



Oberschwingungen L1																						
Wirkleistung P/Pn (%)	0		10		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
	Ordnungszahl	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	
2	17,89	1,24	17,89	1,24	12,17	0,43	21,39	0,50	34,54	0,61	50,15	0,70	64,92	0,76	84,88	0,85	91,13	0,80	107,00	0,84	143,47	1,01
3	202,34	13,97	202,34	13,97	219,74	7,68	236,20	5,51	250,35	4,39	259,68	3,64	267,30	3,13	272,13	2,74	275,47	2,42	277,78	2,17	276,69	1,95
4	6,00	0,41	6,00	0,41	6,75	0,24	13,13	0,31	17,17	0,30	23,60	0,33	29,89	0,35	38,05	0,38	44,09	0,39	51,41	0,40	50,20	0,35
5	9,28	0,64	9,28	0,64	16,16	0,56	11,29	0,26	13,85	0,24	23,88	0,34	33,58	0,39	40,45	0,41	46,70	0,41	52,49	0,41	54,79	0,39
6	9,20	0,63	9,20	0,63	11,19	0,39	10,73	0,25	12,67	0,22	14,11	0,20	17,37	0,20	20,37	0,20	25,62	0,23	29,42	0,23	36,28	0,26
7	16,83	1,16	16,83	1,16	7,66	0,27	22,19	0,52	22,11	0,39	18,45	0,26	15,19	0,18	16,61	0,17	19,94	0,18	24,08	0,19	33,02	0,23
8	2,27	0,16	2,27	0,16	9,55	0,33	12,07	0,28	11,10	0,19	13,06	0,18	13,11	0,15	15,97	0,16	17,33	0,15	20,08	0,16	24,17	0,17
9	8,15	0,56	8,15	0,56	20,17	0,70	6,54	0,15	14,76	0,26	18,48	0,26	19,12	0,22	19,48	0,20	20,90	0,18	23,02	0,18	26,70	0,19
10	4,41	0,30	4,41	0,30	6,01	0,21	9,14	0,21	12,16	0,21	12,91	0,18	13,60	0,16	15,02	0,15	16,13	0,14	17,65	0,14	18,99	0,13
11	8,44	0,58	8,44	0,58	14,01	0,49	17,85	0,42	6,50	0,11	11,22	0,16	15,80	0,18	18,50	0,19	19,19	0,17	20,21	0,16	21,63	0,15
12	2,51	0,17	2,51	0,17	4,86	0,17	6,90	0,16	10,10	0,18	11,41	0,16	13,09	0,15	13,35	0,13	15,38	0,14	16,19	0,13	17,31	0,12
13	2,51	0,17	2,51	0,17	4,93	0,17	17,47	0,41	16,44	0,29	7,39	0,10	6,83	0,08	11,18	0,11	13,48	0,12	14,88	0,12	17,16	0,12
14	1,78	0,12	1,78	0,12	5,42	0,19	6,98	0,16	8,06	0,14	10,50	0,15	12,59	0,15	13,93	0,14	15,16	0,13	16,17	0,13	17,54	0,12
15	8,32	0,57	8,32	0,57	6,46	0,23	5,97	0,14	17,82	0,31	13,80	0,19	6,55	0,08	7,48	0,08	11,01	0,10	12,75	0,10	14,38	0,10
16	3,28	0,23	3,28	0,23	1,52	0,05	6,13	0,14	6,55	0,11	7,76	0,11	9,73	0,11	10,80	0,11	12,02	0,11	13,78	0,11	15,11	0,11
17	4,73	0,33	4,73	0,33	4,88	0,17	6,66	0,16	12,90	0,23	18,66	0,26	13,98	0,16	7,77	0,08	5,58	0,05	7,50	0,06	9,85	0,07
18	2,13	0,15	2,13	0,15	1,22	0,04	5,99	0,14	8,10	0,14	7,48	0,10	8,51	0,10	9,74	0,10	11,69	0,10	13,25	0,10	15,07	0,11
19	4,85	0,33	4,85	0,33	6,64	0,23	6,67	0,16	4,24	0,07	15,25	0,21	16,53	0,19	10,92	0,11	5,76	0,05	4,45	0,03	6,30	0,04
20	1,57	0,11	1,57	0,11	3,02	0,11	1,80	0,04	8,09	0,14	7,66	0,11	6,43	0,08	7,94	0,08	9,54	0,08	11,09	0,09	12,35	0,09
21	1,97	0,14	1,97	0,14	2,71	0,09	4,75	0,11	8,86	0,16	10,35	0,15	18,07	0,21	16,89	0,17	11,91	0,10	7,17	0,06	5,51	0,04
22	1,97	0,14	1,97	0,14	4,27	0,15	3,58	0,08	5,65	0,10	9,76	0,14	8,80	0,10	8,60	0,09	8,76	0,08	9,90	0,08	11,85	0,08
23	1,01	0,07	1,01	0,07	7,09	0,25	5,32	0,12	7,48	0,13	5,22	0,07	13,06	0,15	16,45	0,17	14,06	0,12	9,41	0,07	6,49	0,05
24	1,46	0,10	1,46	0,10	2,78	0,10	3,12	0,07	4,71	0,08	8,53	0,12	10,12	0,12	8,06	0,08	7,96	0,07	8,64	0,07	10,78	0,08
25	4,93	0,34	4,93	0,34	6,20	0,22	1,97	0,05	6,42	0,11	9,63	0,14	8,83	0,10	15,04	0,15	16,41	0,14	13,40	0,10	10,24	0,07
26	2,03	0,14	2,03	0,14	3,44	0,12	4,88	0,11	4,37	0,08	7,89	0,11	9,99	0,12	9,77	0,10	8,78	0,08	8,48	0,07	9,38	0,07
27	1,31	0,09	1,31	0,09	1,87	0,07	4,04	0,09	3,80	0,07	9,99	0,14	7,29	0,09	12,11	0,12	17,07	0,15	16,26	0,13	13,27	0,09
28	1,91	0,13	1,91	0,13	3,21	0,11	3,53	0,08	4,59	0,08	5,99	0,08	9,23	0,11	10,50	0,11	9,00	0,08	7,66	0,06	7,51	0,05
29	4,35	0,30	4,35	0,30	4,07	0,14	9,23	0,22	1,88	0,03	9,71	0,14	11,33	0,13	8,77	0,09	14,74	0,13	17,28	0,14	16,53	0,12
30	0,81	0,06	0,81	0,06	1,62	0,06	3,60	0,08	4,75	0,08	5,76	0,08	9,49	0,11	11,46	0,12	11,86	0,10	10,21	0,08	8,99	0,06
