Lin.
1 Schw. Adrt. Fuß gleich 9	Quadrat-Decimeter.
1 " " Zoll gleich 9	" Centimeter.
1 " " Lin. gleich 9	" Millimeter.
1 Adrt. Meter gleich 11,1111..	Schw. Adrt. Fuß.
1 " Decimeter gleich 11,1111..	" " Zoll.
1 " Millimeter gleich 11,1111..	" " Lin.

Annäherungsverhältnisse.

43 Schw. Adrt. Fuß gleich 45	Bern Adrt. Fuß.
2 " " Zoll gleich 3	" " Zoll.
6 " " Lin. gleich 13	" " Linien.

F l ä c h e n m a ß e.

Bern- Feldmaß.	Schweizer-Feldmaß.		Schweizer- Feldmaß.	Bern-Feldmaß.	
	Zucharten	Quadratfuß.		Zucharten.	Quadratfuß.
Zucharten $\frac{1}{8}$		4778	Zuchart. 0,1		4186
$\frac{2}{8}$		9556	0,2		8372
$\frac{3}{8}$		14333	0,3		12558
$\frac{4}{8}$		19111	0,4		16744
$\frac{5}{8}$		32889	0,5		20930
$\frac{6}{8}$		28667	0,6		25116
$\frac{7}{8}$		33444	0,7		29302
1		38222	0,8		33488
2	1	36445	0,9		37674
3	2	34667	1	1	1860
4	3	23889	2	2	3721
5	4	31111	3	3	5581
6	5	29334	4	4	7442
7	6	27556	5	5	9302
8	7	25778	6	6	11162
9	8	24001	7	7	13023
10	9	22223	8	8	14883
20	19	4446	9	9	16744
30	28	26668	10	10	18604
40	38	8891	20	20	37208
50	47	31114	30	31	15812
60	57	13337	40	41	34416
70	66	35560	50	52	13020
80	76	17782	60	62	31624
90	86	5	70	73	10228
100	95	22228	80	83	28832
			90	94	7436
			100	104	26040

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

- 1 Bern-Zuch. gleich 40000 Bern Qdrt. Fuß.
gleich 0,955557 Schw. Zuchart.
1 Schw. Zuch. gleich 40000 Schw. Qdrt. Fuß.
gleich 1,04651 Bern-Zuchart.

Annäherungsverhältnisse.

- 45 Bern-Zucharten gleich 43 Schweizer-
Zucharten,
fast ganz genau.

F l ä c h e n m a ß e.

Leberberg-Feldmaß.		Schweizer-Feldmaß.		Schweizer-Feldmaß.		Leberberg-Feldmaß.		
		Zucharten.	Quadratfuß.			Journaux.	Perches.	Pieds de Roi quarrés.
Perche	1		117	Zuchart.	0, 1		34	12
	2		234		0, 2		68	23
	3		352		0, 3		102	35
	4		469		0, 4		136	47
	5		586		0, 5		170	58
	10		1172		0, 6		204	70
	20		2345		0, 7		238	82
	30		3517		0, 8		272	93
	40		4690		0, 9	1	7	5
	50		5862		1	1	41	17
	100		11725		2	2	82	33
Journal Journaux	200		23449		3	3	123	50
	1		35174		4	4	164	66
	2	1	30347		5	5	205	83
	3	2	25521		6	6	246	99
	4	3	20694		7	7	288	16
	5	4	15868		8	9	29	33
	6	5	11041		9	10	70	49
	7	6	6215		10	11	111	66
	8	7	1388		20	22	223	31
	9	7	36562		30	34	34	97
	10	8	31736		40	45	146	63
	20	17	23471		50	56	258	28
	30	26	15207		60	68	69	94
	40	35	6942		70	79	181	60
	50	43	38678		80	90	293	26
	60	52	30413		90	102	104	91
	70	61	22149		100	113	216	57
	80	70	13884					
	90	79	5620					
	100	87	37356					

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Journal gleich 300 perches de 100 pieds de Roi quarrés.

