Trendbereinigung mittels linearer Regression

Tag	Strommenge	geschätzter Trend	trendbereinigt
1	41,23	39,08185714	2,148142857
2	42,14	39,14337815	2,996621849
3	41,51	39,20489916	2,30510084
4	42,47	39,26642017	3,203579832
5	41,35	39,32794118	2,022058824
6	30,48	39,38946218	-8,909462185
7	26,79	39,45098319	-12,66098319
8	42,73	39,5125042	3,217495798
9	44,3	39,57402521	4,72597479
10	43,95	39,63554622	4,314453782
11	43,87	39,69706723	4,172932773
12	41,21	39,75858824	1,451411765
13	32,06	39,82010924	-7,760109244
14	28,23	39,88163025	-11,65163025
15	42,44	39,94315126	2,496848739
16	43,19	40,00467227	3,185327731
17	43,63	40,06619328	3,563806723
18	43,51	40,12771429	3,382285714
19	43,38	40,18923529	3,190764706
20	32,12	40,2507563	-8,130756303
21	28,3	40,31227731	-12,01227731
22	44,49	40,37379832	4,116201681
23	44,78	40,43531933	4,344680672
24	44,52	40,49684034	4,023159664
25	44,17	40,55836134	3,611638655
26	43,98	40,61988235	3,360117647
27	32,61	40,68140336	-8,071403361
28	29,73	40,74292437	-11,01292437
29	44,82	40,80444538	4,015554622
30	46,83	40,86596639	5,964033613
31	46,93	40,92748739	6,002512605
32	47,21	40,9890084	6,220991597
33	47,05	41,05052941	5,999470588
34	36,39	41,11205042	-4,72205042
35	32,07	41,17357143	-9,103571429

Regressionsgerade:
Achsenabschnitt: 39,02
Steigung: 0,0615

Trendbereinigung mittels 7-Tage-Durchschnitt

Tag	Werte	geschätzter Trend	trendbereinigt
1	41,23		
2	42,14		
3	41,51		
4	42,47	37,99571429	4,474285714
5	41,35	38,21	3,14
6	30,48	38,51857143	-8,038571429
7	26,79	38,86714286	-12,07714286
8	42,73	39,06714286	3,662857143
9	44,3	39,04714286	5,252857143
10	43,95	39,27285714	4,677142857
11	43,87	39,47857143	4,391428571
12	41,21	39,43714286	1,772857143
13	32,06	39,27857143	-7,218571429
14	28,23	39,23285714	-11,00285714
15	42,44	39,18142857	3,258571429
16	43,19	39,49142857	3,698571429
17	43,63	39,5	4,13
18	43,51	39,51	4
19	43,38	39,80285714	3,577142857
20	32,12	40,03	-7,91
21	28,3	40,15714286	-11,85714286
22	44,49	40,25142857	4,238571429
23	44,78	40,33714286	4,442857143
24	44,52	40,40714286	4,112857143
25	44,17	40,61142857	3,558571429
26	43,98	40,65857143	3,321428571
27	32,61	40,95142857	-8,341428571
28	29,73	41,29571429	-11,56571429
29	44,82	41,73	3,09
30	46,83	42,16857143	4,661428571
31	46,93	42,70857143	4,221428571
32	47,21	43,04285714	4,167142857
33	47,05		
34	36,39		
35	32,07		