31	0,99	0,07	0,99	0,07	2,93	0,10	6,12	0,14	0,76	0,01	4,53	0,06	12,12	0,14	7,91	0,08	11,01	0,10	15,65	0,12	16,73	0,12
32	1,18	0,08	1,18	0,08	1,80	0,06	4,82	0,11	4,21	0,07	6,71	0,09	6,46	0,08	9,37	0,09	10,75	0,09	10,24	0,08	8,76	0,06
33	0,62	0,04	0,62	0,04	3,49	0,12	3,94	0,09	6,47	0,11	2,17	0,03	13,27	0,16	13,27	0,13	10,04	0,09	15,46	0,12	19,00	0,13
34	1,82	0,13	1,82	0,13	2,86	0,10	5,22	0,12	2,99	0,05	6,19	0,09	7,74	0,09	9,38	0,09	11,06	0,10	11,54	0,09	10,82	0,08
35	2,85	0,20	2,85	0,20	2,46	0,09	5,36	0,13	8,52	0,15	3,93	0,06	8,20	0,10	13,02	0,13	9,00	0,08	11,59	0,09	15,65	0,11
36	1,54	0,11	1,54	0,11	4,18	0,15	5,00	0,12	5,18	0,09	6,02	0,08	9,24	0,11	9,76	0,10	12,85	0,11	14,33	0,11	13,76	0,10
37	2,50	0,17	2,50	0,17	6,07	0,21	4,85	0,11	7,92	0,14	3,09	0,04	4,34	0,05	13,03	0,13	12,09	0,11	9,83	0,08	13,76	0,10
38	1,93	0,13	1,93	0,13	2,03	0,07	2,82	0,07	5,29	0,09	4,65	0,07	7,92	0,09	8,36	0,08	10,04	0,09	12,84	0,10	13,18	0,09
39	2,87	0,20	2,87	0,20	3,71	0,13	2,36	0,06	5,47	0,10	7,28	0,10	1,83	0,02	12,76	0,13	17,84	0,16	13,02	0,10	13,02	0,09
40	2,35	0,16	2,35	0,16	3,55	0,12	3,86	0,09	6,85	0,12	3,68	0,05	7,82	0,09	9,56	0,10	9,44	0,08	12,07	0,09	13,74	0,10

Wirkleistung P/Pn (%)	0		10		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
	Frequenz / Hz	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA
25	0,01	0,002	2,27	0,16	3,18	0,11	4,33	0,10	5,62	0,10	7,17	0,10	8,19	0,10	9,38	0,09	10,74	0,09	12,30	0,10	19,22	0,14
75	0,01	0,0019	3,07	0,21	5,04	0,18	7,37	0,17	9,67	0,17	12,42	0,17	14,78	0,17	16,89	0,17	19,21	0,17	21,89	0,17	17,33	0,12
125	0,00	0,001	3,03	0,21	4,07	0,14	4,33	0,10	5,14	0,09	5,96	0,08	6,75	0,08	8,09	0,08	9,00	0,08	9,93	0,08	11,16	0,08
175	0,00	0,001	0,73	0,05	1,30	0,05	1,86	0,04	2,49	0,04	3,08	0,04	3,67	0,04	4,37	0,04	5,09	0,04	5,71	0,04	12,05	0,08
225	0,00	0,001	2,87	0,20	3,64	0,13	3,25	0,08	3,45	0,06	3,72	0,05	3,05	0,04	4,64	0,05	3,92	0,03	4,45	0,03	7,18	0,05
275	0,00	0,0011	0,49	0,03	0,79	0,03	1,15	0,03	1,53	0,03	1,94	0,03	2,28	0,03	2,66	0,03	3,13	0,03	3,32	0,03	3,58	0,03
325	0,00	0,0014	0,37	0,03	0,66	0,02	0,98	0,02	1,31	0,02	1,55	0,02	1,90	0,02	2,22	0,02	2,53	0,02	2,81	0,02	4,20	0,03
375	0,00	0,0011	0,42	0,03	0,58	0,02	0,81	0,02	1,08	0,02	1,35	0,02	1,70	0,02	1,99	0,02	2,25	0,02	2,53	0,02	3,19	0,02
425	0,00	0,0017	0,34	0,02	0,50	0,02	0,72	0,02	0,98	0,02	1,26	0,02	1,52	0,02	1,75	0,02	2,01	0,02	2,19	0,02	3,09	0,02
475	0,00	0,0011	0,38	0,03	0,54	0,02	0,64	0,01	0,81	0,01	1,04	0,01	1,34	0,02	1,56	0,02	1,80	0,02	2,30	0,02	2,91	0,02
525	0,00	0,0012	0,36	0,02	0,46	0,02	0,55	0,01	0,76	0,01	1,01	0,01	1,28	0,02	1,47	0,01	1,68	0,01	1,74	0,01	2,27	0,02
575	0,00	0,0012	0,32	0,02	0,54	0,02	0,65	0,02	0,70	0,01	0,87	0,01	1,03	0,01	1,26	0,01	1,45	0,01	2,07	0,02	2,19	0,02
625	0,00	0,0012	0,33	0,02	0,49	0,02	0,51	0,01	0,61	0,01	0,82	0,01	1,07	0,01	1,28	0,01	1,41	0,01	1,58	0,01	2,12	0,01
675	0,00	0,0012	0,29	0,02	0,43	0,01	0,67	0,02	0,70	0,01	0,76	0,01	0,86	0,01	1,04	0,01	1,25	0,01	1,46	0,01	2,04	0,01
725	0,00	0,0012	0,29	0,02	0,45	0,02	0,59	0,01	0,59	0,01	0,74	0,01	0,95	0,01	1,11	0,01	1,24	0,01	1,61	0,01	1,92	0,01
775	0,00	0,0014	0,30	0,02	0,36	0,01	0,59	0,01	0,76	0,01	0,79	0,01	0,78	0,01	0,85	0,01	1,00	0,01	1,28	0,01	1,58	0,01
825	0,00	0,0014	0,30	0,02	0,38	0,01	0,59	0,01	0,61	0,01	0,59	0,01	0,76	0,01	0,90	0,01	1,13	0,01	1,39	0,01	1,80	0,01
875	0,00	0,0014	0,30	0,02	0,36	0,01	0,48	0,01	0,75	0,01	0,86	0,01	0,81	0,01	0,80	0,01	0,86	0,01	1,10	0,01	1,53	0,01
925	0,00	0,0014	0,29	0,02	0,36	0,01	0,52	0,01	0,72	0,01	0,66	0,01	0,63	0,01	0,74	0,01	0,94	0,01	1,14	0,01	1,64	0,01
975	0,00	0,0016	0,31	0,02	0,35	0,01	0,46	0,01	0,65	0,01	0,85	0,01	0,87	0,01	0,79	0,01	0,77	0,01	0,90	0,01	1,36	0,01