„ „ gleich 0,879339 Schweizer-Zuchart.

1 Schw. Zuchart gleich 1,137219 Journal.

Annäherungsverhältnisse.

58 Journaux gleich 51 Schweizer-Zucharten, Fehler, circa $\frac{1}{7700}$.

K u b i k m a ß e.

Bern- Kubikmaß. Kubikfuß gleich 1728 Kubik- zoll.		Schweizer- Kubikmaß. Kubikfuß gleich 1000 Kubikzoll.			Schweizer- Kubikmaß. Kubikfuß gleich 1000 Kubik- zoll.		Bern-Kubikmaß. Kubikfuß gleich 1728 Kubikzoll.		
		Kubik- flaster.	Kubik- fuß.	Kubik- zoll.			Kubik- flaster.	Kubik- fuß.	Kubik- zoll.
Kubikfuß	1			934	Kubikfuß	1		1	122
	2		1	868		2		2	244
	3		2	802		3		3	366
	4		3	736		4		4	488
	5		4	670		5		5	610
	6		5	604		6		6	732
	7		6	539		7		7	854
	8		7	473		8		8	976
	9		8	407		9		9	1098
	10		9	341		10		10	1219
	20		18	682		20		21	711
	30		28	022		30		32	202
	40		37	363		40		42	1422
	50		46	704		50		53	913
	60		56	045		60		64	405
	70		65	386		70		74	1624
	80		74	727		80		85	1116
	90		84	067		90		96	607
	100		93	408		100		107	98
Kub. Klfr.	1		201	762	Kub. Klfr.	1	1	15	420
(216 Kubikfuß)	2	1	187	523	(216 Kubikfuß)	2	2	30	840
	3	2	173	285		3	3	45	1260
	4	3	159	047		4	4	60	1680
	5	4	144	808		5	5	76	373
	6	5	130	570		6	6	91	793
	7	6	116	332		7	7	106	1213
	8	7	102	093		8	8	121	1633
	9	8	87	855		9	9	137	325
	10	9	73	617		10	10	152	745

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

- 1 Bern-Kubikfuß gleich 0,934082 Schweiz. Kubikfuß.
- 1 Schweiz. Kubikfuß gleich 1,07057 Bern-Kubikfuß.
- 1 Bern-Kubikflaster gleich 0,734082 Schweiz. Kub. Klaster.
- 1 Schweizer-Kubikflaster gleich 1,07057 Bern-Kub. Klaster.
- 1 Pariser-Kubikfuß gleich 1,269529 Schw. Kubikfuß.
- 1 Schw. Kubikfuß gleich 0,787697 Pariser-Kubikfuß.

Annäherungsverhältnisse.

- 91 Bern-Kubikfuß gleich 85 Schweizer-Kubikfuß, fast ganz genau.
- 91 Bern-Kubikflaster gleich 85 Schweiz. Kubikflaster.
- 26 Pariser-Kubikfuß gleich 33 Schweizer-Kubikfuß.

K u b i k m a ß e.

Holzklafter.			Holzklafter.		
Altes.			Neues.		
	Klafter.	Kubikfuß.		Klafter.	Kubikfuß.
Klafter 1		98, 1	Klafter 1	1	10, 6
2	1	88, 2	2	2	21, 2
3	2	78, 2	3	3	31, 9
4	3	68, 3	4	4	42, 5
5	4	58, 4	5	5	53, 1
6	5	48, 5	6	6	63, 7
7	6	38, 6	7	7	74, 4
8	7	28, 6	8	8	85, 0
9	8	18, 7	9	9	95, 6
10	9	8, 8	10	11	1, 2
20	18	17, 6	20	22	2, 4
30	27	26, 4	30	33	3, 6
40	36	35, 1	40	44	4, 9
50	45	43, 9	50	55	6, 1
60	54	52, 7	60	66	7, 3
70	63	61, 5	70	77	8, 5
80	72	70, 3	80	88	9, 7
90	81	79, 1	90	99	10, 9
100	90	87, 9	100	110	12, 1
200	181	67, 7	200	220	24, 3
300	272	47, 6	300	330	36, 4
400	363	27, 4	400	440	48, 6
500	454	7, 3	500	550	60, 7
1000	908	14, 6	1000	1101	16, 5

Anmerkungen.

