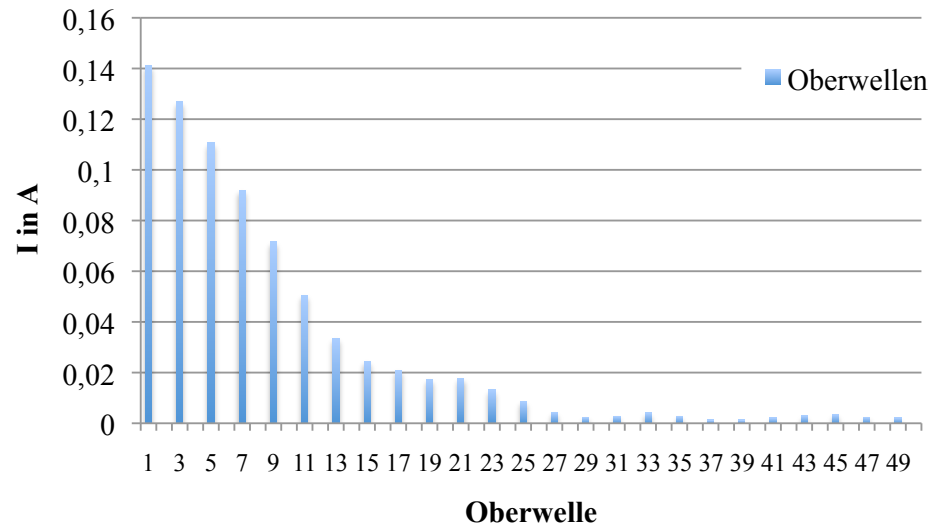


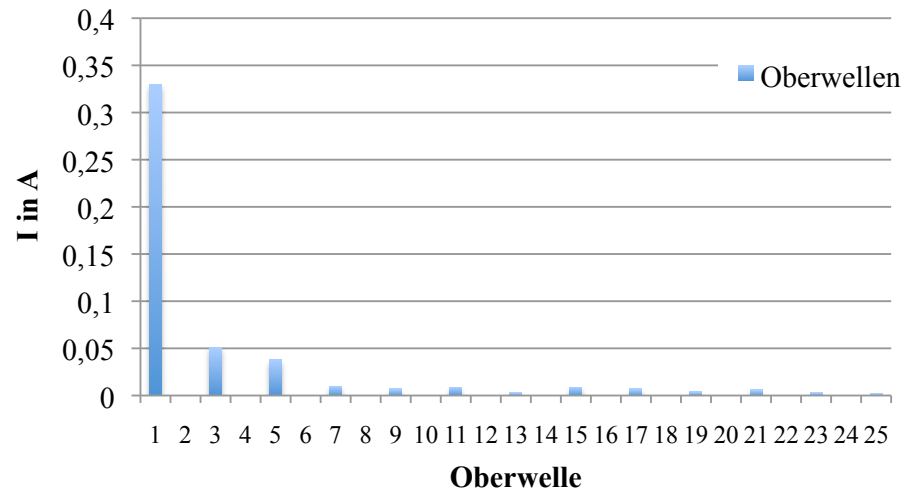
Nr.	U in V	I in A	P in W	f in Hz
1	230,2	0,371	45,26	50
Nr.	Q in var	S in VA	$\cos \varphi$	Klirrfaktor
1	72,3	85,3	0,531	83,99%



Oberwelle	Anteil in %	I in A	Oberwelle	Anteil in %	I in A
1	100,00%	0,141	26	0,00%	0,000
2	0,00%	0,000	27	16,67%	0,024
3	90,02%	0,127	28	0,00%	0,000
4	0,00%	0,000	29	15,35%	0,022
5	78,49%	0,111	30	0,00%	0,000
6	0,00%	0,000	31	14,04%	0,020
7	65,13%	0,092	32	0,00%	0,000
8	0,00%	0,000	33	14,04%	0,020
9	50,84%	0,072	34	0,00%	0,000
10	0,00%	0,000	35	13,16%	0,019
11	35,79%	0,050	36	0,00%	0,000
12	0,00%	0,000	37	11,40%	0,016
13	23,81%	0,034	38	0,00%	0,000
14	0,00%	0,000	39	10,96%	0,015
15	17,36%	0,024	40	0,00%	0,000
16	0,00%	0,000	41	10,09%	0,014
17	14,90%	0,021	42	0,00%	0,000
18	0,00%	0,000	43	8,77%	0,012
19	12,29%	0,017	44	0,00%	0,000
20	0,00%	0,000	45	7,89%	0,011
21	12,60%	0,018	46	0,00%	0,000
22	0,00%	0,000	47	7,46%	0,011
23	9,37%	0,013	48	0,00%	0,000
24	0,00%	0,000	49	6,14%	0,009
25	6,14%	0,009	50	0,00%	0,000