1025	0,00	0,0015	0,28	0,02	0,34	0,01	0,47	0,01	0,71	0,01	0,77	0,01	0,67	0,01	0,62	0,01	0,77	0,01	1,08	0,01	1,53	0,01
1075	0,00	0,0017	0,26	0,02	0,33	0,01	0,46	0,01	0,58	0,01	0,83	0,01	0,94	0,01	0,87	0,01	0,82	0,01	0,87	0,01	1,28	0,01
1125	0,00	0,0016	0,27	0,02	0,31	0,01	0,48	0,01	0,66	0,01	0,80	0,01	0,72	0,01	0,60	0,01	0,69	0,01	0,91	0,01	1,38	0,01
1175	0,01	0,0018	0,26	0,02	0,37	0,01	0,40	0,01	0,58	0,01	0,66	0,01	0,87	0,01	0,90	0,01	0,85	0,01	0,83	0,01	1,08	0,01
1225	0,01	0,0019	0,26	0,02	0,35	0,01	0,42	0,01	0,60	0,01	0,83	0,01	0,84	0,01	0,66	0,01	0,62	0,01	0,65	0,01	1,20	0,01
1275	0,01	0,0019	0,29	0,02	0,41	0,01	0,34	0,01	0,60	0,01	0,68	0,01	0,84	0,01	0,95	0,01	0,93	0,01	0,87	0,01	1,14	0,01
1325	0,01	0,002	0,27	0,02	0,39	0,01	0,36	0,01	0,62	0,01	0,74	0,01	0,90	0,01	0,77	0,01	0,59	0,01	0,59	0,00	1,03	0,01
1375	0,01	0,0021	0,27	0,02	0,35	0,01	0,38	0,01	0,55	0,01	0,67	0,01	0,77	0,01	0,92	0,01	0,98	0,01	0,93	0,01	1,20	0,01
1425	0,01	0,0024	0,28	0,02	0,38	0,01	0,34	0,01	0,62	0,01	0,73	0,01	0,94	0,01	0,90	0,01	0,70	0,01	0,67	0,01	0,95	0,01
1475	0,01	0,0032	0,28	0,02	0,33	0,01	0,47	0,01	0,43	0,01	0,78	0,01	0,77	0,01	0,86	0,01	0,97	0,01	1,09	0,01	1,23	0,01
1525	0,01	0,0025	0,26	0,02	0,34	0,01	0,39	0,01	0,52	0,01	0,77	0,01	0,87	0,01	1,00	0,01	0,89	0,01	0,75	0,01	0,91	0,01
1575	0,01	0,0033	0,42	0,03	0,41	0,01	0,57	0,01	0,41	0,01	0,80	0,01	0,88	0,01	0,92	0,01	1,05	0,01	1,17	0,01	1,28	0,01
1625	0,01	0,0023	0,28	0,02	0,33	0,01	0,49	0,01	0,39	0,01	0,80	0,01	0,78	0,01	0,99	0,01	0,94	0,01	0,78	0,01	0,98	0,01
1675	0,01	0,0023	1,29	0,09	1,18	0,04	1,22	0,03	0,49	0,01	0,66	0,01	0,94	0,01	1,67	0,02	0,95	0,01	1,12	0,01	1,34	0,01
1725	0,01	0,0024	0,52	0,04	0,46	0,02	0,57	0,01	0,37	0,01	0,86	0,01	0,92	0,01	1,00	0,01	1,08	0,01	1,01	0,01	1,06	0,01
1775	0,01	0,0026	3,90	0,27	3,56	0,12	3,38	0,08	0,58	0,01	0,52	0,01	0,90	0,01	4,44	0,04	0,87	0,01	1,06	0,01	1,32	0,01
1825	0,01	0,0026	0,46	0,03	0,49	0,02	0,54	0,01	0,43	0,01	0,67	0,01	1,04	0,01	0,92	0,01	1,13	0,01	1,18	0,01	1,19	0,01
1875	0,01	0,0026	1,83	0,13	1,64	0,06	1,63	0,04	0,66	0,01	0,52	0,01	0,89	0,01	2,40	0,02	0,98	0,01	1,12	0,01	1,35	0,01
1925	0,01	0,0026	0,35	0,02	0,48	0,02	0,53	0,01	0,55	0,01	0,50	0,01	1,02	0,01	0,95	0,01	1,11	0,01	1,27	0,01	1,32	0,01
1975	0,01	0,003	0,43	0,030	0,52	0,018	0,57	0,013	0,60	0,010	0,60	0,008	0,74	0,009	1,23	0,012	1,07	0,009	1,10	0,009	1,35	0,009

Oberschwingungen L2																						
Wirkleistung P/Pn (%)	0		10		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
Ordnungszahl	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%
2	1,75	0,61	29,43	2,02	38,33	1,33	48,89	1,13	64,86	1,13	79,81	1,11	95,71	1,11	106,88	1,07	129,60	1,13	143,56	1,11	150,49	1,05
3	1,76	0,61	207,10	14,18	222,59	7,71	237,99	5,51	250,81	4,36	259,95	3,62	265,71	3,09	270,66	2,70	274,04	2,39	275,40	2,14	265,03	1,85
4	1,65	0,57	6,91	0,47	7,30	0,25	13,44	0,31	18,24	0,32	24,61	0,34	30,70	0,36	37,87	0,38	44,71	0,39	51,89	0,40	55,29	0,39
5	1,65	0,57	9,40	0,64	13,49	0,47	9,38	0,22	15,74	0,27	26,20	0,36	35,64	0,41	42,42	0,42	48,58	0,42	53,70	0,42	56,47	0,39
6	1,63	0,56	7,56	0,52	9,41	0,33	9,48	0,22	11,58	0,20	13,86	0,19	17,46	0,20	20,10	0,20	24,22	0,21	28,72	0,22	31,54	0,22
7	1,58	0,55	15,81	1,08	9,53	0,33	21,67	0,50	21,27	0,37	17,91	0,25	15,62	0,18	17,73	0,18	20,88	0,18	24,55	0,19	33,50	0,23
8	1,57	0,54	2,75	0,19	9,76	0,34	12,31	0,28	12,20	0,21	13,22	0,18	14,10	0,16	16,08	0,16	18,37	0,16	20,59	0,16	23,52	0,16
9	1,52	0,53	9,22	0,63	18,05	0,63	4,56	0,11	12,28	0,21	15,77	0,22	16,81	0,20	18,14	0,18	20,70	0,18	23,21	0,18	26,19	0,18
10	1,47	0,51	5,45	0,37	6,59	0,23	9,04	0,21	12,55	0,22	14,26	0,20	14,61	0,17	16,59	0,17	18,03	0,16	19,76	0,15	20,59	0,14
