

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Tabellen

[urn:nbn:de:bsz:31-336219](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-336219)

Verhältniszahlen

zwischen dem Metermaß und den seitherigen badischen Mäßen.

Altes in neues Maß:

Neues in altes Maß:

1. Längenmaße.

1 Linie = 3 Millimeter.	1 Millimeter = 0,3 Linien.
1 Zoll = 3 Zentimeter.	1 Zentimeter = 3,3 Linien.
1 Fuß = 30 Zentimeter.	1 Meter = 3,33 Fuß.
1 Ruthe = 3 Meter.	1 Dekameter = 3,333 Ruthe.
1 Elle = 0,6 Meter.	1 Meter = 1,667 Ellen.

2. Flächenmaße.

1 <input type="checkbox"/> Linie = 9 <input type="checkbox"/> Millimtr.	1 <input type="checkbox"/> Millim. = 0,11 <input type="checkbox"/> Linie.
1 <input type="checkbox"/> Zoll = 9 <input type="checkbox"/> Zentimtr.	1 <input type="checkbox"/> Zentim. = 0,11 <input type="checkbox"/> Zoll.
1 <input type="checkbox"/> Fuß = 9 <input type="checkbox"/> Dezimtr.	1 <input type="checkbox"/> Meter = 11,11 <input type="checkbox"/> Fuß.
1 <input type="checkbox"/> Ruthe = 9 <input type="checkbox"/> Meter.	1 <input type="checkbox"/> Ar = 11,11 <input type="checkbox"/> Ruthe.
1 Morgen = 36 Ar.	1 Hektar = 2,778 Morgen.

3. Körpermaße.

a. Kubikmaße.

1 cub. Linie = 27 Kubikmillim.	1 Kubikmill. = 0,037 cub. Linie.
1 cub. Zoll = 27 Kubikzentim.	1 Kubikzent. = 0,037 cub. Zoll.
1 cub. Fuß = 27 Kubikdezim.	1 Kubikdezi. = 37,037 cub. Zoll.
1 cub. Ruthe = 27 Kubikmeter.	Liter
$\frac{1}{16}$ Kist. = 0,243 Kubikm.	1 Kubikmtr. = 37,037 cub. Fuß.
1 Klafter = 3,888 Kubikm.	= 0,257 Klafter.

b. Flüssigkeitsmaße.

1 Maß = 1,5 Liter.	1 Liter = $\frac{2}{3}$ Maß.
1 Stöße = 15 Liter.	= $\frac{1}{15}$ Stöße.
1 Ohm = 1,5 Hektoliter.	1 Hektoliter = $\frac{2}{3}$ Ohm.

c. Getreidemaße.

1 Meßlein = 1,5 Liter.	1 Liter = $\frac{2}{3}$ Meßlein.
1 Sester = 15 Liter.	= $\frac{1}{15}$ Sester.
1 Malter = 1,5 Hektoliter.	1 Hektoliter = $\frac{2}{3}$ Malter.

4. Gewichte.

1 Ouent = 3,9 Gramm.	1 Gramm = 0,256 Ouent.
1 Loth = 15,625 Gramm.	1 Dekagr. = 0,64 Loth.
1 Pfund = 500 Gramm.	1 Kilogr. = 2 Pfund.
1 Ztr. = 50 Kilogramm.	

Metrische Umrechnungstabellen.

3. B. 1 bad. Fuß sind 0,3 Meter.

1 bad. □ Ruthe sind 9 □ Meter.