MacBook Netzteil

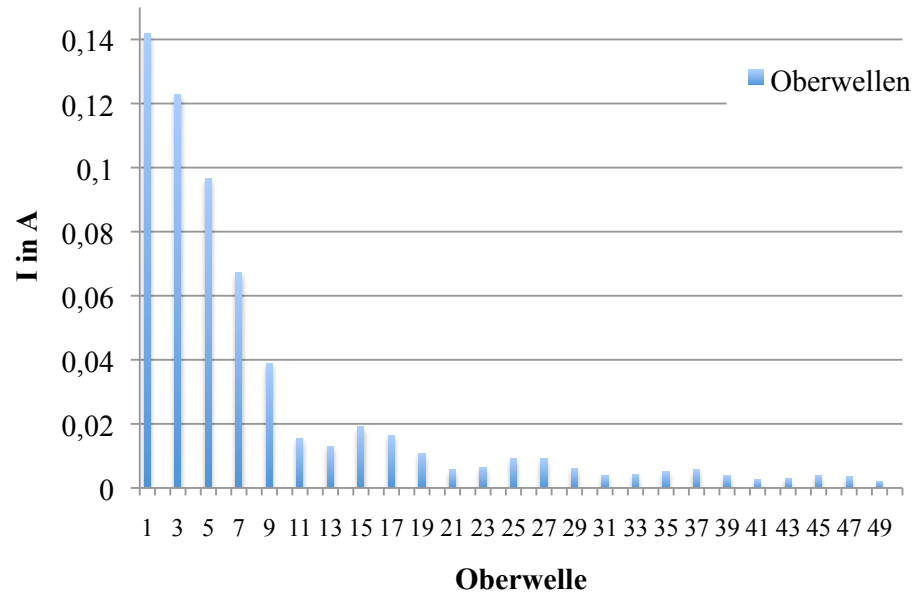
Nr.	U in V	I in A	P in W	f in Hz
1	229,9V	0,341	75,38	50
Nr.	Q in var	S in VA	$\cos \varphi$	Klirrfaktor
1	21,85	78,39	0,96	19,87%



Oberwelle	Anteil in %	I in A
1	100,00%	0,33
2	0,00%	0
3	15,56%	0,051
4	0,00%	0
5	11,37%	0,038
6	0,00%	0
7	3,00%	0,01
8	0,00%	0
9	2,00%	0,007
10	0,00%	0
11	2,61%	0,009
12	0,00%	0
13	0,92%	0,003
14	0,00%	0
15	2,75%	0,009
16	0,00%	0
17	2,09%	0,007
18	0,00%	0
19	1,31%	0,004
20	0,00%	0
21	1,70%	0,006
22	0,00%	0
23	0,92%	0,003
24	0,00%	0
25	0,52%	0,002

Acer Netzteil

Nr.	U in V	I in A	P in W	f in Hz
1	230,1	0,23	31,25	50
Nr.	Q in var	S in VA	$\cos \varphi$	Klirrfaktor
1	34,27	52,86	0,591	78,37%