11	1,41	0,49	6,35	0,43	14,57	0,50	16,38	0,38	7,11	0,12	12,17	0,17	16,12	0,19	18,31	0,18	19,18	0,17	20,90	0,16	22,48	0,16
12	1,39	0,48	1,59	0,11	4,45	0,15	6,12	0,14	8,91	0,15	10,80	0,15	12,75	0,15	13,11	0,13	14,36	0,13	15,20	0,12	17,23	0,12
13	1,31	0,45	2,99	0,20	4,76	0,16	16,54	0,38	15,00	0,26	6,63	0,09	6,05	0,07	9,65	0,10	12,29	0,11	14,12	0,11	17,08	0,12
14	1,24	0,43	1,92	0,13	6,09	0,21	7,80	0,18	8,46	0,15	10,26	0,14	13,09	0,15	14,68	0,15	16,36	0,14	16,95	0,13	17,79	0,12
15	1,19	0,41	8,30	0,57	5,01	0,17	6,97	0,16	16,94	0,29	12,48	0,17	6,57	0,08	7,69	0,08	10,93	0,10	12,58	0,10	14,50	0,10
16	1,14	0,39	1,73	0,12	1,11	0,04	5,17	0,12	6,29	0,11	6,74	0,09	8,63	0,10	10,49	0,10	12,10	0,11	14,42	0,11	14,42	0,10
17	1,09	0,38	4,11	0,28	5,16	0,18	6,52	0,15	12,11	0,21	16,67	0,23	12,41	0,14	7,17	0,07	5,12	0,04	6,64	0,05	8,74	0,06
18	1,00	0,35	3,21	0,22	1,99	0,07	6,22	0,14	8,77	0,15	7,79	0,11	9,14	0,11	10,14	0,10	12,18	0,11	14,70	0,11	16,15	0,11
19	1,01	0,35	4,36	0,30	6,34	0,22	5,17	0,12	4,71	0,08	14,43	0,20	14,76	0,17	9,96	0,10	5,58	0,05	5,06	0,04	6,86	0,05
20	0,86	0,30	1,66	0,11	2,34	0,08	1,61	0,04	7,49	0,13	7,19	0,10	6,02	0,07	6,96	0,07	8,62	0,08	10,23	0,08	12,52	0,09
21	0,88	0,31	1,34	0,09	2,97	0,10	5,60	0,13	8,78	0,15	10,58	0,15	17,01	0,20	16,34	0,16	12,01	0,10	7,77	0,06	6,69	0,05
22	0,76	0,26	2,49	0,17	4,46	0,15	4,29	0,10	5,81	0,10	10,52	0,15	9,36	0,11	9,09	0,09	9,41	0,08	10,00	0,08	11,98	0,08
23	0,65	0,23	1,22	0,08	5,94	0,21	4,14	0,10	7,29	0,13	5,55	0,08	12,69	0,15	15,44	0,15	13,47	0,12	9,67	0,07	6,76	0,05
24	0,60	0,21	1,01	0,07	2,58	0,09	3,09	0,07	4,65	0,08	7,49	0,10	9,90	0,11	7,97	0,08	7,80	0,07	8,64	0,07	10,18	0,07
25	0,52	0,18	4,31	0,30	6,32	0,22	1,70	0,04	6,81	0,12	8,98	0,13	8,70	0,10	14,29	0,14	15,26	0,13	12,93	0,10	9,29	0,06
26	0,49	0,17	1,94	0,13	3,64	0,13	4,58	0,11	4,81	0,08	7,21	0,10	9,80	0,11	9,73	0,10	8,63	0,08	8,44	0,07	9,67	0,07
27	0,38	0,13	1,81	0,12	0,94	0,03	3,24	0,07	3,62	0,06	8,94	0,12	6,43	0,07	11,50	0,11	15,65	0,14	14,87	0,12	11,90	0,08
28	0,35	0,12	2,20	0,15	3,32	0,11	3,03	0,07	4,91	0,09	5,92	0,08	8,51	0,10	10,20	0,10	9,12	0,08	7,49	0,06	7,47	0,05
29	0,32	0,11	4,11	0,28	3,47	0,12	8,18	0,19	2,07	0,04	9,19	0,13	10,12	0,12	8,84	0,09	13,77	0,12	15,59	0,12	15,06	0,11
30	0,26	0,09	1,25	0,09	1,76	0,06	3,36	0,08	4,54	0,08	5,60	0,08	8,31	0,10	10,57	0,11	11,64	0,10	10,26	0,08	8,70	0,06
31	0,20	0,07	1,04	0,07	2,66	0,09	5,66	0,13	0,95	0,02	4,73	0,07	10,75	0,12	7,57	0,08	10,48	0,09	14,16	0,11	15,05	0,11
32	0,18	0,06	1,20	0,08	1,99	0,07	4,49	0,10	3,90	0,07	6,69	0,09	6,53	0,08	8,58	0,09	10,21	0,09	10,46	0,08	8,85	0,06
33	0,12	0,04	0,64	0,04	3,27	0,11	3,62	0,08	5,97	0,10	2,37	0,03	12,13	0,14	12,20	0,12	9,93	0,09	14,55	0,11	17,24	0,12
34	0,09	0,03	1,43	0,10	2,50	0,09	4,78	0,11	2,88	0,05	5,99	0,08	7,56	0,09	8,78	0,09	10,60	0,09	11,24	0,09	10,45	0,07
35	0,25	0,09	2,23	0,15	2,39	0,08	5,42	0,13	7,05	0,12	4,13	0,06	8,50	0,10	12,41	0,12	9,35	0,08	9,96	0,08	13,38	0,09
36	0,09	0,03	1,29	0,09	3,85	0,13	4,84	0,11	5,52	0,10	5,88	0,08	9,16	0,11	9,31	0,09	12,26	0,11	13,67	0,11	13,41	0,09
37	0,04	0,01	2,08	0,14	4,97	0,17	4,70	0,11	6,68	0,12	3,25	0,05	4,30	0,05	12,45	0,12	11,79	0,10	9,60	0,07	12,30	0,09
38	0,08	0,03	1,54	0,11	2,14	0,07	3,12	0,07	4,82	0,08	3,94	0,05	7,81	0,09	7,83	0,08	8,58	0,07	11,19	0,09	11,68	0,08
39	0,11	0,04	2,65	0,18	4,37	0,15	3,05	0,07	5,92	0,10	7,94	0,11	3,95	0,05	13,30	0,13	17,95	0,16	13,87	0,11	13,07	0,09
40	0,12	0,04	2,49	0,17	3,28	0,11	3,98	0,09	6,24	0,11	4,00	0,06	7,77	0,09	9,81	0,10	8,98	0,08	11,09	0,09	12,71	0,09

Wirkleistung P/Pn (%)	0		10		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