Anzahl.	Bad. Fuß sind Meter.	Bad. Ellen in Meter.	Badische □ Ruthe in □ Meter.	Badische Morgen in Hektar.	Badische Kubfuß in Kubmeter.	Badische Klafter in Kubmeter.	Bad. Ohm in Sektolier.	Badische Malter in Sektolier.
1	0,3	0,6	9	0,36	0,027	3,888	1,5	1,5
2	0,6	1,2	18	0,72	0,054	7,776	3,0	3,0
3	0,9	1,8	27	1,08	0,081	11,664	4,5	4,5
4	1,2	2,4	36	1,44	0,108	15,552	6,0	6,0
5	1,5	3,0	45	1,80	0,135	19,440	7,5	7,5
6	1,8	3,6	54	2,16	0,162	23,328	9,0	9,0
7	2,1	4,2	63	2,52	0,189	27,216	10,5	10,5
8	2,4	4,8	72	2,88	0,216	31,104	12,0	12,0
9	2,7	5,4	81	3,24	0,243	34,992	13,5	13,5
10	3,0	6,0	90	3,60	0,270	38,880	15,0	15,0
11	3,3	6,6	99	3,96	0,297	42,768	16,5	16,5
12	3,6	7,2	108	4,32	0,324	46,656	18,0	18,0
13	3,9	7,8	117	4,68	0,351	50,544	19,5	19,5
14	4,2	8,4	126	5,04	0,378	54,432	21,0	21,0
15	4,5	9,0	135	5,40	0,405	58,320	22,5	22,5
20	6,0	12,0	180	7,20	0,540	77,760	30,0	30,0
30	9,0	18,0	270	10,80	0,810	116,640	45,0	45,0
40	12,0	24,0	360	14,40	1,080	155,520	60,0	60,0
50	15,0	30,0	450	18,00	1,350	194,400	75,0	75,0
60	18,0	36,0	540	21,60	1,620	233,280	90,0	90,0
70	21,0	42,0	630	25,20	1,890	272,160	105,0	105,0
80	24,0	48,0	720	28,80	2,160	311,040	120,0	120,0
90	27,0	54,0	810	32,40	2,430	349,920	135,0	135,0
100	30,0	60,0	900	36,00	2,700	388,800	150,0	150,0
200	60,0	120,0	1800	72,00	5,400	777,600	300,0	300,0
300	90,0	180,0	2700	108,00	8,100	1166,400	450,0	450,0
400	120,0	240,0	3600	144,00	10,800	1555,200	600,0	600,0
500	150,0	300,0	4500	180,00	13,500	1944,000	750,0	750,0
600	180,0	360,0	5400	216,00	16,200	2332,800	900,0	900,0
700	210,0	420,0	6300	252,00	18,900	2721,600	1050,0	1050,0
800	240,0	480,0	7200	288,00	21,600	3110,400	1200,0	1200,0
900	270,0	540,0	8100	324,00	24,300	3499,200	1350,0	1350,0
1000	300,0	600,0	9000	360,00	27,000	3888,000	1500,0	1500,0

