



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Handbuch der Vermessungskunde

Jordan, Wilhelm

Stuttgart, 1895

Reziprok-Zahlen der Quadrate $p = 1/m^2$

[urn:nbn:de:hbz:466:1-83060](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-83060)

II. Reciprok-Zahlen der Quadrate.

$$\text{Gewichte } p = \frac{1}{m^2}$$

<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>
0,0	∞	2,0	0,250	4,0	0,062	6,0	0,028	8,0	0,016
0,1	100,000	2,1	0,227	4,1	0,059	6,1	0,027	8,1	0,015
0,2	25,000	2,2	0,207	4,2	0,057	6,2	0,026	8,2	0,015
0,3	11,111	2,3	0,189	4,3	0,054	6,3	0,025	8,3	0,015
0,4	6,250	2,4	0,174	4,4	0,052	6,4	0,024	8,4	0,014
0,5	4,000	2,5	0,160	4,5	0,049	6,5	0,024	8,5	0,014
0,6	2,778	2,6	0,148	4,6	0,047	6,6	0,023	8,6	0,014
0,7	2,041	2,7	0,137	4,7	0,045	6,7	0,022	8,7	0,013
0,8	1,562	2,8	0,128	4,8	0,043	6,8	0,022	8,8	0,013
0,9	1,235	2,9	0,119	4,9	0,042	6,9	0,021	8,9	0,013
1,0	1,000	3,0	0,111	5,0	0,040	7,0	0,020	9,0	0,012
1,1	0,826	3,1	0,104	5,1	0,038	7,1	0,020	9,1	0,012
1,2	0,694	3,2	0,098	5,2	0,037	7,2	0,019	9,2	0,012
1,3	0,592	3,3	0,092	5,3	0,036	7,3	0,019	9,3	0,012
1,4	0,510	3,4	0,087	5,4	0,034	7,4	0,018	9,4	0,011
1,5	0,444	3,5	0,082	5,5	0,033	7,5	0,018	9,5	0,011
1,6	0,391	3,6	0,077	5,6	0,032	7,6	0,017	9,6	0,011
1,7	0,346	3,7	0,073	5,7	0,031	7,7	0,017	9,7	0,011
1,8	0,309	3,8	0,069	5,8	0,030	7,8	0,016	9,8	0,010
1,9	0,277	3,9	0,066	5,9	0,029	7,9	0,016	9,9	0,010
<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>	<i>m</i>	<i>p</i>
0,10	100,00	0,30	11,11	0,50	4,00	0,70	2,04	0,90	1,23
0,11	82,64	0,31	10,41	0,51	3,84	0,71	1,98	0,91	1,21
0,12	69,44	0,32	9,77	0,52	3,70	0,72	1,93	0,92	1,18
0,13	59,17	0,33	9,18	0,53	3,56	0,73	1,88	0,93	1,16
0,14	51,02	0,34	8,65	0,54	3,43	0,74	1,83	0,94	1,13
0,15	44,44	0,35	8,16	0,55	3,31	0,75	1,78	0,95	1,11
0,16	39,06	0,36	7,72	0,56	3,19	0,76	1,73	0,96	1,09
0,17	34,60	0,37	7,30	0,57	3,08	0,77	1,69	0,97	1,06
0,18	30,86	0,38	6,93	0,58	2,97	0,78	1,64	0,98	1,04
0,19	27,70	0,39	6,57	0,59	2,87	0,79	1,60	0,99	1,02
0,20	25,00	0,40	6,25	0,60	2,78	0,80	1,56	1,00	1,00
0,21	22,68	0,41	5,95	0,61	2,69	0,81	1,52	1,01	0,98
0,22	20,66	0,42	5,67	0,62	2,60	0,82	1,49	1,02	0,96
0,23	18,90	0,43	5,41	0,63	2,52	0,83	1,45	1,03	0,94
0,24	17,36	0,44	5,17	0,64	2,44	0,84	1,42	1,04	0,92
0,25	16,00	0,45	4,94	0,65	2,37	0,85	1,38	1,05	0,91
0,26	14,79	0,46	4,73	0,66	2,30	0,86	1,35	1,06	0,89
0,27	13,72	0,47	4,53	0,67	2,23	0,87	1,32	1,07	0,87
0,28	12,76	0,48	4,34	0,68	2,16	0,88	1,29	1,08	0,86
0,29	11,89	0,49	4,16	0,69	2,10	0,89	1,26	1,09	0,84