

LEG Tabellen

Tabelle 0.1 Annuitäten $a_{p,n}$

Annuitäten $a_{p,n}$, in [1/a]												
Betrach- tungszeitraum n, in [a]	Kapitalzinssatz p, in [%/a]											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1,000	1,010	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,090	1,100	1,110
2	0,500	0,508	0,515	0,523	0,530	0,538	0,545	0,553	0,561	0,568	0,576	0,584
3	0,333	0,340	0,347	0,354	0,360	0,367	0,374	0,381	0,388	0,395	0,402	0,409
4	0,250	0,256	0,263	0,269	0,275	0,282	0,289	0,295	0,302	0,309	0,315	0,322
5	0,200	0,206	0,212	0,218	0,225	0,231	0,237	0,244	0,250	0,257	0,264	0,271
6	0,167	0,173	0,179	0,185	0,191	0,197	0,203	0,210	0,216	0,223	0,230	0,236
7	0,143	0,149	0,155	0,161	0,167	0,173	0,179	0,186	0,192	0,199	0,205	0,212
8	0,125	0,131	0,137	0,142	0,149	0,155	0,161	0,167	0,174	0,181	0,187	0,194
9	0,111	0,117	0,123	0,128	0,134	0,141	0,147	0,153	0,160	0,167	0,174	0,181
10	0,100	0,106	0,111	0,117	0,123	0,130	0,136	0,142	0,149	0,156	0,163	0,170
11	0,091	0,096	0,102	0,108	0,114	0,120	0,127	0,133	0,140	0,147	0,154	0,161
12	0,083	0,089	0,095	0,100	0,107	0,113	0,119	0,126	0,133	0,140	0,147	0,154
13	0,077	0,082	0,088	0,094	0,100	0,106	0,113	0,120	0,127	0,134	0,141	0,148
14	0,071	0,077	0,083	0,089	0,095	0,101	0,108	0,114	0,121	0,128	0,136	0,143
15	0,067	0,072	0,078	0,084	0,090	0,096	0,103	0,110	0,117	0,124	0,131	0,139
16	0,063	0,068	0,074	0,080	0,086	0,092	0,099	0,106	0,113	0,120	0,128	0,136
17	0,059	0,064	0,070	0,076	0,082	0,089	0,095	0,102	0,110	0,117	0,125	0,132
18	0,056	0,061	0,067	0,073	0,079	0,086	0,092	0,099	0,107	0,114	0,122	0,130
19	0,053	0,058	0,064	0,070	0,076	0,083	0,090	0,097	0,104	0,112	0,120	0,128
20	0,050	0,055	0,061	0,067	0,074	0,080	0,087	0,094	0,102	0,110	0,117	0,126
21	0,048	0,053	0,059	0,065	0,071	0,078	0,085	0,092	0,100	0,108	0,116	0,124
22	0,045	0,051	0,057	0,063	0,069	0,076	0,083	0,090	0,098	0,106	0,114	0,122
23	0,043	0,049	0,055	0,061	0,067	0,074	0,081	0,089	0,096	0,104	0,113	0,121
24	0,042	0,047	0,053	0,059	0,066	0,072	0,080	0,087	0,095	0,103	0,111	0,120
25	0,040	0,045	0,051	0,057	0,064	0,071	0,078	0,086	0,094	0,102	0,110	0,119
26	0,038	0,044	0,050	0,056	0,063	0,070	0,077	0,085	0,093	0,101	0,109	0,118
27	0,037	0,042	0,048	0,055	0,061	0,068	0,076	0,083	0,091	0,100	0,108	0,117
28	0,036	0,041	0,047	0,053	0,060	0,067	0,075	0,082	0,090	0,099	0,107	0,116
29	0,034	0,040	0,046	0,052	0,059	0,066	0,074	0,081	0,090	0,098	0,107	0,116
30	0,033	0,039	0,045	0,051	0,058	0,065	0,073	0,081	0,089	0,097	0,106	0,115