Fruchtrechnung, der Zentner zu

3. B. Wenn der Zentner 5 Mark gilt, kostet 1 Pfund 5 Pfennig usw.

5 M			5 M 25 ♂			5 M 50 ♂			5 M 75 ♂			6 M					
oder 2 fl. 55 fr.			oder 3 fl. 4 fr.			od. 3 fl. 12½ fr.			oder 3 fl. 21 fr.			oder 3 fl. 30 fr.					
St.	Pd	♂	St.	Pd	♂	St.	Pd	♂	St.	Pd	♂	St.	Pd	♂			
1		5	1		5	1		5	1		6	1		6			
2		10	2		10	2		11	2		11	2		12			
3		15	3		16	3		16	3		17	3		18			
4		20	4		21	4		22	4		23	4		24			
5		25	5		26	5		27	5		29	5		30			
6		30	6		31	6		33	6		34	6		36			
7		35	7		37	7		38	7		40	7		42			
8		40	8		42	8		44	8		46	8		48			
9		45	9		47	9		49	9		52	9		54			
10		50	10		52	10		55	10		57	10		60			
20	1	—	20	1	05	20	1	10	20	1	15	20	1	20			
30	1	50	30	1	57	30	1	65	30	1	72	30	1	80			
40	2	—	40	2	10	40	2	20	40	2	30	40	2	40			
50	2	50	50	2	62	50	2	75	50	2	87	50	3	—			
60	3	—	60	3	15	60	3	30	60	3	45	60	3	60			
70	3	50	70	3	67	70	3	85	70	4	02	70	4	20			
80	4	—	80	4	20	80	4	40	80	4	65	80	4	80			
90	4	50	90	4	72	90	4	95	90	5	17	90	5	40			
2	—	10	—	10	50	2	—	11	—	2	—	11	50	2	—	12	—
3	—	15	—	15	75	3	—	16	50	3	—	17	25	3	—	18	—
4	—	20	—	21	—	4	—	22	—	4	—	23	—	4	—	24	—
5	—	25	—	26	25	5	—	27	50	5	—	28	75	5	—	30	—
6	—	30	—	31	50	6	—	33	—	6	—	34	50	6	—	36	—
7	—	35	—	36	75	7	—	38	50	7	—	40	25	7	—	42	—
8	—	40	—	42	—	8	—	44	—	8	—	46	—	8	—	48	—
9	—	45	—	47	25	9	—	49	50	9	—	51	75	9	—	54	—
10	—	50	—	52	50	10	—	55	—	10	—	57	50	10	—	60	—
11	—	55	—	57	75	11	—	60	50	11	—	63	25	11	—	66	—
12	—	60	—	63	—	12	—	66	—	12	—	69	—	12	—	72	—
13	—	65	—	68	25	13	—	71	50	13	—	74	75	13	—	78	—
14	—	70	—	73	50	14	—	77	—	14	—	80	50	14	—	84	—
15	—	75	—	78	75	15	—	82	50	15	—	86	25	15	—	90	—
16	—	80	—	84	—	16	—	88	—	16	—	92	—	16	—	96	—
17	—	85	—	89	25	17	—	93	50	17	—	97	75	17	—	102	—
18	—	90	—	94	50	18	—	99	—	18	—	103	50	18	—	108	—
19	—	95	—	99	75	19	—	104	50	19	—	109	25	19	—	114	—
20	—	100	—	105	—	20	—	110	—	20	—	115	—	20	—	120	—
25	—	125	—	131	25	25	—	137	50	25	—	143	75	25	—	150	—

Walter in
Gestalt.1,5
3,0
4,5
6,0
7,5
9,0
10,5
12,0
13,5
15,0
16,5
18,0
19,5
21,0
22,5
30,0
45,0
60,0
75,0
90,0
05,0
20,0
35,0
50,0
60,0
75,0
90,0
05,0
20,0
35,0
50,0
60,0
75,0
90,0
05,0
20,0
35,0
50,0

