

**Erledigt**

## **Projekt: Der aufgezwungenen Windows Welt (teilweise) entkommen**

**Beitrag von „Brumbaer“ vom 27. April 2017, 16:02**

Die Leistungsangabe sollte sich auf die Ständige Abgabe Leistung beziehen, nicht auf die Leistungsaufnahme und auch kein Spitzenwert sein. Aber es gibt immer schwarze Schafe, bzw. "clevere" Leute, die ihre Angaben anders wählen.

Davon abgesehen lohnt es sich nach der Leistungsabgabe im 12V Strang bzw. allen 12V Strängen zusammen schauen. Im folgenden spreche ich vom 12 V Strang, der kann faktisch aus mehreren Strängen zusammen bestehen.

Die Abgabeleistung des 12V Stranges liegt bei guten Netzteilen nicht mehr als 20% unter der angegebenen Gesamtabgabeleistung. Manche Hersteller verwenden die 12V Leistung sogar als Angabe für die Netzteilleistung.

Die Stromfresser auf modernen MoBos und Graphikkarten, nehmen ihre Leistung aus dem 12V Strang und regeln diese auf was auch immer benötigt wird runter.

Wenn man vermutlich 300W braucht, macht es keinen Sinn ein 300W Netzteil zu kaufen, das aber auf dem 12V Strang nur 150W liefert.

Also ein Netzteil wählen, dass zumindest die berechnete Leistung auf dem 12V Strang liefert. Besser etwas Luft lassen, da nicht alle Leistungsangaben exakt sind und oft Overclocking nicht berücksichtigen.