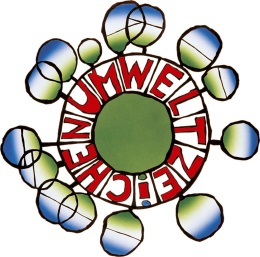
***Protokollblatt*****Stromverbrauch**

**Schule**:

**Wer hat gemessen:**

**Gerätetyp**: VOLTCRAFT Energy Check 3000, **Nummer**:

**Richtwerte für sehr effiziente Geräte teilweise unter:** [**www.topprodukte.at**](http://www.topprodukte.at) **🡪 Haushalts bzw. Bürogeräte**

**Messanleitung und Hintergrundinfo siehe** Energiekostenmessgerät\_Uz301\_.pdf **unter:**[www.umweltzeichen.at/cms/home/bildung/schulen/umsetzungstipps/idart\_1401-content.html](http://www.umweltzeichen.at/cms/home/bildung/schulen/umsetzungstipps/idart_1401-content.html)

**ACHTUNG**: vor jeder neuen Messung unbedingt **zu messendes Gerät ausschalten** und ausstecken, Messgerät   
einstecken mit Gerät verbinden, Gerät einschalten und **Daten löschen** (Stromtarifeinstellungen bleiben erhalten):   
**Drücken** Sie dafür **gleichzeitig** die **„STA/STP“-** und **„MODE“-Tasten** für **länger als 2 Sekunden**, nach dem Einschalten die „Mode“-Taste solange drücken bis der richtige Tarif eingestellt ist (TAR I oder TAR II).

*Diese Seite gegebenenfalls vor dem Ausfüllen kopieren! - Blatt-Nr.:*

| **Datum,  Uhrzeit** | **Gerätetyp (Stromverbraucher),  Rahmenbedingungen [[1]](#footnote-1)** | **kWh in  Funktion** | **kWh im Standby** | **Anmerkungen,  Interpretation** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **BEISPIELE** |  |  |  |
| 21.3.2013,  9:00 | Sekretariat, Drucker HP LaserJet P3015 Series, Messdauer 3h | 0,015  pro h | ca. 0,015 | Es wurden in 3 h max. 10 Seiten gedruckt 🡪 Verbrauch entspricht daher mehr oder weniger  Standby! Ppro Jahr 40 h / Woche x 9 Monate = ca. 5,2 kWh Spitzenleistung beim Drucken kurz 1069 W |
| 21.3.2013, 9:12 | Kopierraum Großkopierer/ Drucker / Scanner:  LANIER 5645 RPCS, Messdauer 3h | 0,103  pro h | ca. 0,010 | In Bereitschaft verbraucht das Geräte (ohne sonstige Funktion) gerundet 0,068 kWh beim Einschalten verbraucht das Geräte für max. 5 sec. ca. 1500 W; wenig gedruckt;  Auch hier macht in „Bereitschaft“ fast 1/3 des stündlichen Verbrauchs aus; fast 37,1 kWh im Jahr; schaltet erst nach 2 h in Standby –modus 🡪**Einstellung auf 15 min verkürzen** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. z.B. Angabe der Nutzungsdauer und -häufigkeit (z.B. Stunden am Tag, Tage pro Woche …) [↑](#footnote-ref-1)