Fruchtrechnung, der Zentner zu

6 M 25 δ oder 3 fl. 39 fr.			6 M 50 δ od. 3 fl. 47½ fr.			6 M 75 δ oder 3 fl. 56 fr.			8 M oder 4 fl. 40 fr.			8 M 25 δ oder 4 fl. 49 fr.		
3t.	qB	M δ	3t.	qB	M δ	3t.	qB	M δ	3t.	qB	M δ	3t.	qB	M δ
1		6	1		6	1		7	1		8	1		8
2		12	2		13	2		13	2		16	2		16
3		19	3		19	3		20	3		24	3		25
4		25	4		26	4		27	4		32	4		33
5		31	5		32	5		34	5		40	5		41
6		37	6		39	6		40	6		48	6		49
7		44	7		45	7		47	7		56	7		58
8		50	8		52	8		54	8		64	8		66
9		56	9		58	9		61	9		72	9		74
10		62	10		65	10		67	10		80	10		82
20	1	25	20	1	30	20	1	35	20	1	60	20	1	65
30	1	87	30	1	95	30	2	102	30	2	40	30	2	47
40	2	50	40	2	60	40	2	70	40	3	20	40	3	30
50	3	12	50	3	25	50	3	37	50	4	—	50	4	12
60	3	75	60	3	90	60	4	05	60	4	80	60	4	95
70	4	37	70	4	55	70	4	72	70	5	60	70	5	78
80	5	—	80	5	20	80	5	40	80	6	40	80	6	60
90	5	62	90	5	85	90	6	07	90	7	20	90	7	42
2	—	12	2	—	13	2	—	13	2	—	16	2	—	16
3	—	18	3	—	19	3	—	20	3	—	24	3	—	24
4	—	25	4	—	26	4	—	27	4	—	32	4	—	33
5	—	31	5	—	32	5	—	33	5	—	40	5	—	41
6	—	37	6	—	39	6	—	40	6	—	48	6	—	49
7	—	43	7	—	45	7	—	47	7	—	56	7	—	57
8	—	50	8	—	52	8	—	54	8	—	64	8	—	66
9	—	56	9	—	58	9	—	60	9	—	72	9	—	74
10	—	62	10	—	65	10	—	67	10	—	80	10	—	82
11	—	68	11	—	71	11	—	74	11	—	88	11	—	90
12	—	75	12	—	78	12	—	81	12	—	96	12	—	99
13	—	81	13	—	84	13	—	87	13	—	104	13	—	107
14	—	87	14	—	91	14	—	94	14	—	112	14	—	115
15	—	93	15	—	97	15	—	101	15	—	120	15	—	123
16	—	100	16	—	104	16	—	108	16	—	128	16	—	132
17	—	106	17	—	110	17	—	114	17	—	136	17	—	140
18	—	112	18	—	117	18	—	121	18	—	144	18	—	148
19	—	118	19	—	123	19	—	128	19	—	152	19	—	156
20	—	125	20	—	130	20	—	135	20	—	160	20	—	165
25	—	156	25	—	162	25	—	168	25	—	200	25	—	206

