

Anlage 1

Die Dichte ρ_W von reinem Wasser in Abhängigkeit der Temperatur t_{90} nach der Internationalen Temperaturskala von 1990

t_{90} °C	,0	,1	,2	3	,4	,5	,6	,7	,8	,9	t_{90} °C
Wasserdichte ρ_W in kg/m³											
0	999,84	999,85	999,85	999,86	999,87	999,87	999,88	999,88	999,89	999,89	0
1	999,90	999,90	999,91	999,91	999,92	999,92	999,93	999,93	999,93	999,94	1
2	999,94	999,94	999,95	999,95	999,95	999,95	999,96	999,96	999,96	999,96	2
3	999,96	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	3
4	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	999,97	4
5	999,96	999,96	999,96	999,96	999,96	999,95	999,95	999,95	999,95	999,94	5
6	999,94	999,94	999,93	999,93	999,93	999,92	999,92	999,91	999,91	999,91	6
7	999,90	999,90	999,89	999,89	999,88	999,88	999,87	999,87	999,86	999,85	7
8	999,85	999,84	999,84	999,83	999,82	999,82	999,81	999,80	999,80	999,79	8
9	999,78	999,77	999,77	999,76	999,75	999,74	999,73	999,73	999,72	999,71	9
10	999,70	999,69	999,68	999,67	999,66	999,65	999,64	999,63	999,62	999,61	10
11	999,60	999,59	999,58	999,57	999,56	999,55	999,54	999,53	999,52	999,51	11
12	999,50	999,49	999,47	999,46	999,45	999,44	999,43	999,41	999,40	999,39	12
13	999,38	999,36	999,35	999,34	999,33	999,31	999,30	999,29	999,27	999,26	13
14	999,24	999,23	999,22	999,20	999,19	999,17	999,16	999,14	999,13	999,11	14
15	999,10	999,08	999,07	999,05	999,04	999,02	999,01	998,99	998,97	998,96	15
16	998,94	998,93	998,91	998,89	998,88	998,86	998,84	998,83	998,81	998,79	16
17	998,77	998,76	998,74	998,72	998,70	998,69	998,67	998,65	998,63	998,61	17
18	998,59	998,58	998,56	998,54	998,52	998,50	998,48	998,46	998,44	998,42	18
19	998,40	998,38	998,36	998,35	998,33	998,31	998,28	998,26	998,24	998,22	19
20	998,20	998,18	998,16	998,14	998,12	998,10	998,08	998,06	998,03	998,01	20
21	997,99	997,97	997,95	997,93	997,90	997,88	997,86	997,84	997,81	997,79	21
22	997,77	997,75	997,72	997,70	997,68	997,65	997,63	997,61	997,58	997,56	22
23	997,54	997,51	997,49	997,47	997,44	997,42	997,39	997,37	997,34	997,32	23
24	997,30	997,27	997,25	997,22	997,20	997,17	997,15	997,12	997,09	997,07	24
25	997,04	997,02	996,99	996,97	996,94	996,91	996,89	996,86	996,84	996,81	25
26	996,78	996,76	996,73	996,70	996,67	996,65	996,62	996,59	996,57	996,54	26
27	996,51	996,48	996,46	996,43	996,40	996,37	996,34	996,32	996,29	996,26	27
28	996,23	996,20	996,17	996,15	996,12	996,09	996,06	996,03	996,00	995,97	28
30	995,64	995,61	995,58	995,55	995,52	995,49	995,46	995,43	995,40	995,37	30
31	995,34	995,31	995,28	995,25	995,21	995,18	995,15	995,12	995,09	995,06	31
32	995,02	994,99	994,96	994,93	994,90	994,86	994,83	994,80	994,77	994,73	32
33	994,70	994,67	994,63	994,60	994,57	994,54	994,50	994,47	994,44	994,40	33
34	994,37	994,34	994,30	994,27	994,23	994,20	994,17	994,13	994,10	994,06	34
35	994,03	993,99	993,96	993,93	993,89	993,86	993,82	993,79	993,75	993,72	35
36	993,68	993,65	993,61	993,58	993,54	993,50	993,47	993,43	993,40	993,36	36
37	993,33	993,29	993,25	993,22	993,18	993,14	993,11	993,07	993,04	993,00	37
38	992,96	992,93	992,89	992,85	992,81	992,78	992,74	992,70	992,67	992,63	38
39	992,59	992,55	992,52	992,48	992,44	992,40	992,36	992,33	992,29	992,25	39
40	992,21	992,17	992,14	992,10	992,06	992,02	991,98	991,94	991,90	991,86	40
°C	,0	,1	,2	3	,4	,5	,6	,7	,8	,9	°C