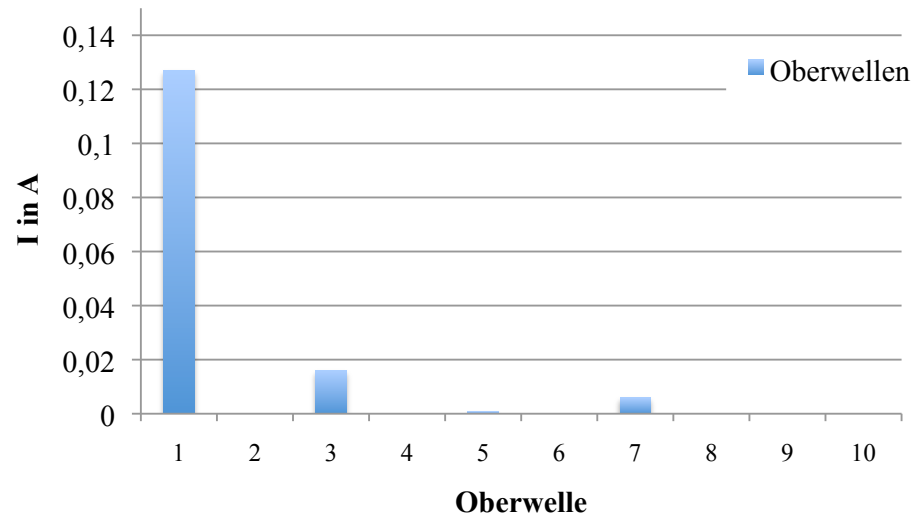


Oberwelle	Anteil in %	I in A	Oberwelle	Anteil in %	I in A
1	100,00%	0,142	26	0,00%	0,000
2	0,00%	0,000	27	6,40%	0,009
3	86,59%	0,123	28	0,00%	0,000
4	0,00%	0,000	29	4,27%	0,006
5	67,99%	0,097	30	0,00%	0,000
6	0,00%	0,000	31	2,74%	0,004
7	47,26%	0,067	32	0,00%	0,000
8	0,00%	0,000	33	3,05%	0,004
9	27,44%	0,039	34	0,00%	0,000
10	0,00%	0,000	35	3,66%	0,005
11	10,98%	0,016	36	0,00%	0,000
12	0,00%	0,000	37	3,96%	0,006
13	9,15%	0,013	38	0,00%	0,000
14	0,00%	0,000	39	2,74%	0,004
15	13,41%	0,019	40	0,00%	0,000
16	0,00%	0,000	41	1,83%	0,003
17	11,59%	0,016	42	0,00%	0,000
18	0,00%	0,000	43	2,13%	0,003
19	7,61%	0,011	44	0,00%	0,000
20	0,00%	0,000	45	2,74%	0,004
21	3,96%	0,006	46	0,00%	0,000
22	0,00%	0,000	47	2,44%	0,003
23	4,57%	0,006	48	0,00%	0,000
24	0,00%	0,000	49	1,52%	0,002
25	6,40%	0,009	50	0,00%	0,000

Dell Bildschirm

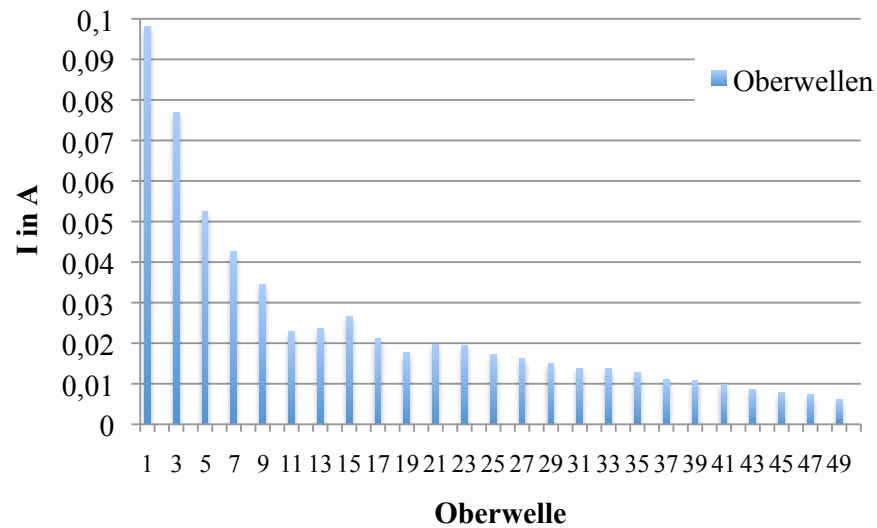
Nr.	U in V	I in A	P in W	f in Hz
1	243,9	0,127	29,92	50
Nr.	Q in var	S in VA	$\cos \varphi$	Klirrfaktor
1	8,18	31,02	0,965	13,85%