Tabelle 0.2 Faktor für Nachinvestitionen $f_{p,s,m,n}$

Faktor $f_{p,s,m,n}$ für Ersatzbeschaffung, in [-]									
Kapitalzins $p = 2\%/a$									
Nutzungsdauer m , in [a]	Betrachtungszeitraum n , in [a]	Anlagenteuerung s_a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,91	1,95	2,00	2,05	2,10	2,16	2,21	2,27
10	15	1,43	1,48	1,52	1,58	1,64	1,70	1,77	1,85
12	15	1,22	1,24	1,27	1,31	1,34	1,39	1,43	1,48
12	20	1,55	1,62	1,69	1,78	1,87	1,98	2,10	2,23
15	20	1,27	1,32	1,37	1,42	1,49	1,57	1,65	1,75
15	25	1,52	1,60	1,70	1,81	1,94	2,08	2,24	2,43
15	30	1,74	1,86	2,00	2,16	2,34	2,54	2,78	3,05
20	25	1,19	1,24	1,29	1,35	1,43	1,51	1,62	1,75
20	30	1,37	1,45	1,55	1,67	1,81	1,98	2,19	2,43
Kapitalzins $p = 3\%/a$									
Nutzungsdauer m , in [a]	Betrachtungszeitraum n , in [a]	Anlagenteuerung s_a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,86	1,91	1,95	2,00	2,05	2,10	2,15	2,21
10	15	1,40	1,44	1,49	1,54	1,59	1,65	1,72	1,79
12	15	1,20	1,22	1,25	1,28	1,32	1,36	1,40	1,45
12	20	1,49	1,56	1,63	1,71	1,79	1,89	2,00	2,11
15	20	1,25	1,29	1,33	1,38	1,44	1,51	1,59	1,68
15	25	1,46	1,53	1,62	1,71	1,83	1,95	2,10	2,27
15	30	1,64	1,75	1,86	2,00	2,16	2,33	2,54	2,77
20	25	1,17	1,21	1,25	1,31	1,37	1,45	1,55	1,66
20	30	1,32	1,39	1,47	1,57	1,70	1,84	2,02	2,23
Kapitalzins $p = 4\%/a$									
Nutzungsdauer m , in [a]	Betrachtungszeitraum n , in [a]	Anlagenteuerung s_a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,82	1,86	1,91	1,95	2,00	2,05	2,10	2,15
10	15	1,37	1,41	1,45	1,50	1,55	1,60	1,66	1,73
12	15	1,18	1,21	1,23	1,26	1,30	1,33	1,37	1,42
12	20	1,45	1,50	1,57	1,64	1,72	1,80	1,90	2,01
15	20	1,22	1,26	1,30	1,35	1,40	1,46	1,53	1,61
15	25	1,41	1,47	1,55	1,63	1,73	1,84	1,97	2,12
15	30	1,56	1,64	1,75	1,87	2,00	2,15	2,33	2,53
20	25	1,15	1,18	1,22	1,27	1,33	1,40	1,48	1,58
20	30	1,27	1,33	1,40	1,49	1,60	1,72	1,87	2,05
Kapitalzins $p = 5\%/a$									
Nutzungsdauer m , in [a]	Betrachtungszeitraum n , in [a]	Anlagenteuerung s_a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,78	1,82	1,87	1,91	1,95	2,00	2,05	2,10
10	15	1,34	1,38	1,42	1,46	1,51	1,56	1,62	1,68
12	15	1,17	1,19	1,22	1,24	1,27	1,31	1,34	1,39
12	20	1,41	1,46	1,51	1,58	1,65	1,73	1,82	1,91
15	20	1,20	1,23	1,27	1,31	1,36	1,42	1,48	1,55
15	25	1,36	1,42	1,48	1,56	1,64	1,74	1,86	1,99
15	30	1,48	1,56	1,65	1,75	1,87	2,00	2,15	2,33
20	25	1,13	1,16	1,19	1,24	1,29	1,35	1,42	1,51
20	30	1,23	1,28	1,35	1,42	1,51	1,62	1,75	1,90

