

Entladeversuche an einer 220 Ah-Akkubatterie

Entladung 13.2./14.2.14					Versuch 1 /17.2.14					Versuch 2 /21.2.14				
Uhrzeit	Stunden	Kl.-spg.	Ladung (Ah)	Ah absolut	Klemmenspg.	nutzbar(Ah)	Ah absolut	Stromfluss	Q	Summe Q	Klemmenspg.	nutzbar(Ah)	Ah	
10:00	0,00	12,61 V	100%	0 Ah	13,42 V	100%	0 Ah	4,47 A	0W	0Wh	13,42 V	100%	0 Ah	
11:00	1,00	12,50 V	92%	8 Ah	12,82 V	94%	4 Ah	4,29 A	55W	55Wh	12,86 V	95%	4 Ah	
12:00	2,00	12,38 V	84%	17 Ah	12,77 V	89%	9 Ah	4,27 A	55W	109Wh	12,81 V	89%	9 Ah	
13:00	3,00	12,27 V	76%	25 Ah	12,73 V	84%	13 Ah	4,26 A	54W	164Wh	12,77 V	84%	13 Ah	
14:00	4,00	12,16 V	68%	33 Ah	12,69 V	78%	17 Ah	4,24 A	54W	217Wh	12,72 V	79%	17 Ah	
15:00	5,00	12,04 V	60%	41 Ah	12,64 V	73%	21 Ah	4,23 A	53W	271Wh	12,68 V	74%	22 Ah	
16:00	6,00	11,93 V	52%	49 Ah	12,59 V	67%	26 Ah	4,21 A	53W	324Wh	12,62 V	69%	26 Ah	
17:00	7,00	11,82 V	45%	57 Ah	12,55 V	62%	30 Ah	4,19 A	53W	376Wh	12,58 V	64%	30 Ah	
18:00	8,00	11,70 V	37%	65 Ah	12,5 V	57%	34 Ah	4,18 A	52W	429Wh	12,53 V	59%	34 Ah	
19:00	9,00	11,59 V	29%	73 Ah	12,45 V	52%	38 Ah	4,17 A	52W	481Wh	12,5 V	54%	38 Ah	
20:00	10,00	11,48 V	22%	81 Ah	12,41 V	46%	42 Ah	4,15 A	52W	532Wh	12,45 V	49%	42 Ah	
21:00	11,00	11,36 V	15%	88 Ah	12,36 V	41%	47 Ah	4,13 A	51W	583Wh	12,39 V	44%	47 Ah	
22:00	12,00	11,25 V	7%	96 Ah	12,31 V	36%	51 Ah	4,11 A	51W	634Wh	12,32 V	39%	51 Ah	
23:00	13,00	10,14 V	0%	103 Ah	12,23 V	31%	55 Ah	4,08 A	50W	684Wh	12,23 V	34%	55 Ah	
00:00	14,00				12,16 V	25%	59 Ah	4,06 A	49W	733Wh	12,177 V	29%	59 Ah	
01:00	15,00				12,09 V	20%	63 Ah	4,04 A	49W	782Wh	12,11 V	24%	63 Ah	
02:00	16,00				12,03 V	15%	67 Ah	4,01 A	48W	830Wh	12,043 V	19%	67 Ah	
03:00	17,00				11,95 V	10%	71 Ah	3,99 A	48W	878Wh	11,976 V	14%	71 Ah	
04:00	18,00				11,88 V	5%	75 Ah	3,97 A	47W	925Wh	11,909 V	10%	75 Ah	
05:00	19,00				11,81 V	0%	79 Ah	3,95 A	47W	971Wh	11,842 V	5%	79 Ah	
06:00	20,00							3,93 A			11,775 V	0%	83 Ah	
07:00	21,00													

gemessene Nutz-Kapazität : 57 Ah

gemessene Nutz-Kapazität : 79 Ah

gemessene Nutz-Kapazität :