Fruchtrechnung, der Zentner zu

8 M 50 δ				8 M 75 δ				14 M				14 M 25 δ				14 M 50 δ					
od. 4 fl. 57 $\frac{1}{2}$ fr.				oder 5 fl. 6 fr.				oder 8 fl. 10 fr.				oder 8 fl. 19 fr.				od. 8 fl. 27 $\frac{1}{2}$ fr.					
δ	Rb	M	δ	St.	Rb	M	δ	St.	Rb	M	δ	St.	Rb	M	δ	St.	Rb	M	δ	St.	
8	1		8	1	1		9	1	14		14	1	14		14	1	14		14	1	14
16	2		17	2	2		17	2	28		28	2	28		28	2	28		28	2	28
25	3		25	3	3		26	3	42		42	3	43		43	3	43		43	3	43
33	4		34	4	4		35	4	56		56	4	57		57	4	57		57	4	57
41	5		42	5	5		44	5	70		70	5	71		71	5	71		71	5	71
49	6		51	6	6		52	6	84		84	6	85		85	6	85		85	6	85
58	7		59	7	7		61	7	98		98	7	1		1	7	1		1	7	1
66	8		68	8	8		70	8	112		112	8	14		14	8	14		14	8	14
74	9		76	9	9		79	9	126		126	9	128		128	9	128		128	9	128
82	10		85	10	10		87	10	140		140	10	142		142	10	142		142	10	142
65	20	1	70	20	1	75	20	1	280	20	2	85	20	2	85	20	2	85	20	2	85
47	30	2	55	30	2	62	30	2	420	30	2	420	30	2	420	30	2	420	30	2	420
30	40	3	40	40	3	50	40	3	560	40	3	560	40	3	560	40	3	560	40	3	560
12	50	4	25	50	4	37	50	4	700	50	4	700	50	4	700	50	4	700	50	4	700
95	60	5	10	60	5	25	60	5	840	60	5	840	60	5	840	60	5	840	60	5	840
78	70	5	95	70	6	12	70	6	980	70	6	980	70	6	980	70	6	980	70	6	980
60	80	6	80	80	7	—	80	7	1120	80	7	1120	80	7	1120	80	7	1120	80	7	1120
42	90	7	65	90	7	87	90	7	1260	90	7	1260	90	7	1260	90	7	1260	90	7	1260
50	2	—	17	2	—	17	50	2	—	28	—	28	50	2	—	28	50	2	—	28	50
75	3	—	25	3	—	26	25	3	—	42	—	42	75	3	—	42	75	3	—	42	75
—	4	—	34	4	—	35	—	4	—	56	—	56	—	4	—	57	—	4	—	58	—
25	5	—	42	5	—	43	75	5	—	70	—	70	—	5	—	71	25	5	—	72	50
50	6	—	51	6	—	52	50	6	—	84	—	84	—	6	—	85	50	6	—	87	—
75	7	—	59	7	—	61	25	7	—	98	—	98	—	7	—	99	75	7	—	101	50
—	8	—	68	8	—	70	—	8	—	112	—	112	—	8	—	114	—	8	—	116	—
25	9	—	76	9	—	78	75	9	—	126	—	126	—	9	—	128	25	9	—	130	50
50	10	—	85	10	—	87	50	10	—	140	—	140	—	10	—	142	50	10	—	145	—
75	11	—	93	50	11	—	96	25	11	—	154	—	11	—	156	75	11	—	159	50	—
—	12	—	102	—	12	—	105	—	12	—	168	—	12	—	171	—	12	—	174	—	—
25	13	—	110	50	13	—	113	75	13	—	182	—	13	—	185	25	13	—	188	50	—
50	14	—	119	—	14	—	122	50	14	—	196	—	14	—	199	50	14	—	203	—	—
3	15	—	127	50	15	—	131	25	15	—	210	—	15	—	213	75	15	—	217	50	—
2	16	—	136	—	16	—	140	—	16	—	224	—	16	—	228	—	16	—	232	—	—
25	17	—	144	50	17	—	148	75	17	—	238	—	17	—	242	25	17	—	246	50	—
50	18	—	153	—	18	—	157	50	18	—	252	—	18	—	256	50	18	—	261	—	—
3	19	—	161	50	19	—	166	25	19	—	266	—	19	—	270	75	19	—	275	50	—
5	20	—	170	—	20	—	175	—	20	—	280	—	20	—	285	—	20	—	290	—	—
25	25	—	212	50	25	—	218	75	25	—	350	—	25	—	356	25	25	—	362	50	—

Das große Einmal-Gins.

A.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		4	6	8	10	12	14	16	18	20
3		6	9	12	15	18	21	24	27	30
4		8	12	16	20	24	28	32	36	40
5		10	15	20	25	30	35	40	45	50
6		12	18	24	30	36	42	48	54	60
7		14	21	28	35	42	49	56	63	70
8		16	24	32	40	48	56	64	72	80
9		18	27	36	45	54	63	72	81	90
B. 10		20	30	40	50	60	70	80	90	100
11		22	33	44	55	66	77	88	99	110
12		24	36	48	60	72	84	96	108	120
13		26	39	52	65	78	91	104	117	130
14		28	42	56	70	84	98	112	126	140
15		30	45	60	75	90	105	120	135	150
16		32	48	64	80	96	112	128	144	160
17		34	51	68	85	102	119	136	153	170
18		36	54	72	90	108	126	144	162	180
19		38	57	76	95	114	133	152	171	190
20		40	60	80	100	120	140	160	180	200

Das Ergebnis von 2 Zahlen ist in dem Winkel zu finden, den die eine Zahl unter **A.** senkrecht mit der andern Zahl unter **B.** wagrecht bildet.

7 mal 8 werden im Winkel der beiden Zahlen 56 bringen

Wenn eine Zahl der Reihe **A.** senkrecht bis zu einer beliebigen Zahl verfolgt wird, so zeigt gegenüber dieser Zahl die Anfangszahl der Reihe unter **B.**, wie oft die Zahl unter **A.** in der Summe des Winkels enthalten sei.

7 oben herunter fließt in 56 am äußersten Ende links 8 mal.