Kapitalzins p = 6 %/a									
Nutzungsdauer m, in [a]	Betrachtungszeitraum n, in [a]	Anlagenteuerung s _a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,75	1,79	1,83	1,87	1,91	1,95	2,00	2,05
10	15	1,32	1,35	1,39	1,43	1,47	1,52	1,57	1,63
12	15	1,16	1,18	1,20	1,23	1,25	1,28	1,32	1,36
12	20	1,37	1,41	1,47	1,52	1,59	1,66	1,74	1,83
15	20	1,18	1,21	1,24	1,28	1,33	1,38	1,43	1,50
15	25	1,32	1,37	1,43	1,49	1,57	1,66	1,76	1,87
15	30	1,42	1,48	1,56	1,65	1,75	1,87	2,00	2,15
20	25	1,11	1,14	1,17	1,21	1,25	1,30	1,37	1,44
20	30	1,20	1,24	1,30	1,36	1,44	1,53	1,64	1,77
Kapitalzins p = 7 %/a									
Nutzungsdauer m, in [a]	Betrachtungszeitraum n, in [a]	Anlagenteuerung s _a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,71	1,75	1,79	1,83	1,87	1,91	1,95	2,00
10	15	1,30	1,33	1,36	1,40	1,44	1,48	1,53	1,58
12	15	1,15	1,17	1,19	1,21	1,23	1,26	1,30	1,33
12	20	1,33	1,38	1,42	1,48	1,53	1,60	1,67	1,75
15	20	1,16	1,19	1,22	1,25	1,29	1,34	1,39	1,45
15	25	1,28	1,32	1,38	1,44	1,50	1,58	1,67	1,77
15	30	1,36	1,42	1,49	1,56	1,65	1,75	1,87	2,00
20	25	1,10	1,12	1,15	1,18	1,22	1,27	1,32	1,39
20	30	1,17	1,21	1,25	1,31	1,38	1,45	1,55	1,66
Kapitalzins p = 8 %/a									
Nutzungsdauer m, in [a]	Betrachtungszeitraum n, in [a]	Anlagenteuerung s _a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,68	1,72	1,75	1,79	1,83	1,87	1,91	1,95
10	15	1,28	1,30	1,34	1,37	1,41	1,45	1,49	1,54
12	15	1,14	1,15	1,17	1,19	1,22	1,24	1,27	1,31
12	20	1,30	1,34	1,38	1,43	1,48	1,54	1,61	1,68
15	20	1,15	1,17	1,20	1,23	1,26	1,31	1,35	1,41
15	25	1,25	1,29	1,33	1,39	1,45	1,51	1,59	1,68
15	30	1,32	1,37	1,42	1,49	1,57	1,66	1,76	1,87
20	25	1,09	1,11	1,13	1,16	1,19	1,23	1,28	1,34
20	30	1,15	1,18	1,22	1,26	1,32	1,39	1,47	1,57
Kapitalzins p = 9 %/a									
Nutzungsdauer m, in [a]	Betrachtungszeitraum n, in [a]	Anlagenteuerung s _a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,65	1,68	1,72	1,75	1,79	1,83	1,87	1,91
10	15	1,26	1,28	1,31	1,34	1,38	1,42	1,46	1,50
12	15	1,13	1,14	1,16	1,18	1,20	1,23	1,25	1,28
12	20	1,27	1,31	1,35	1,39	1,44	1,49	1,55	1,62
15	20	1,13	1,15	1,18	1,21	1,24	1,28	1,32	1,37
15	25	1,22	1,25	1,29	1,34	1,39	1,45	1,52	1,60
15	30	1,27	1,32	1,37	1,43	1,49	1,57	1,66	1,76
20	25	1,08	1,09	1,11	1,14	1,17	1,20	1,24	1,29
20	30	1,13	1,15	1,19	1,23	1,27	1,33	1,40	1,49
Kapitalzins p = 10 %/a									
Nutzungsdauer m, in [a]	Betrachtungszeitraum n, in [a]	Anlagenteuerung s _a , in [%/a]							
		0	1	2	3	4	5	6	7
5	10	1,62	1,65	1,69	1,72	1,76	1,79	1,83	1,87
10	15	1,24	1,26	1,29	1,32	1,35	1,39	1,43	1,47
12	15	1,12	1,13	1,15	1,17	1,19	1,21	1,23	1,26
12	20	1,25	1,28	1,32	1,36	1,40	1,45	1,50	1,56
15	20	1,12	1,14	1,16	1,19	1,21	1,25	1,29	1,33
15	25	1,19	1,22	1,26	1,30	1,35	1,40	1,46	1,53
15	30	1,24	1,28	1,32	1,37	1,43	1,50	1,57	1,66
20	25	1,07	1,08	1,10	1,12	1,15	1,18	1,21	1,26
20	30	1,11	1,13	1,16	1,19	1,24	1,28	1,34	1,42