Genauere Angaben.

1 altes Holzklafter 5 Bern-Fuß hoch,
6 " " breit,
3½ " " tief,
gleich 105 Bern-Kubikfuß.
1 neues Holzklafter 6 Schw. Fuß hoch,
6 " " breit,
3 " " tief,
gleich 108 Schw. Kubikfuß.
gleich ½ Schw. Kub. Klafter.
1 altes Holzklafter gleich 0,908135 neues.
1 neues " gleich 1,101157 altes.

Annäherungsverhältnisse.

11 alte Holzklafter gleich 10 neuen
Fehler, kleiner als 1/850.

G e t r e i d e m a ß e.

Bern-Maß.		Schweizer-Maß.			Bern-Maß.		Schweizer-Maß.		
		Malter.	Viertel.	Imi. (Zehnerli).			Malter.	Viertel.	Imi. (Zehnerli).
Mäß	$\frac{1}{16}$		0	0,6	Mütt	1	1	1	2,1
	$\frac{1}{8}$		0	1,2		2	2	2	4,2
	$\frac{1}{4}$		0	2,3		3	3	3	6,3
	$\frac{1}{2}$		0	4,7		4	4	4	8,4
1			0	9,3		5	5	6	0,4
2			1	8,7		6	6	7	2,5
3			2	8,0		7	7	8	4,6
4			3	7,4		8	8	9	6,7
5			4	6,7		9	10	0	8,8
6			5	6,0		10	11	2	0,9
7			6	5,4		20	22	4	1,8
8			7	4,7		30	33	6	2,7
9			8	4,1		40	44	8	3,6
10			9	3,4		50	56	0	4,5
11		1	0	2,7		60	67	2	5,4
						70	78	4	6,3
						80	89	6	7,2
						90	100	8	8,1
						100	112	0	9,0

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

- 1 Bern-Mäß gleich 960 Bern-Kubizoll.
 " " " gleich 518,9345 Schweizer-Kubizoll.
 " " " gleich 0,934082 Schweiz. Viertel.
 1 Bern-Mütt gleich 1,120898 Schweiz. Malter.

Annäherungsverhältnisse.

- 91 Bern-Mäß gleich 85 Schweizer-Viertel.
 Fehler $\frac{1}{50000}$.
 91 Bern-Mütt gleich 102 Schweiz. Malter.
 Fehler $\frac{1}{5000}$.
 3 Bern-Imi gleich 7 Schweizer-Imi.

G e t r e i d e m a ß e.

Schweizer-Maß.		Bern-Maß.			Schweizer-Maß.		Bern-Maß.		
		Mütt.	Mäß.	Imi.			Mütt.	Mäß.	Imi.
Imi (Zehnerli)	1			0,4	Malter	1		10	2,8
	2			0,9		2	1	9	1,6
	3			1,3		3	2	8	0,5
	4			1,7		4	3	6	3,3
	5			2,1		5	4	5	2,1
	6			2,6		6	5	4	0,9
	7			3,0		7	6	2	3,8
	8			3,4		8	7	1	2,6
	9			3,9		9	8	0	1,4
Viertel	1		1	0,3		10	8	11	0,2
	2		2	0,6		20	17	10	0,5
	3		3	0,8		30	26	9	0,7
	4		4	1,1		40	35	8	0,9
	5		5	1,4		50	44	7	1,1
	6		6	1,7		60	53	6	1,4
	7		7	2,0		70	62	5	1,6
	8		8	2,3		80	71	4	1,8
	9		9	2,6		90	80	3	2,1
						100	89	2	2,3

A n m e r k u n g e n.