Oberwelle	Anteil in %	I in A
1	100,00%	0,127
2	0,00%	0
3	12,93%	0,016
4	0,00%	0
5	1,02%	0,001
6	0,00%	0
7	5,10%	0,006
8	0,00%	0
9	0,34%	0
10	0,00%	0



Energiesparlampe 30W

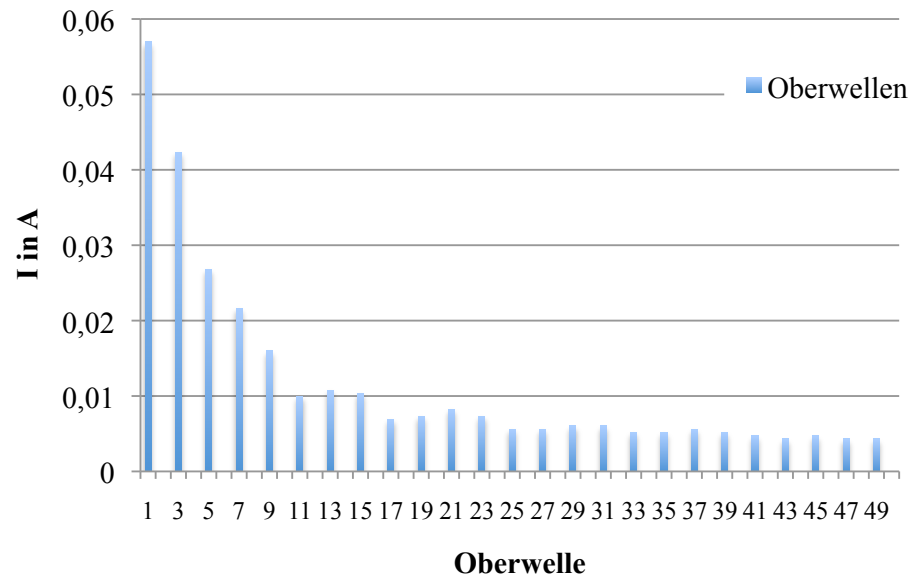
Nr.	U in V	I in A	P in W	f in Hz
1	243,9	0,165	21,27	50
Nr.	Q in var	S in VA	$\cos \varphi$	Klirrfaktor
1	34,27	40,23	0,527	79,89%



Oberwelle	Anteil in %	I in A	Oberwelle	Anteil in %	I in A
1	100,00%	0,098	26	0,00%	0,000
2	0,00%	0,000	27	16,67%	0,016
3	78,51%	0,077	28	0,00%	0,000
4	0,00%	0,000	29	15,35%	0,015
5	53,51%	0,052	30	0,00%	0,000
6	0,00%	0,000	31	14,04%	0,014
7	43,42%	0,043	32	0,00%	0,000
8	0,00%	0,000	33	14,04%	0,014
9	35,09%	0,034	34	0,00%	0,000
10	0,00%	0,000	35	13,16%	0,013
11	23,25%	0,023	36	0,00%	0,000
12	0,00%	0,000	37	11,40%	0,011
13	24,12%	0,024	38	0,00%	0,000
14	0,00%	0,000	39	10,96%	0,011
15	27,19%	0,027	40	0,00%	0,000
16	0,00%	0,000	41	10,09%	0,010
17	21,49%	0,021	42	0,00%	0,000
18	0,00%	0,000	43	8,77%	0,009
19	17,98%	0,018	44	0,00%	0,000
20	0,00%	0,000	45	7,89%	0,008
21	20,18%	0,020	46	0,00%	0,000
22	0,00%	0,000	47	7,46%	0,007
23	19,74%	0,019	48	0,00%	0,000
24	0,00%	0,000	49	6,14%	0,006
25	17,54%	0,017	50	0,00%	0,000