Tabelle 0.3 Mittelwertfaktoren m_e und m_u für Preissteigerungen

Mittelwertfaktoren für Preissteigerungen m_e und m_u , in [-]											
Kapitalzins $p = 2\%/a$											
Betrachtungszeitraum n , in [a]	Preissteigerung s , in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,16	1,19	1,23	1,26	1,30	1,34
10	1,00	1,05	1,11	1,18	1,24	1,31	1,38	1,46	1,55	1,63	1,73
12	1,00	1,06	1,13	1,21	1,29	1,38	1,47	1,57	1,68	1,79	1,92
15	1,00	1,08	1,17	1,26	1,37	1,48	1,61	1,75	1,90	2,07	2,25
18	1,00	1,09	1,20	1,32	1,45	1,60	1,76	1,95	2,16	2,39	2,65
20	1,00	1,10	1,22	1,36	1,51	1,68	1,88	2,10	2,35	2,64	2,97
25	1,00	1,13	1,28	1,46	1,66	1,91	2,19	2,53	2,93	3,39	3,95
30	1,00	1,15	1,34	1,56	1,84	2,17	2,57	3,06	3,66	4,40	5,30
Kapitalzins $p = 3\%/a$											
Betrachtungszeitraum n , in [a]	Preissteigerung s , in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,16	1,19	1,23	1,26	1,30	1,34
10	1,00	1,05	1,11	1,17	1,24	1,31	1,38	1,45	1,54	1,62	1,71
12	1,00	1,06	1,13	1,21	1,28	1,37	1,46	1,56	1,66	1,78	1,90
15	1,00	1,08	1,16	1,26	1,36	1,47	1,59	1,73	1,87	2,04	2,21
18	1,00	1,09	1,19	1,31	1,44	1,58	1,74	1,92	2,12	2,34	2,59
20	1,00	1,10	1,22	1,34	1,49	1,66	1,84	2,05	2,29	2,57	2,88
25	1,00	1,12	1,27	1,44	1,63	1,86	2,13	2,45	2,82	3,25	3,77
30	1,00	1,15	1,32	1,53	1,78	2,09	2,46	2,92	3,47	4,14	4,96
Kapitalzins $p = 4\%/a$											
Betrachtungszeitraum n , in [a]	Preissteigerung s , in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,16	1,19	1,22	1,26	1,30	1,33
10	1,00	1,05	1,11	1,17	1,23	1,30	1,37	1,45	1,53	1,61	1,70
12	1,00	1,06	1,13	1,20	1,28	1,36	1,45	1,55	1,65	1,76	1,88
15	1,00	1,08	1,16	1,25	1,35	1,46	1,58	1,71	1,85	2,00	2,18
18	1,00	1,09	1,19	1,30	1,42	1,56	1,71	1,88	2,07	2,29	2,53
20	1,00	1,10	1,21	1,33	1,47	1,63	1,81	2,01	2,24	2,50	2,79
25	1,00	1,12	1,26	1,41	1,60	1,82	2,07	2,37	2,71	3,12	3,60
30	1,00	1,14	1,30	1,50	1,73	2,02	2,36	2,78	3,28	3,90	4,64
Kapitalzins $p = 5\%/a$											
Betrachtungszeitraum n , in [a]	Preissteigerung s , in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,19	1,22	1,26	1,29	1,33
10	1,00	1,05	1,11	1,17	1,23	1,30	1,36	1,44	1,52	1,60	1,69
12	1,00	1,06	1,13	1,20	1,27	1,35	1,44	1,53	1,63	1,74	1,86
15	1,00	1,07	1,16	1,24	1,34	1,45	1,56	1,69	1,82	1,97	2,14
18	1,00	1,09	1,18	1,29	1,41	1,54	1,69	1,85	2,03	2,24	2,47
20	1,00	1,09	1,20	1,32	1,45	1,60	1,78	1,97	2,19	2,43	2,71
25	1,00	1,11	1,24	1,39	1,57	1,77	2,01	2,29	2,61	2,99	3,43
30	1,00	1,13	1,28	1,47	1,69	1,95	2,27	2,65	3,11	3,67	4,35