Genaue Angaben.

- 1 Schweizer-Viertel gleich 1,5 Decaliter.
 " " " gleich $\frac{10}{18}$ Schweiz. Kubikfuß.
 " " " gleich 555,555 . . Schw. Kub.Zoll.
 " " " gleich 1,07057 Bern-Mäß.
 1 Malter gleich 10 Schweizer-Mäß.
 " " gleich 0,8921416 Bern-Mütt.

Annäherungsverhältnisse.

- 85 Viertel gleich 91 Bern-Mäß.
 102 Malter gleich 91 Mütt.
 7 Schweizer-Imi (Zehnerli) gleich 3 Bern-Imi.

F l ü s s i g k e i t s m a ß e.

Bern-Maß.		Schweizer-Maß.		Bern-Maß.		Schweizer-Maß.	
		Saum.	Maß.			Saum.	Maß.
Maß	1		1, 114	Saum	1	1	11, 38
	2		2, 228		2	2	22, 76
	3		3, 341		3	3	34, 14
	4		4, 455		4	4	45, 52
	5		5, 569		5	5	56, 89
	6		6, 683		6	6	68, 28
	7		7, 797		7	7	79, 66
	8		8, 910		8	8	91, 04
	9		10, 024		9	10	2, 42
	10		11, 138		10	11	13, 80
	20		22, 276		20	22	27, 59
	30		33, 414		30	33	41, 39
	40		44, 552		40	44	55, 18
	50		55, 690		50	55	68, 98
	60		66, 828		60	66	82, 78
	70		77, 966		70	77	96, 57
	80		89, 104		80	89	10, 37
	90		100, 242		90	100	24, 16
	100		111, 380		100	111	37, 96

A n m e r k u n g e n.

Genaue Angaben.

1 Bern-Maß gleich 114,47 Bern-Kubitzoll.
 " " " gleich 61,8775 Schweizer-Kubitzoll.
 " " " gleich 1,113796 Schweizer-Maß.

Annäherungsverhältnisse.

44 Bern-Maß gleich 49 Schweizer-Maß,
 ziemlich genau.

Flüssigkeitsmaße.

Waadtländische Maß.			Schweizer-Maß.			Waadtländische Maß.			Schweizer-Maß.		
			Saum.	Maß.					Saum.	Maß.	
Maß	1			0,9	Maß	100				90	
	2			1,8		200		1		80	
	3			2,7		300		2		70	
	4			3,6		400		3		60	
	5			4,5		500		4		50	
	6			5,4		600		5		40	
	7			6,3		700		6		30	
	8			7,2		800		7		20	
	9			8,1		900		8		10	
	10			9,0		1000		9		00	
	20			18,0		2000		18		00	
	30			27,0		3000		27		00	
	40			36,0		4000		36		00	
	50			45,0		5000		45		00	
	60			54,0		6000		54		00	
	70			63,0		7000		63		00	
	80			72,0		8000		72		00	
	90			81,0		9000		81		00	
	100			90,0		10000		90		00	
1 broc, ou brochet = 10				9,0	1 char, ou 16 setiers = 480			4		32	
1 setier = 30				27,0	1 char de Berne de 400 pots de Berne			4		45,52	

Anmerkungen.

- 1 Waadtländische Maß gleich 50 Schweizer-Kubitzoll.
 „ „ „ gleich 1,35 franz. Liter.
 „ „ „ gleich 0,9 Schweizer-Maß.
 10 „ „ „ gleich 9 „ „

Flüssigkeitsmaße.