	Frequenz / Hz	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA
25	0,01	0,0022	2,26	0,15	3,67	0,13	5,04	0,12	6,71	0,12	8,26	0,11	10,01	0,12	11,89	0,12	12,39	0,11	14,88	0,12	19,37	0,14
75	0,01	0,0021	2,66	0,18	5,09	0,18	7,47	0,17	9,61	0,17	12,34	0,17	14,34	0,17	16,85	0,17	19,53	0,17	21,43	0,17	28,90	0,20
125	0,00	0,0012	3,09	0,21	4,03	0,14	4,37	0,10	5,24	0,09	6,14	0,09	6,72	0,08	8,31	0,08	8,92	0,08	9,88	0,08	13,34	0,09
175	0,00	0,0013	0,88	0,06	1,59	0,05	2,23	0,05	2,94	0,05	3,70	0,05	4,40	0,05	5,18	0,05	5,72	0,05	6,66	0,05	8,30	0,06
225	0,00	0,0013	2,87	0,19	3,72	0,13	3,18	0,07	3,21	0,06	3,69	0,05	2,81	0,03	4,41	0,04	3,79	0,03	4,26	0,03	4,11	0,03
275	0,00	0,0014	0,46	0,03	0,81	0,03	1,21	0,03	1,58	0,03	1,98	0,03	2,31	0,03	2,70	0,03	3,27	0,03	3,47	0,03	3,13	0,02
325	0,01	0,0018	0,41	0,03	0,70	0,02	1,07	0,02	1,39	0,02	1,73	0,02	1,98	0,02	2,29	0,02	2,64	0,02	3,02	0,02	2,82	0,02
375	0,00	0,0015	0,40	0,03	0,58	0,02	0,84	0,02	1,10	0,02	1,43	0,02	1,69	0,02	1,96	0,02	2,27	0,02	2,54	0,02	3,05	0,02
425	0,01	0,002	0,36	0,02	0,49	0,02	0,77	0,02	1,06	0,02	1,33	0,02	1,54	0,02	1,71	0,02	1,97	0,02	2,21	0,02	2,92	0,02
475	0,01	0,0018	0,37	0,03	0,57	0,02	0,69	0,02	0,86	0,01	1,10	0,02	1,35	0,02	1,57	0,02	1,82	0,02	2,37	0,02	2,73	0,02
525	0,01	0,0019	0,34	0,02	0,45	0,02	0,57	0,01	0,81	0,01	1,09	0,02	1,33	0,02	1,52	0,02	1,67	0,01	1,87	0,01	2,02	0,01
575	0,01	0,002	0,31	0,02	0,55	0,02	0,67	0,02	0,72	0,01	0,88	0,01	1,07	0,01	1,28	0,01	1,51	0,01	2,12	0,02	2,13	0,01
625	0,01	0,002	0,29	0,02	0,49	0,02	0,52	0,01	0,62	0,01	0,87	0,01	1,12	0,01	1,31	0,01	1,51	0,01	1,65	0,01	1,82	0,01
675	0,01	0,0023	0,28	0,02	0,45	0,02	0,69	0,02	0,71	0,01	0,78	0,01	0,90	0,01	1,05	0,01	1,25	0,01	1,50	0,01	1,79	0,01
725	0,01	0,0023	0,29	0,02	0,47	0,02	0,61	0,01	0,55	0,01	0,71	0,01	0,96	0,01	1,18	0,01	1,40	0,01	1,57	0,01	1,93	0,01
775	0,01	0,0025	0,29	0,02	0,36	0,01	0,60	0,01	0,74	0,01	0,76	0,01	0,79	0,01	0,89	0,01	1,03	0,01	1,22	0,01	1,64	0,01
825	0,01	0,0027	0,27	0,02	0,39	0,01	0,61	0,01	0,61	0,01	0,61	0,01	0,79	0,01	1,02	0,01	1,22	0,01	1,42	0,01	1,70	0,01
875	0,01	0,0028	0,28	0,02	0,37	0,01	0,51	0,01	0,76	0,01	0,84	0,01	0,82	0,01	0,83	0,01	0,93	0,01	1,10	0,01	1,49	0,01
925	0,01	0,0028	0,28	0,02	0,38	0,01	0,55	0,01	0,68	0,01	0,62	0,01	0,65	0,01	0,81	0,01	1,06	0,01	1,28	0,01	1,61	0,01
975	0,01	0,0029	0,29	0,02	0,36	0,01	0,48	0,01	0,67	0,01	0,85	0,01	0,88	0,01	0,84	0,01	0,83	0,01	0,94	0,01	1,23	0,01
1025	0,01	0,0032	0,30	0,02	0,37	0,01	0,46	0,01	0,74	0,01	0,74	0,01	0,69	0,01	0,60	0,01	0,89	0,01	1,13	0,01	1,53	0,01
1075	0,01	0,0032	0,28	0,02	0,35	0,01	0,48	0,01	0,58	0,01	0,82	0,01	0,91	0,01	0,89	0,01	0,87	0,01	0,90	0,01	1,19	0,01
1125	0,01	0,0034	0,27	0,02	0,34	0,01	0,47	0,01	0,64	0,01	0,80	0,01	0,67	0,01	0,58	0,01	0,70	0,01	0,93	0,01	1,35	0,01
1175	0,01	0,0035	0,25	0,02	0,36	0,01	0,43	0,01	0,61	0,01	0,73	0,01	0,92	0,01	0,94	0,01	0,92	0,01	0,92	0,01	1,08	0,01
1225	0,01	0,0037	0,26	0,02	0,37	0,01	0,46	0,01	0,57	0,01	0,80	0,01	0,81	0,01	0,66	0,01	0,66	0,01	0,78	0,01	1,14	0,01
1275	0,01	0,0039	0,28	0,02	0,40	0,01	0,38	0,01	0,62	0,01	0,71	0,01	0,83	0,01	0,96	0,01	0,96	0,01	0,97	0,01	1,06	0,01
1325	0,01	0,0041	0,26	0,02	0,40	0,01	0,38	0,01	0,63	0,01	0,75	0,01	0,88	0,01	0,76	0,01	0,66	0,01	0,68	0,01	0,97	0,01
1375	0,01	0,0041	0,26	0,02	0,35	0,01	0,38	0,01	0,54	0,01	0,72	0,01	0,77	0,01	0,91	0,01	0,99	0,01	1,02	0,01	1,12	0,01
1425	0,01	0,004	0,26	0,02	0,38	0,01	0,34	0,01	0,64	0,01	0,69	0,01	0,90	0,01	0,89	0,01	0,72	0,01	0,65	0,01	0,84	0,01
1475	0,01	0,0048	0,26	0,02	0,35	0,01	0,48	0,01	0,48	0,01	0,78	0,01	0,76	0,01	0,86	0,01	1,01	0,01	1,08	0,01	1,17	0,01
1525	0,01	0,0046	0,27	0,02	0,35	0,01	0,39	0,01	0,53	0,01	0,72	0,01	0,79	0,01	0,92	0,01	0,85	0,01	0,73	0,01	0,80	0,01