Kapitalzins p = 6 %/a											
Betrachtungszeitraum n, in [a]	Preissteigerung s, in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,19	1,22	1,26	1,29	1,33
10	1,00	1,05	1,11	1,16	1,23	1,29	1,36	1,43	1,51	1,59	1,68
12	1,00	1,06	1,12	1,19	1,27	1,35	1,43	1,52	1,62	1,72	1,84
15	1,00	1,07	1,15	1,24	1,33	1,43	1,54	1,67	1,80	1,94	2,10
18	1,00	1,08	1,18	1,28	1,39	1,52	1,66	1,82	1,99	2,19	2,41
20	1,00	1,09	1,19	1,31	1,44	1,58	1,74	1,93	2,13	2,37	2,63
25	1,00	1,11	1,23	1,38	1,54	1,73	1,96	2,21	2,52	2,87	3,28
30	1,00	1,12	1,27	1,44	1,64	1,89	2,18	2,53	2,95	3,46	4,07
Kapitalzins p = 7 %/a											
Betrachtungszeitraum n, in [a]	Preissteigerung s, in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,19	1,22	1,25	1,29	1,33
10	1,00	1,05	1,10	1,16	1,22	1,29	1,35	1,42	1,50	1,58	1,66
12	1,00	1,06	1,12	1,19	1,26	1,34	1,42	1,51	1,61	1,71	1,82
15	1,00	1,07	1,15	1,23	1,32	1,42	1,53	1,65	1,78	1,92	2,07
18	1,00	1,08	1,17	1,27	1,38	1,50	1,64	1,79	1,96	2,14	2,35
20	1,00	1,09	1,19	1,30	1,42	1,56	1,71	1,89	2,08	2,31	2,56
25	1,00	1,10	1,22	1,36	1,51	1,69	1,90	2,15	2,43	2,75	3,13
30	1,00	1,12	1,25	1,41	1,60	1,83	2,10	2,42	2,80	3,26	3,82
Kapitalzins p = 8 %/a											
Betrachtungszeitraum n, in [a]	Preissteigerung s, in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,25	1,29	1,32
10	1,00	1,05	1,10	1,16	1,22	1,28	1,35	1,42	1,49	1,57	1,65
12	1,00	1,06	1,12	1,19	1,26	1,33	1,41	1,50	1,59	1,69	1,80
15	1,00	1,07	1,14	1,22	1,31	1,41	1,51	1,63	1,75	1,89	2,04
18	1,00	1,08	1,17	1,26	1,37	1,49	1,62	1,76	1,92	2,10	2,30
20	1,00	1,08	1,18	1,29	1,40	1,54	1,68	1,85	2,04	2,25	2,48
25	1,00	1,10	1,21	1,34	1,49	1,66	1,85	2,08	2,34	2,65	3,00
30	1,00	1,11	1,24	1,39	1,57	1,77	2,02	2,31	2,66	3,08	3,59
Kapitalzins p = 9 %/a											
Betrachtungszeitraum n, in [a]	Preissteigerung s, in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,22	1,25	1,29	1,32
10	1,00	1,05	1,10	1,16	1,21	1,28	1,34	1,41	1,48	1,56	1,64
12	1,00	1,06	1,12	1,18	1,25	1,33	1,40	1,49	1,58	1,68	1,78
15	1,00	1,07	1,14	1,22	1,30	1,40	1,50	1,61	1,73	1,86	2,00
18	1,00	1,08	1,16	1,25	1,36	1,47	1,59	1,73	1,89	2,06	2,24
20	1,00	1,08	1,17	1,27	1,39	1,51	1,66	1,81	1,99	2,19	2,41
25	1,00	1,09	1,20	1,32	1,46	1,62	1,81	2,02	2,26	2,55	2,87
30	1,00	1,10	1,22	1,37	1,53	1,72	1,95	2,22	2,54	2,92	3,37
Kapitalzins p = 10 %/a											
Betrachtungszeitraum n, in [a]	Preissteigerung s, in [%/a]										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1,00	1,03	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18	1,21	1,25	1,28	1,32
10	1,00	1,05	1,10	1,15	1,21	1,27	1,34	1,40	1,47	1,55	1,63
12	1,00	1,06	1,12	1,18	1,25	1,32	1,40	1,48	1,57	1,66	1,76
15	1,00	1,07	1,14	1,21	1,30	1,39	1,49	1,59	1,71	1,83	1,97
18	1,00	1,07	1,16	1,24	1,34	1,45	1,57	1,71	1,85	2,01	2,19
20	1,00	1,08	1,17	1,26	1,37	1,49	1,63	1,78	1,95	2,14	2,35
25	1,00	1,09	1,19	1,31	1,44	1,59	1,76	1,96	2,19	2,45	2,75
30	1,00	1,10	1,21	1,34	1,50	1,68	1,89	2,13	2,42	2,77	3,18

