

VI Tafel

zur

Reduction

der französischen Toisen in rheinländische Füsse.

Toisen.	Rheinländische Füsse.	Toisen.	Rheinländische Füsse.	Toisen.	Rheinländische Füsse.
1	62700194	19	117990	37	229771
2	124200388	20	124200	38	235981
3	186300582	21	130410	39	242191
4	248400776	22	136620	40	248401
5	310500970	23	142830	41	254611
6	372601164	24	149040	42	260821
7	434701358	25	155250	43	267031
8	496801552	26	161461	44	273241
9	558901746	27	167671	45	279451
10	62100194	28	173881	46	285661
11	68310	29	180091	47	291871
12	74520	30	186301	48	298081
13	80730	31	192511	49	304291
14	86940	32	198721	50	310501
15	93150	33	204931	51	316711
16	99360	34	211141	52	322921
17	105570	35	217351	53	329131
18	111780	36	223561	54	335341
19	117990	37	229771	55	341551

Tausend.	Rheinlän-	Tausend.	Rheinlän-	Tausend.	Rheinlän-
	dische		dische		dische
	Fluss.		Fluss.		Fluss.
55	341,551	85	527,852	1600	9936,031
56	347,761	86	534,062	1700	10557,033
57	353,971	87	540,272	1800	11178,035
58	360,181	88	546,482	1900	11799,037
59	366,391	89	552,692	2000	12420,039
60	372,601	90	558,902	2100	13041,041
61	378,811	91	565,112	2200	13662,043
62	385,021	92	571,322	2300	14283,045
63	391,231	93	577,532	2400	14904,047
64	397,441	94	583,742	2500	15525,049
65	403,651	95	589,952	2600	16146,050
66	409,861	96	596,162	2700	16767,052
67	416,071	97	602,372	2800	17388,054
68	422,281	98	608,582	2900	18009,056
69	428,491	99	614,792	3000	18630,058
70	434,701	100	621,002	3100	19251,060
71	440,911	200	1242,004	3200	19872,062
72	447,121	300	1863,006	3300	20493,064
73	453,331	400	2484,008	3400	21114,066
74	459,541	500	3105,010	3500	21735,068
75	465,751	600	3726,012	3600	22356,069
76	471,961	700	4347,014	3700	22977,072
77	478,171	800	4968,016	3800	23598,074
78	484,382	900	5589,017	3900	24219,076
79	490,592	1000	6210,019	4000	24840,078
80	496,802	1100	6831,021	4100	25461,080
81	503,012	1200	7452,023	4200	26082,081
82	509,222	1300	8073,025	4300	26703,083
83	515,432	1400	8694,027	4400	27324,085
84	521,642	1500	9315,029	4500	27945,087
85	527,852	1600	9936,031	4600	28566,089

VII Tafel

zur Reduction

der Fahrenheit'schen Thermometer-Scale auf die
Reaumur'sche u. Celsius'sche Thermometer-Scale.

Fahren- heit. Grad.	Reau- mur. Grad.	Celsius. Grad.	Fahren- heit. Grad.	Reau- mur. Grad.	Celsius. Grad.
-40	-32,000	-40,000	-20	-23,111	-28,889
39	31,556	39,444	19	22,667	28,333
38	31,111	38,889	18	22,222	27,778
37	30,667	38,333	17	21,778	27,222
36	30,222	37,778	16	21,333	26,667
35	29,778	37,222	15	20,889	26,111
34	29,333	36,667	14	20,444	25,556
33	28,889	36,111	13	20,000	25,000
32	28,444	35,556	12	19,556	24,444
31	28,000	35,000	11	19,111	23,889
-30	-27,556	-34,444	-10	-18,667	-23,333
29	27,111	33,889	9	18,222	22,778
28	26,667	33,333	8	17,778	22,222
27	26,222	32,778	7	17,333	21,667
26	25,778	32,222	6	16,889	21,111
25	25,333	31,667	5	16,444	20,556
24	24,889	31,111	4	16,000	20,000
23	24,444	30,556	3	15,556	19,444
22	24,000	30,000	2	15,111	18,889
21	23,556	29,444	1	14,667	18,333
20	23,111	28,889	0	14,222	17,778