1575	0,01	0,0052	0,43	0,03	0,42	0,01	0,57	0,01	0,45	0,01	0,76	0,01	0,85	0,01	0,88	0,01	1,05	0,01	1,14	0,01	1,29	0,01
1625	0,01	0,0046	0,29	0,02	0,35	0,01	0,48	0,01	0,44	0,01	0,81	0,01	0,75	0,01	0,95	0,01	0,98	0,01	0,85	0,01	0,88	0,01
1675	0,01	0,005	1,33	0,09	1,21	0,04	1,24	0,03	0,50	0,01	0,65	0,01	0,87	0,01	1,76	0,02	0,93	0,01	1,05	0,01	1,32	0,01
1725	0,01	0,0048	0,42	0,03	0,43	0,01	0,57	0,01	0,41	0,01	0,85	0,01	0,86	0,01	0,96	0,01	1,14	0,01	1,03	0,01	1,08	0,01
1775	0,02	0,0052	3,98	0,27	3,62	0,12	3,47	0,08	0,59	0,01	0,54	0,01	0,90	0,01	4,56	0,05	0,93	0,01	1,10	0,01	1,36	0,01
1825	0,02	0,0053	0,42	0,03	0,44	0,02	0,52	0,01	0,47	0,01	0,69	0,01	0,95	0,01	0,88	0,01	1,09	0,01	1,12	0,01	1,20	0,01
1875	0,02	0,0052	1,78	0,12	1,56	0,05	1,59	0,04	0,68	0,01	0,56	0,01	0,85	0,01	2,36	0,02	1,05	0,01	1,11	0,01	1,35	0,01
1925	0,02	0,0057	0,33	0,02	0,43	0,01	0,52	0,01	0,58	0,01	0,52	0,01	1,04	0,01	0,91	0,01	1,12	0,01	1,29	0,01	1,32	0,01
1975	0,02	0,0056	0,45	0,0305	0,51	0,0176	0,60	0,0138	0,61	0,0106	0,63	0,0087	0,72	0,0083	1,15	0,0115	1,12	0,0097	1,10	0,0085	1,22	0,0085

Oberschwingungen L3																						
Wirkleistung P/Pn (%)	0		10		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
Ordnungszahl	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%
2	0,8361	0,2895	30,19	2,11	44,43	1,56	60,05	1,40	76,30	1,34	92,38	1,30	107,40	1,26	119,23	1,20	139,28	1,22	154,10	1,20	155,76	1,10
3	0,8642	0,2992	196,75	13,74	209,53	7,36	222,34	5,20	233,03	4,09	241,00	3,38	245,72	2,88	247,62	2,49	249,16	2,19	249,29	1,95	263,85	1,86
4	0,7492	0,2594	6,14	0,43	7,83	0,28	14,06	0,33	18,57	0,33	24,32	0,34	30,58	0,36	37,42	0,38	44,50	0,39	51,72	0,40	53,51	0,38
5	0,7572	0,2621	9,13	0,64	14,37	0,50	10,98	0,26	16,01	0,28	26,33	0,37	35,81	0,42	42,34	0,43	48,86	0,43	54,46	0,43	53,08	0,37
6	0,7702	0,2666	9,08	0,63	11,21	0,39	10,45	0,24	11,90	0,21	13,15	0,18	16,79	0,20	20,38	0,20	24,99	0,22	29,28	0,23	32,18	0,23
7	0,7486	0,2592	15,45	1,08	7,61	0,27	20,08	0,47	20,15	0,35	16,74	0,23	15,53	0,18	17,48	0,18	21,32	0,19	25,62	0,20	34,14	0,24
8	0,7721	0,2673	2,94	0,21	10,00	0,35	12,84	0,30	11,95	0,21	12,87	0,18	13,06	0,15	15,58	0,16	17,53	0,15	20,26	0,16	25,38	0,18
9	0,7184	0,2487	8,04	0,56	18,13	0,64	5,80	0,14	13,11	0,23	16,67	0,23	17,89	0,21	19,26	0,19	20,99	0,18	23,73	0,19	26,96	0,19
10	0,7269	0,2517	5,56	0,39	6,48	0,23	8,78	0,21	12,30	0,22	13,02	0,18	13,94	0,16	15,29	0,15	16,08	0,14	17,48	0,14	18,72	0,13
11	0,6974	0,2414	6,76	0,47	13,34	0,47	16,04	0,38	5,96	0,10	9,94	0,14	13,99	0,16	16,74	0,17	17,93	0,16	20,01	0,16	22,77	0,16
12	0,6992	0,2421	1,61	0,11	6,33	0,22	6,49	0,15	9,21	0,16	11,12	0,16	12,64	0,15	13,42	0,13	15,00	0,13	15,96	0,12	17,15	0,12
13	0,641	0,2219	2,16	0,15	4,54	0,16	16,36	0,38	15,58	0,27	7,73	0,11	6,11	0,07	9,79	0,10	12,15	0,11	14,50	0,11	17,10	0,12
14	0,6501	0,2251	1,14	0,08	5,65	0,20	8,28	0,19	8,25	0,14	10,39	0,15	12,18	0,14	13,91	0,14	15,53	0,14	16,67	0,13	17,50	0,12
15	0,5894	0,204	7,04	0,49	5,45	0,19	5,59	0,13	15,81	0,28	12,44	0,17	6,31	0,07	6,34	0,06	9,15	0,08	10,57	0,08	12,65	0,09
16	0,6141	0,2126	3,37	0,24	0,84	0,03	6,84	0,16	7,15	0,13	7,06	0,10	9,64	0,11	11,08	0,11	12,14	0,11	13,94	0,11	15,24	0,11
17	0,5914	0,2047	3,73	0,26	4,90	0,17	5,97	0,14	11,20	0,20	16,57	0,23	12,77	0,15	7,14	0,07	4,88	0,04	6,50	0,05	8,56	0,06
18	0,578	0,2001	2,90	0,20	1,76	0,06	5,92	0,14	8,51	0,15	7,74	0,11	8,76	0,10	9,96	0,10	11,79	0,10	13,33	0,10	15,28	0,11
19	0,6138	0,2125	3,55	0,25	5,98	0,21	5,24	0,12	4,24	0,07	13,98	0,20	15,57	0,18	10,65	0,11	6,14	0,05	5,01	0,04	6,03	0,04
20	0,5211	0,1804	2,07	0,14	2,89	0,10	1,73	0,04	8,30	0,15	8,21	0,12	6,21	0,07	7,52	0,08	9,16	0,08	10,82	0,08	12,16	0,09