Schweizer- Maß.		Waadtländische Maß.		Schweizer- Maß.		Waadtländische Maß.
Maß	1	Maß	1,111..	Saum	1	Maß 111,111..
	2		2,222..		2	222,222..
	3		3,333..		3	333,333..
	4		4,444..		4	444,444..
	5		5,555..		5	555,555..
	6		6,666..		6	666,666..
	7		7,777..		7	777,777..
	8		8,888..		8	888,888..
	9		10,000..		9	1000,000..
	10		11,111..		10	1111,111..
	20		22,222..		20	2222,222..
	30		33,333..		30	3333,333..
	40		44,444..		40	4444,444..
	50		55,555..		50	5555,555..
	60		66,666..		60	6666,666..
	70		77,777..		70	7777,777..
	80		88,888..		80	8888,888..
	90		100,000..		90	10000,000..
	100		111,111..		100	11111,111..

Anmerkungen.

- 1 Schweizer-Maß gleich 1/5 Liter
- „ „ „ gleich 55,555 Schweizer-Kubitzoll.
- „ „ „ gleich 1,111... Waadtländische Maß.
- 9 „ „ „ gleich 10 Waadtländische Maß.

G e w i c h t e.

Bern- Gewicht.			Schweizer- Gewicht.			Bern- Gewicht.			Schweizer- Gewicht.		
			Pfund.	Loth.	Viertelloth.				Pfund.	Loth.	Viertelloth.
Quentchen	1				1,04	Pfund	1		1		1,15
	2				2,08		2		2		2,29
	3				3,12		3		3		3,44
Loth	1			1	0,16		4		4	5	0,58
	2			2	0,32		5		5	6	1,73
	3			3	0,48		6		6	7	2,87
	4			4	0,64		7		7	9	0,02
	5			5	0,80		8		8	10	1,16
	6			6	0,96		9		9	11	2,31
	7			7	1,13		10		10	12	3,46
	8			8	1,29		20		20	25	2,91
	9			9	1,45		30		31	6	2,37
	10			10	1,61		40		41	19	1,82
	11			11	1,77		50		52	0	1,28
	12			12	1,93		60		62	13	0,74
	13			13	2,09		70		72	26	0,19
	14			14	2,25		80		83	6	3,65
	15			15	2,41		90		93	19	3,10
	16			16	2,57		100		104	0	2,6
	17			17	2,73		200		208	1	1,2
	18			18	2,89		300		312	1	3,7
	19			19	3,05		400		416	2	2,2
	20			20	3,21		500		520	3	0,8
	21			21	3,38		600		624	3	3,4
	22			22	3,54		700		728	4	1,9
	23			23	3,70		800		832	5	0,5
	24			24	3,86		900		936	5	3,0
	25			26	0,02		1000		1040	6	1,6
	26			27	0,18						
	27			28	0,34						
	28			29	0,50						
	29			30	0,66						
	30			31	0,82						
	31			32	0,98						

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Bern-Pfund gleich 17 Onces Markgewicht.

„ „ gleich ^{Gramme} 520,09996 (520,1).

„ „ gleich 1,0402 Pfund Schweizer-Gewicht.

Annäherungsverhältnisse.

25 Bern-Pfund gleich 26 Schweizer-Pfund.
Fehler $\frac{1}{5000}$.

G e w i c h t e.