<i>Fähren- heit. Grad.</i>	<i>Reau- mur. Grad.</i>	<i>Celsius. Grad.</i>	<i>Fähren- heit. Grad.</i>	<i>Reau- mur. Grad.</i>	<i>Celsius. Grad.</i>
+ 0	-14,222	-17,778	+ 30	-0,889	-1,111
1	13,778	17,222	31	0,444	0,556
2	13,333	16,667	32	+0,000	+0,000
3	12,889	16,111	33	0,444	0,556
4	12,444	15,556	34	0,889	1,111
5	12,000	15,000	35	1,333	1,667
6	11,556	14,444	36	1,778	2,222
7	11,111	13,889	37	2,222	2,778
8	10,667	13,333	38	2,667	3,333
9	10,222	12,778	39	3,111	3,889
+ 10	-9,778	-12,222	+ 40	+3,556	+4,444
11	9,333	11,667	41	4,000	5,000
12	8,889	11,111	42	4,444	5,556
13	8,444	10,556	43	4,889	6,111
14	8,000	10,000	44	5,333	6,667
15	7,556	9,444	45	5,778	7,222
16	7,111	8,889	46	6,222	7,778
17	6,667	8,333	47	6,667	8,333
18	6,222	7,778	48	7,111	8,889
19	5,778	7,222	49	7,556	9,444
+ 20	-5,333	-6,667	+ 50	+8,000	+10,000
21	4,889	6,111	51	8,444	10,556
22	4,444	5,556	52	8,889	11,111
23	4,000	5,000	53	9,333	11,667
24	3,556	4,444	54	9,778	12,222
25	3,111	3,889	55	10,222	12,778
26	2,667	3,333	56	10,667	13,333
27	2,222	2,778	57	11,111	13,889
28	1,778	2,222	58	11,556	14,444
29	1,333	1,667	59	12,000	15,000
30	0,889	1,111	60	12,444	15,556

<i>Fahren- heit. Grad.</i>	<i>Reau- mar. Grad.</i>	<i>Celsius. Grad.</i>	<i>Fahren- heit. Grad.</i>	<i>Reau- mar. Grad.</i>	<i>Celsius. Grad.</i>
+ 60	+12,444	+15,556	+ 90	+25,778	+32,222
61	12,889	16,111	91	26,222	32,778
62	13,333	16,667	92	26,667	33,333
63	13,778	17,222	93	27,111	33,889
64	14,222	17,778	94	27,556	34,444
65	14,667	18,333	95	28,000	35,000
66	15,111	18,889	96	29,444	35,556
67	15,556	19,444	97	28,889	36,111
68	16,000	20,000	98	29,333	36,667
69	16,444	20,556	99	29,778	37,222
<hr/>					
+ 70	+16,889	+21,111	+100	+30,222	+37,778
71	17,333	21,667	101	30,667	38,333
72	17,778	22,222	102	31,111	38,889
73	18,222	22,778	103	31,556	39,444
74	18,667	23,333	104	32,000	40,000
75	19,111	23,889	105	32,444	40,556
76	19,556	24,444	106	32,889	41,111
77	20,000	25,000	107	33,333	41,667
78	20,444	25,556	108	33,778	42,222
79	20,889	26,111	109	34,222	42,778
<hr/>					
+ 80	+21,333	+26,667	+110	+34,667	+43,333
81	21,778	27,222	111	35,111	43,889
82	22,222	27,778	112	35,556	44,444
83	22,667	28,333	113	36,000	45,000
84	23,111	28,889	114	36,444	45,556
85	23,556	29,444	115	36,889	46,111
86	24,000	30,000	116	37,333	46,667
87	24,444	30,556	117	37,778	47,222
88	24,889	31,111	118	38,222	47,778
89	25,333	31,667	119	38,667	48,333
90	25,778	32,222	120	39,111	48,889

Reduction

der Lehnthe. u. Hunderththe. eines Grades der Föhrenheit
schen Thermometer- Scale auf die Reaumur'sche u. Celsi-
usische Scale.

Föhren- heit. Grad.	Reau- mur. Grad.	Celsius. Grad.	Föhren- heit. Grad.	Reau- mur. Grad.	Celsius. Grad.
001	0004	0006	01	0044	0056
002	0009	0011	02	0089	0111
003	0013	0017	03	0133	0167
004	0018	0022	04	0178	0222
005	0022	0028	05	0222	0278
006	0027	0033	06	0267	0333
007	0031	0039	07	0311	0389
008	0036	0044	08	0356	0444
009	0040	0050	09	0400	0500

Anmerkung. Bei Reduction der Föhrenheit'schen Thermome-
ter- Scale auf die Reaumur'sche oder Celsiusi-
sche Scale, sind bei Graden zwischen 0° u. 32°
die Werthe für Lehntheile und Hunderththeile
substractio.

Wenn z. B. $5,9^{\circ}$ Föhrenheit auf Grade der
Reaumur'schen Scale reducirt werden sol-
len; so ist:

$$\begin{array}{r} 5^{\circ} \text{ Föhrenheit} = - 12^{\circ} \text{ Reaumur} \\ 0,9^{\circ} \text{ —————} = \quad 0,400^{\circ} \text{ —————} \end{array}$$

also $5,9^{\circ}$ Föhrenheit = $- 116^{\circ}$ Reaumur.