21	0,5848	0,2025	0,93	0,06	3,33	0,12	5,07	0,12	8,42	0,15	10,01	0,14	16,61	0,19	15,88	0,16	11,89	0,10	8,29	0,06	6,39	0,04
22	0,4903	0,1697	1,95	0,14	4,19	0,15	4,20	0,10	5,88	0,10	10,07	0,14	9,10	0,11	8,62	0,09	8,67	0,08	9,72	0,08	11,79	0,08
23	0,4273	0,1479	0,53	0,04	6,63	0,23	4,07	0,10	7,19	0,13	5,71	0,08	11,84	0,14	15,12	0,15	13,34	0,12	9,79	0,08	7,20	0,05
24	0,4326	0,1498	1,04	0,07	2,81	0,10	2,98	0,07	4,99	0,09	8,70	0,12	10,10	0,12	7,99	0,08	7,55	0,07	7,81	0,06	10,61	0,07
25	0,37	0,1281	3,80	0,27	5,33	0,19	1,15	0,03	6,20	0,11	9,42	0,13	8,38	0,10	13,52	0,14	15,05	0,13	13,13	0,10	10,57	0,07
26	0,3492	0,1209	2,11	0,15	4,17	0,15	4,24	0,10	4,73	0,08	7,64	0,11	9,70	0,11	9,63	0,10	8,33	0,07	7,93	0,06	8,93	0,06
27	0,3426	0,1186	0,89	0,06	1,56	0,05	3,90	0,09	3,10	0,05	9,36	0,13	7,28	0,09	10,44	0,11	14,86	0,13	14,84	0,12	12,85	0,09
28	0,3467	0,12	2,23	0,16	3,39	0,12	3,12	0,07	5,18	0,09	6,25	0,09	9,27	0,11	10,70	0,11	9,11	0,08	8,12	0,06	7,82	0,06
29	0,362	0,1253	3,70	0,26	3,68	0,13	8,06	0,19	1,45	0,03	9,07	0,13	10,55	0,12	8,23	0,08	13,00	0,11	15,44	0,12	15,21	0,11
30	0,2909	0,1007	1,31	0,09	1,59	0,06	3,74	0,09	4,49	0,08	6,17	0,09	9,11	0,11	11,01	0,11	11,25	0,10	9,60	0,08	8,81	0,06
31	0,271	0,0938	1,20	0,08	3,08	0,11	4,84	0,11	1,41	0,02	4,33	0,06	10,83	0,13	7,60	0,08	9,71	0,09	14,07	0,11	15,22	0,11
32	0,2354	0,0815	1,00	0,07	1,64	0,06	5,02	0,12	3,54	0,06	6,40	0,09	6,24	0,07	8,99	0,09	10,48	0,09	9,39	0,07	8,47	0,06
33	0,2413	0,0835	0,55	0,04	2,82	0,10	3,58	0,08	6,35	0,11	2,61	0,04	11,63	0,14	12,28	0,12	9,46	0,08	13,12	0,10	16,17	0,11
34	0,197	0,0682	1,39	0,10	2,64	0,09	5,49	0,13	2,75	0,05	6,39	0,09	8,25	0,10	9,38	0,09	11,34	0,10	11,82	0,09	10,90	0,08
35	0,2156	0,0747	2,44	0,17	3,07	0,11	5,46	0,13	7,05	0,12	4,19	0,06	7,70	0,09	12,97	0,13	9,83	0,09	9,86	0,08	12,86	0,09
36	0,1461	0,0506	1,38	0,10	3,44	0,12	4,76	0,11	4,78	0,08	5,31	0,07	8,94	0,10	9,03	0,09	11,62	0,10	12,94	0,10	12,50	0,09
37	0,2283	0,0791	2,34	0,16	5,58	0,20	5,28	0,12	6,38	0,11	5,04	0,07	4,89	0,06	12,89	0,13	13,02	0,11	9,98	0,08	11,72	0,08
38	0,1347	0,0466	2,35	0,16	2,74	0,10	3,47	0,08	5,60	0,10	4,19	0,06	8,30	0,10	8,72	0,09	10,07	0,09	12,17	0,10	12,36	0,09
39	0,1016	0,0352	2,68	0,19	3,34	0,12	2,63	0,06	5,40	0,09	7,58	0,11	3,79	0,04	11,42	0,11	16,42	0,14	13,09	0,10	11,69	0,08
40	0,0816	0,0283	2,35	0,16	3,93	0,14	4,28	0,10	6,92	0,12	3,83	0,05	7,93	0,09	10,20	0,10	9,91	0,09	11,87	0,09	13,17	0,09

Wirkleistung P/Pn (%)	0		10		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
	Frequenz / Hz	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA	%	mA
25	0,006	0,0022	2,15	0,15	3,38	0,12	4,98	0,12	6,37	0,11	7,97	0,11	9,19	0,11	10,38	0,10	12,37	0,11	13,87	0,11	18,29	0,13
75	0,006	0,0022	2,61	0,18	4,93	0,17	7,17	0,17	9,50	0,17	12,28	0,17	14,02	0,16	16,24	0,16	19,07	0,17	20,98	0,16	25,03	0,18
125	0,005	0,0016	3,08	0,21	4,27	0,15	4,34	0,10	5,13	0,09	6,41	0,09	7,03	0,08	8,60	0,09	9,40	0,08	10,43	0,08	12,42	0,09
175	0,005	0,0016	0,84	0,06	1,49	0,05	2,17	0,05	2,87	0,05	3,49	0,05	4,12	0,05	4,85	0,05	5,67	0,05	6,29	0,05	9,55	0,07
225	0,004	0,0015	2,85	0,20	3,66	0,13	3,29	0,08	3,42	0,06	3,71	0,05	2,87	0,03	4,44	0,04	3,83	0,03	4,39	0,03	6,03	0,04
275	0,004	0,0014	0,48	0,03	0,81	0,03	1,21	0,03	1,58	0,03	2,00	0,03	2,35	0,03	2,72	0,03	3,25	0,03	3,44	0,03	3,66	0,03
325	0,005	0,0018	0,43	0,03	0,71	0,02	1,06	0,02	1,37	0,02	1,63	0,02	1,95	0,02	2,27	0,02	2,58	0,02	3,01	0,02	4,25	0,03
375	0,004	0,0014	0,42	0,03	0,59	0,02	0,83	0,02	1,10	0,02	1,39	0,02	1,70	0,02	2,03	0,02	2,27	0,02	2,59	0,02	3,37	0,02
425	0,006	0,002	0,36	0,03	0,51	0,02	0,79	0,02	1,07	0,02	1,32	0,02	1,54	0,02	1,79	0,02	1,98	0,02	2,23	0,02	3,09	0,02