Schweizer- Gewicht.	Bern-Gewicht.			Schweizer- Gewicht.	Bern-Gewicht.		
	Pfund.	Loth.	Quentchen.		Pfund.	Loth.	Quentchen.
Biertelloth 1			0,96	Pfund 1		30	3,05
2			1,92	2	1	29	2,11
3			2,88	3	2	28	1,16
Loth 1			3,85	4	3	27	0,21
2		1	3,69	5	4	25	3,27
3		2	3,54	6	5	24	2,32
4		3	3,38	7	6	23	1,37
5		4	3,23	8	7	22	0,43
6		5	3,07	9	8	20	3,48
7		6	2,92	10	9	19	2,53
8		7	2,76	20	19	7	1,07
9		8	2,61	30	28	26	3,60
10		9	2,45	40	38	14	2,13
11		10	2,30	50	48	2	0,67
12		11	2,14	60	57	21	3,20
13		12	1,99	70	67	9	1,73
14		13	1,84	80	76	29	0,26
15		14	1,68	90	86	16	2,80
16		15	1,53	100	96	4	1,33
17		16	1,37	200	192	8	2,66
18		17	1,22	300	288	13	0,0
19		18	1,06	400	384	17	1,3
20		19	0,91	500	480	21	2,7
21		20	0,75	600	576	26	0,0
22		21	0,60	700	672	30	1,3
23		22	0,44	800	769	2	2,7
24		23	0,29	900	865	7	0,0
25		24	0,13	1000	961	11	1,3
26		24	3,98				
27		25	3,83				
28		26	3,67				
29		27	3,52				
30		28	3,36				
31		29	3,21				

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Schweizer-Pfund gleich $\frac{1}{2}$ Kilogramm
oder 500 Gramme.
" " " gleich 0,961354 Bern-
Pfund.

Annäherungsverhältnisse.

26 Schweizer-Pfund gleich 25 Bern-Pfund.

G e w i c h t e.

Mark: Gewicht.	Schweizer: Gewicht.			Mark: Gewicht.	Schweizer: Gewicht.		
	Pfund.	Loth.	Viertelloth.		Pfund.	Loth.	Viertelloth.
Grains 1			0, 01	Livres 1		31	1, 31
2			0, 03	2	1	30	2, 63
3			0, 04	3	2	29	3, 94
4			0, 05	4	3	29	1, 25
5			0, 07	5	4	28	2, 57
6			0, 08	6	5	27	3, 88
7			0, 10	7	6	27	1, 19
8			0, 11	8	7	26	2, 51
9			0, 12	9	8	25	3, 82
10			0, 14	10	9	25	1, 14
11			0, 15	20	19	18	2, 27
12			0, 16	30	29	11	3, 40
Deniers 1			0, 33	40	39	5	0, 54
2			0, 65	50	48	30	1, 67
Gros 1			0, 98	60	58	23	2, 81
2			1, 96	70	68	16	3, 94
3			2, 94	80	78	10	1, 08
4			3, 92	90	88	3	2, 21
Onces 1	1		3, 83	100	97	28	3, 35
2	3		3, 66	200	195	25	2, 70
3	5		3, 50	300	293	22	2, 05
4	7		3, 33	400	391	19	1, 40
5	9		3, 16	500	489	16	0, 75
6	11		2, 99	600	587	13	0, 10
7	13		2, 82	700	685	9	3, 45
8	15		2, 66	800	783	6	2, 80
9	17		2, 49	900	881	3	2, 15
10	19		2, 32	1000	979	0	1, 50
11	21		2, 15				
12	23		1, 99				
13	25		1, 82				
14	27		1, 65				
15	29		1, 48				

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Livre poids de marc	gleich	9216 Grains.
" " " " "	gleich	489,5058 Gramme.
" " " " "	gleich	0,9790117 Schweizer-Pfund.
" " " " "	gleich	31,328374 Schweizer-Loth.
1 Once " " "	gleich	1,958023 Schweizer-Loth.
1 Grain " " "	gleich	0,0033993 Schweizer-Loth.

Annäherungsverhältnisse.

95 Livres poids de marc	gleich	95 Schweizer-Pfund
		Fehler, kleiner als 1/13000.
145 " " " "	gleich	140 Schweizer-Pfund.
		Fehler, kleiner als 1/100000.
24 Onces " " "	gleich	47 Schweizer-Loth.
		Fehler, kleiner als 1/5600.

G e w i c h t e.