Energiesparlampe 20W

Nr.	U in V	I in A	P in W	f in Hz
1	243,9	0,165	12,73	50
Nr.	Q in var	S in VA	$\cos \varphi$	Klirrfaktor
1	18,34	22,33	0,527	74,75%



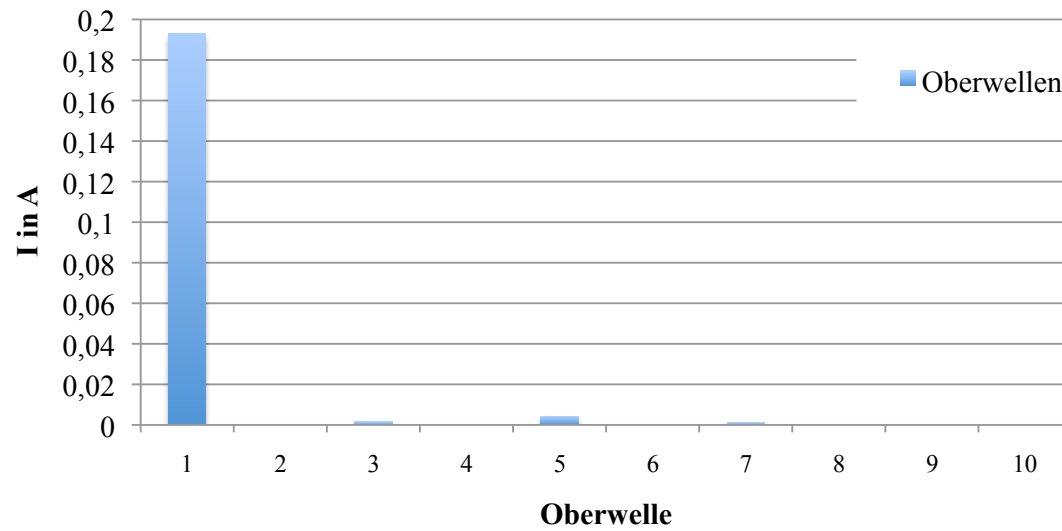
Oberwelle	Anteil in %	I in A	Oberwelle	Anteil in %	I in A
1	100,00%	0,057	26	0,00%	0,000
2	0,00%	0	27	9,85%	0,006
3	74,24%	0,042	28	0,00%	0,000
4	0,00%	0,000	29	10,61%	0,006
5	46,97%	0,027	30	0,00%	0,000
6	0,00%	0,000	31	10,61%	0,006
7	37,88%	0,022	32	0,00%	0,000
8	0,00%	0,000	33	9,09%	0,005
9	28,03%	0,016	34	0,00%	0,000
10	0,00%	0,000	35	9,09%	0,005
11	17,42%	0,010	36	0,00%	0,000
12	0,00%	0,000	37	9,85%	0,006
13	18,94%	0,011	38	0,00%	0,000
14	0,00%	0,000	39	9,09%	0,005
15	18,18%	0,010	40	0,00%	0,000
16	0,00%	0,000	41	8,33%	0,005
17	12,12%	0,007	42	0,00%	0,000
18	0,00%	0,000	43	7,58%	0,004
19	12,88%	0,007	44	0,00%	0,000
20	0,00%	0,000	45	8,33%	0,005
21	14,39%	0,008	46	0,00%	0,000
22	0,00%	0,000	47	7,58%	0,004
23	12,88%	0,007	48	0,00%	0,000
24	0,00%	0,000	49	7,58%	0,004
25	9,85%	0,006	50	0,00%	0,000

Energiesparlampe 11W

Nr.	U in V	I in A	P in W	f in Hz
1	243,8	0,276	67,04	50
Nr.	Q in var	S in VA	$\cos \varphi$	Klirrfaktor
1	5,386	67,26	0,997	2,46%

Glühlampe

Oberwelle	Anteil in %	I in A
1	100,00%	0,193
2	0,00%	0,000
3	0,89%	0,002
4	0,00%	0,000
5	2,24%	0,004
6	0,00%	0,000
7	0,67%	0,001
8	0,00%	0,000
9	0,00%	0,000
10	0,00%	0,000



Glühlampe