475	0,005	0,0016	0,37	0,03	0,56	0,02	0,67	0,02	0,83	0,01	1,08	0,02	1,33	0,02	1,60	0,02	1,85	0,02	2,42	0,02	2,69	0,02
525	0,005	0,0017	0,35	0,02	0,48	0,02	0,56	0,01	0,81	0,01	1,02	0,01	1,31	0,02	1,52	0,02	1,58	0,01	1,73	0,01	2,24	0,02
575	0,005	0,0018	0,31	0,02	0,54	0,02	0,68	0,02	0,73	0,01	0,94	0,01	1,07	0,01	1,32	0,01	1,54	0,01	2,12	0,02	2,12	0,01
625	0,005	0,0019	0,31	0,02	0,51	0,02	0,53	0,01	0,63	0,01	0,87	0,01	1,10	0,01	1,30	0,01	1,45	0,01	1,62	0,01	2,10	0,01
675	0,006	0,002	0,31	0,02	0,42	0,01	0,67	0,02	0,73	0,01	0,77	0,01	0,87	0,01	1,04	0,01	1,26	0,01	1,52	0,01	2,02	0,01
725	0,006	0,0022	0,28	0,02	0,47	0,02	0,61	0,01	0,58	0,01	0,84	0,01	0,92	0,01	1,16	0,01	1,44	0,01	1,68	0,01	1,93	0,01
775	0,008	0,0026	0,30	0,02	0,37	0,01	0,58	0,01	0,75	0,01	0,84	0,01	0,81	0,01	0,88	0,01	1,15	0,01	1,25	0,01	1,66	0,01
825	0,010	0,0035	0,30	0,02	0,37	0,01	0,62	0,01	0,63	0,01	0,61	0,01	0,76	0,01	0,97	0,01	1,22	0,01	1,41	0,01	1,80	0,01
875	0,013	0,0046	0,30	0,02	0,38	0,01	0,49	0,01	0,73	0,01	0,87	0,01	0,83	0,01	0,81	0,01	0,98	0,01	1,09	0,01	1,47	0,01
925	0,012	0,004	0,30	0,02	0,36	0,01	0,55	0,01	0,72	0,01	0,71	0,01	0,66	0,01	0,79	0,01	1,06	0,01	1,24	0,01	1,70	0,01
975	0,010	0,0033	0,32	0,02	0,36	0,01	0,50	0,01	0,66	0,01	0,86	0,01	0,88	0,01	0,81	0,01	0,88	0,01	0,97	0,01	1,36	0,01
1025	0,008	0,0027	0,32	0,02	0,37	0,01	0,48	0,01	0,76	0,01	0,84	0,01	0,74	0,01	0,65	0,01	0,88	0,01	1,16	0,01	1,60	0,01
1075	0,008	0,0029	0,33	0,02	0,36	0,01	0,51	0,01	0,60	0,01	0,85	0,01	0,89	0,01	0,89	0,01	0,93	0,01	0,96	0,01	1,21	0,01
1125	0,010	0,0034	0,35	0,02	0,37	0,01	0,51	0,01	0,66	0,01	0,81	0,01	0,72	0,01	0,65	0,01	0,70	0,01	0,94	0,01	1,31	0,01
1175	0,008	0,0029	0,35	0,02	0,41	0,01	0,47	0,01	0,62	0,01	0,70	0,01	0,85	0,01	0,91	0,01	0,94	0,01	0,84	0,01	1,17	0,01
1225	0,007	0,0025	0,35	0,02	0,39	0,01	0,48	0,01	0,59	0,01	0,84	0,01	0,82	0,01	0,67	0,01	0,63	0,01	0,71	0,01	1,27	0,01
1275	0,007	0,0025	0,35	0,02	0,41	0,01	0,40	0,01	0,62	0,01	0,70	0,01	0,82	0,01	0,93	0,01	0,95	0,01	0,94	0,01	1,19	0,01
1325	0,007	0,0025	0,34	0,02	0,42	0,01	0,38	0,01	0,62	0,01	0,71	0,01	0,91	0,01	0,79	0,01	0,72	0,01	0,68	0,01	1,05	0,01
1375	0,007	0,0025	0,33	0,02	0,36	0,01	0,40	0,01	0,53	0,01	0,68	0,01	0,73	0,01	0,88	0,01	1,00	0,01	1,00	0,01	1,20	0,01
1425	0,008	0,0028	0,29	0,02	0,39	0,01	0,36	0,01	0,61	0,01	0,71	0,01	0,89	0,01	0,90	0,01	0,82	0,01	0,79	0,01	0,96	0,01
1475	0,010	0,0034	0,30	0,02	0,36	0,01	0,48	0,01	0,45	0,01	0,74	0,01	0,75	0,01	0,84	0,01	0,99	0,01	1,06	0,01	1,22	0,01
1525	0,008	0,0028	0,29	0,02	0,33	0,01	0,41	0,01	0,52	0,01	0,73	0,01	0,81	0,01	0,96	0,01	0,91	0,01	0,79	0,01	0,97	0,01
1575	0,010	0,0036	0,43	0,03	0,43	0,01	0,55	0,01	0,46	0,01	0,76	0,01	0,83	0,01	0,86	0,01	0,98	0,01	1,08	0,01	1,36	0,01
1625	0,008	0,0029	0,31	0,02	0,35	0,01	0,51	0,01	0,43	0,01	0,78	0,01	0,76	0,01	0,94	0,01	1,02	0,01	0,84	0,01	0,98	0,01
1675	0,009	0,0029	1,28	0,09	1,13	0,04	1,21	0,03	0,52	0,01	0,66	0,01	0,89	0,01	1,70	0,02	0,92	0,01	1,10	0,01	1,28	0,01
1725	0,009	0,003	0,44	0,03	0,43	0,02	0,58	0,01	0,40	0,01	0,78	0,01	0,87	0,01	0,96	0,01	1,09	0,01	1,06	0,01	1,13	0,01
1775	0,010	0,0034	3,65	0,25	3,32	0,12	3,15	0,07	0,62	0,01	0,59	0,01	0,90	0,01	4,20	0,04	0,90	0,01	1,05	0,01	1,37	0,01
1825	0,011	0,0037	0,45	0,03	0,43	0,01	0,58	0,01	0,47	0,01	0,63	0,01	0,98	0,01	0,88	0,01	1,03	0,01	1,16	0,01	1,21	0,01
1875	0,013	0,0044	1,75	0,12	1,49	0,05	1,59	0,04	0,58	0,01	0,59	0,01	0,82	0,01	2,30	0,02	0,95	0,01	0,98	0,01	1,33	0,01
1925	0,012	0,0043	0,37	0,03	0,43	0,02	0,51	0,01	0,60	0,01	0,53	0,01	1,01	0,01	0,97	0,01	1,07	0,01	1,27	0,01	1,33	0,01
1975	0,011	0,0038	0,48	0,034	0,50	0,018	0,61	0,014	0,54	0,010	0,68	0,010	0,74	0,009	1,21	0,012	1,11	0,010	1,04	0,008	1,28	0,009