Schweizer- Gewicht.		Französisches Mark-Gewicht.				
		Livres.	Onces.	Gros.	Deniers.	Grains.
Loth	1			4	0	6, 17
	2		1	0	0	12, 35
	3		1	4	0	18, 52
	4		2	0	1	0, 70
	5		2	4	1	6, 87
	6		3	0	1	13, 04
	7		3	4	1	19, 22
	8		4	0	2	1, 39
	9		4	4	2	7, 57
	10		5	0	2	13, 74
	11		5	4	2	19, 92
	12		6	1	0	2, 09
	13		6	5	0	8, 26
	14		7	1	0	14, 44
	15		7	5	0	20, 61
	16		8	1	1	2, 79
Pfund	1	1	0	2	2	5, 57
	2	2	0	5	1	11, 15
	3	3	1	0	0	16, 72
	4	4	1	2	2	22, 30
	5	5	1	5	2	3, 87
	6	6	2	0	1	9, 45
	7	7	2	3	0	15, 02
	8	8	2	5	2	20, 60
	9	9	3	0	2	2, 17
	10	10	3	3	1	7, 75
	20	20	6	6	2	15, 50
	30	30	10	2	0	23, 25
	40	40	13	5	2	7, 00
	50	51	1	1	0	14, 75
	60	61	4	4	1	22, 50
	70	71	8	0	0	6, 25
	80	81	11	3	1	14, 00
	90	91	14	6	2	21, 75
	100	102	2	2	1	5, 50

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Schweizer-Pfund gleich 1,021458 Livres (poids de marc).
 „ „ „ gleich 9413,575 Grains (poids de marc).
 1 Loth gleich 294,1742 Grains (poids de marc).

Annäherungsverhältnisse.

93 Schweizer-Pfund gleich 95 Livres (poids de marc).
 140 „ „ gleich 143 „ „ „ „
 47 Loth gleich 24 Onces „ „ „
 280 „ gleich 143 „ „ „ „

G e w i c h t e.

Lothe und Gramme des Schweizer-Pfundes.

Lothe.	Gramme.	1000tel Gramme.	Gramme.	Lothe.	Viertellothe.	64tel Lothe.
$\frac{1}{64}$		244	0, 1			0, 4
$\frac{1}{32}$		488	0, 2			0, 8
$\frac{1}{16}$		977	0, 3			1, 2
$\frac{1}{8}$	1	953	0, 4			1, 6
$\frac{1}{4}$	3	906	0, 5			2, 0
$\frac{1}{2}$	7	813	0, 6			2, 5
1	15	625	0, 7			2, 9
2	31	250	0, 8			3, 3
3	46	875	0, 9			3, 7
4	62	500	1			4, 1
5	78	125	2			8, 2
6	93	750	3			12, 3
7	109	375	4		1	0, 4
8	125	000	5		1	4, 4
9	140	625	6		1	8, 5
10	156	250	7		1	12, 6
11	171	875	8		2	0, 7
12	187	500	9		2	4, 8
13	203	125	10		2	9, 0
14	218	750	20	1	1	1, 9
15	234	375	30	1	3	10, 9
16	250	000	40	2	2	3, 8
17	265	625	50	3	0	12, 8
18	281	250	60	3	3	5, 8
19	296	875	70	4	1	14, 7
20	312	500	80	5	0	7, 7
21	328	125	90	5	3	0, 6
22	343	750	100	6	1	9, 6
23	359	375	200	12	3	3, 2
24	375	000	300	19	0	12, 8
25	390	625	400	25	2	6, 4
26	406	250	500	32	0	0, 0
27	421	875				
28	437	500				
29	453	125				
30	468	750				
31	484	375				
32	500	000				

Anmerkung.

1 Schweizer-Pfund gleich $\frac{1}{2}$ Kilogramm gleich 500 Grammen.

G e w i c h t e.

Mark-Gewicht und Grammen-Gewicht.

