



Biogasanlagen  
Planung  
Bau  
Betreuung

ANEGI GmbH Anlagen und Energie Innovationen  
Ingenieurbüro für Energieerzeugung aus nachwachsenden  
Rohstoffen, Wärme- und Kälteerzeugungssysteme.  
Individuelle Lösungen für Landwirtschaft, Kommunen,  
Industrie und Wohnungswirtschaft.

## Versuchsreihe Borpower

nur für den internen Gebrauch  
z.Hd. Thomas Belau Fa.ANEGI GmbH

Prüf-BHKW 50 KW  
Betrieb: Erdgas (96%) Halblast

Versuchstage	h	Leistung el. KW/h	%	Δ %	Wartung
1	24	26,00	100,00%	0,00%	Ölwechsel
2	48	26,01	100,04%	0,04%	ohne BP
3	72	26,03	100,10%	0,10%	ohne BP
4	96	25,96	99,83%	-0,17%	Zugabe BP
5	120	26,98	103,77%	3,77%	mit BP
6	144	27,86	107,15%	7,15%	mit BP
7	168	28,56	109,83%	9,83%	mit BP
8	192	28,52	109,69%	9,69%	mit BP
9	216	28,57	109,90%	9,90%	mit BP
10	240	28,32	108,94%	8,94%	mit BP
11	264	28,49	109,58%	9,58%	mit BP
12	288	28,55	109,82%	9,82%	mit BP
13	312	28,42	109,29%	9,29%	mit BP
14	336	28,53	109,73%	9,73%	mit BP
15	360	28,55	109,82%	9,82%	mit BP
16	384	28,57	109,87%	9,87%	mit BP
17	408	28,29	108,79%	8,79%	mit BP
18	432	28,23	108,56%	8,56%	mit BP
19	456	28,50	109,61%	9,61%	mit BP
20	480	28,57	109,89%	9,89%	mit BP
21	504	28,48	109,55%	9,55%	mit BP
22	528	28,55	109,79%	9,79%	mit BP
23	552	28,57	109,89%	9,89%	mit BP
24	576	28,59	109,95%	9,95%	mit BP
25	600	28,55	109,82%	9,82%	mit BP
26	624	28,44	109,38%	9,38%	mit BP
27	648	28,32	108,94%	8,94%	mit BP
28	672	28,29	108,79%	8,79%	mit BP
29	696	27,42	105,47%	5,47%	mit BP
30	720	26,94	103,61%	3,61%	mit BP
31	744	26,81	103,10%	3,10%	mit BP
32	768	26,40	101,52%	1,52%	mit BP
33	792	26,02	100,09%	0,09%	mit BP
34	816	26,02	100,07%	0,07%	mit BP
35	840	25,99	99,98%	-0,02%	mit BP
36	864	26,02	100,06%	0,06%	Ölwechsel
37	888	26,03	100,10%	0,10%	ohne BP
38	912	26,03	100,13%	0,13%	ohne BP



Biogasanlagen  
Planung  
Bau  
Betreuung

ANEGI GmbH Anlagen und Energie Innovationen  
Ingenieurbüro für Energieerzeugung aus  
nachwachsenden Rohstoffen, Wärme- und  
Kälteversorgungssysteme. Individuelle Lösungen für  
Landwirtschaft, Kommunen, Industrie und  
Wohnungswirtschaft.

## Leistungsveränderungen nach Zugabe von Borpower