Tabelle 0.4 Annahmen für Nutzungsdauern m und Wartungs- und Unterhaltskosten

	jährliche Wartungs- und Unterhaltskosten in Prozent des Anlagenwertes, in [%/a]	Nutzungsdauern, in [a]
zusätzliche Wärmedämmung	1,0	25-30
Fenster	1,5	15-30
Lamellenstoren und Rollläden	4,0	15-20
Wärmeerzeugung (Kessel, Brenner, Kamin etc.) und Kälteerzeugung <300 kW _{thermisch}	3,5	15
Wärmeerzeugung (Kessel, Brenner, Kamin etc.) und Kälteerzeugung >300 kW _{thermisch}	3,0	15
Wärmepumpe Elektromotor <300 kW _{thermisch}	4,0	10
Wärmepumpe Elektromotor >300 kW _{thermisch}	4,0	15
Wärmepumpe Dieselmotor > 50 kW _{thermisch}	4,0	10
Wärmepumpe Gasmotor >50 kW _{thermisch}	4,0	10
Sonnenkollektoren	3,0	15
Blockheizkraftwerk >100 kW _{elektrisch}	6,0	15
Blockheizkraftwerk >500 kW _{elektrisch}	4,0	15
Heizzentralen > 1 MW _{thermisch} , Elektrik, Mechanik	1,5	25
Heizzentralen > 1 MW _{thermisch} , Bau	1,0	50
Wärmeübertrager für Wärmerückgewinnung	3,0	15
Wärmeübertrager mit geschlossenem Wasserkreislauf	4,0	15
rotierender Wärmeübertrager	5,0	15
Regelungen	3,0	10
Thermostatische Heizkörperventile	3,0	15
Heizkörper und Wärmeverteilung	1,5	25
Fußbodenheizung	1,5	30
Fernwärmeverteilungen	2,0	30
Lüftungsanlagen	3,5	15
Klimaanlagen, Niederdruckanlagen Innenzone und Zweikanalanlagen	4,0	15
Klimaanlagen, Fan-Coil-System und Systeme mit variablem Volumenstrom	5,0	15
Beleuchtungsanlagen	1,5	15
übrige technische Anlagen	1,5	15
übrige bauliche Anlagen	1,0	30