Mark-Gewicht.	Grammes.	Milligr.	Grammes.	Livres.	Onces.	Gros.	Den.	Grains.
Grains 1		53	0, 1					1, 88
2		106	0, 2					3, 77
3		159	0, 3					5, 65
4		212	0, 4					7, 53
5		266	0, 5					9, 41
6		319	0, 6					11, 30
7		372	0, 7					13, 18
8		425	0, 8					15, 06
9		478	0, 9					16, 94
10		531	1					18, 83
11		584	2				1	13, 65
12		637	3				2	8, 48
Den. 1	1	275	4			1	0	3, 31
2	2	550	5			1	0	22, 13
Gros 1	3	824	6			1	1	16, 96
2	7	649	7			1	2	11, 79
3	11	473	8			2	0	6, 62
4	15	297	9			2	1	1, 44
5	19	121	10			2	1	20, 27
6	22	946	20			5	0	16, 54
7	26	770	30			7	2	12, 81
Onces 1	30	594	40		1	2	1	9, 09
2	61	188	50		1	5	0	5, 36
3	91	782	60		1	7	2	1, 63
4	122	376	70		2	2	0	21, 90
5	152	971	80		2	4	2	18, 17
6	183	565	90		2	7	1	14, 44
7	214	159	100		3	2	0	10, 71
8 (1 Marc)	244	753	200		6	4	0	21, 43
9	275	347	300		9	6	1	8, 14
10	305	941	400		13	0	1	18, 86
11	336	535	500 (1 Pfund)	1	0	2	2	5, 57
12	367	129	600	1	3	4	2	16, 29
13	397	724	700	1	6	7	0	3, 00
14	428	318	800	1	10	1	0	13, 72
15	458	912	900	1	13	3	1	0, 43
16 (1 Livre)	489	506	1000 (1 Kilogr.)	2	0	5	1	11, 15

Anmerkungen.

Genaue Angaben.

1 Grain	gleich	0,05311478	Grammes.
1 Denier	gleich	1,274755	"
1 Gros	gleich	3,8242645	"
1 Once	gleich	30,594116	"
1 Livre	gleich	489,5058	"
1 Gramm	gleich	18,82715	Grains.

Annäherungsverhältnisse.

1 Gramm	gleich	18 5/6	Grains. Fehler, circa 1/2500
1 "	gleich	18 67/81	" Fehler, unmerklich.

Inhalt.

Längenmaße:

a. Bern-Fuß und Schweizer-Fuß	Seite 4 u. 5
b. Pariser-Fuß und Schweizer-Fuß	„ 6 u. 7
c. Bern-Elle und Schweizer-Elle	„ 8
d. Langenthal-Elle und Schweizer-Elle	„ 9
e. Pariser-Stab und Schweizer-Elle	„ 10
f. Bern-Wegstunde und Schweizer-Wegstunde	„ 11

Flächenmaße:

a. Bern-Quadratfuß u. f. w. und Schweizer-Quadratfuß	„ 12 u. 13
b. Bern-Feldmaß und Schweizer-Feldmaß	„ 14
c. Leberbergisches Feldmaß und Schweizer-Feldmaß	„ 15

Kubikmaße:

a. Bern-Kubikmaße und Schweizer-Kubikmaße	„ 16
b. Altes und neues Holzflaster	„ 17

Getreidemaße:

Bern-Maß und Mütt, und Schweizer-Biertel u. f. w.	„ 18 u. 19
---	------------

Flüssigkeitsmaße:

a. Bern-Maß und Saum und Schweizer-Maß und Saum	„ 20 u. 21
b. Waadtländische Maß und Schweizer-Maß	„ 22 u. 23

Gewichte:

a. Bern-Gewicht und Schweizer-Gewicht	„ 24 u. 25
b. Mark-Gewicht und Schweizer-Gewicht	„ 26 u. 27
c. Schweizer-Gewicht nach Lothen und nach Grammen	„ 28
d. Mark-Gewicht und Grammen-Gewicht	„ 29
