

## 2. Beispiel "CSV-Import" (Energiedaten)

### Beschreibung

Energiewerte können wichtige Referenzdaten für Ihre Energiekosten und Ihren Energieverbrauch liefern. Nachfolgend ist als Beispiel für den CSV-Import von Energiedaten ein Daten-Import **Bezogene Wirkarbeit** in die GridVis aufbereitet:

- Konfigurieren Sie zunächst Ihr Gerät für den Daten-Import (DI) wie unter [Daten-Import \(DI\) - Konfiguration](#) beschrieben.
- Folgen Sie danach der beispielhaften Konfiguration.

The screenshot shows the 'Wähle oder definiere einen Messwert' dialog box with the 'Werteauswahl' tab selected. The dialog has three tabs: 'Werteauswahl', 'Einstellungen', and 'Daten-Import'. The 'Werteauswahl' tab contains a table with two columns: 'Wert' and 'Filter'. The 'Wert' column has two options: 'Systemvariable' (with a gear icon) and 'Benutzerdefiniert' (with a pencil icon). The 'Filter' column has a dropdown menu showing 'Bezogene Wirkarbeit Ges...'. At the bottom, there are three buttons: 'Abbrechen', 'Weiter', and 'Anwenden'.

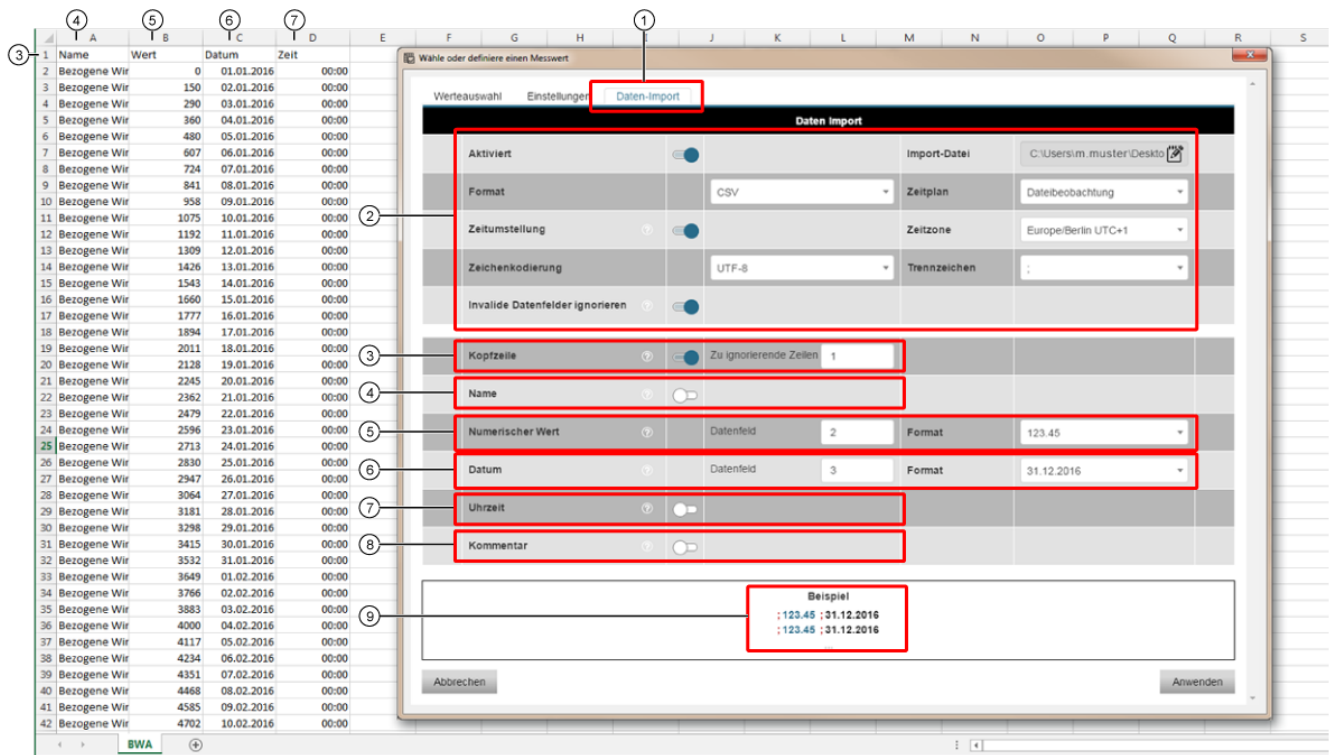
| Werteauswahl |  |
|--------------|--|
| Wert         | <div>Systemvariable </div> <div>Benutzerdefiniert </div> |
| Filter       | Bezogene Wirkarbeit Ges...                               |

Abbrechen Weiter Anwenden

The screenshot shows the 'Wähle oder definiere einen Messwert' dialog box with the 'Einstellungen' tab selected. The dialog has three tabs: 'Werteauswahl', 'Einstellungen', and 'Daten-Import'. The 'Einstellungen' tab contains a table with five rows: 'Zeitraum', 'Lücken-Management', 'Lücken ausblenden', 'Kalenderwoche', and 'Wochentag'. The 'Zeitraum' row has a dropdown menu showing 'täglich'. The 'Lücken-Management' row has a dropdown menu showing 'Lücken mit Nullen auffüllen (0)'. The 'Lücken ausblenden' row has a toggle switch that is turned on. The 'Kalenderwoche' row has a toggle switch that is turned off. The 'Wochentag' row has a toggle switch that is turned off. At the bottom, there are three buttons: 'Abbrechen', 'Weiter', and 'Anwenden'.

| Einstellungen     |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Zeitraum          | täglich                             |
| Lücken-Management | Lücken mit Nullen auffüllen (0)     |
| Lücken ausblenden | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kalenderwoche     | <input type="checkbox"/>            |
| Wochentag         | <input type="checkbox"/>            |

Abbrechen Weiter Anwenden



| Pos. | Beschreibung der CSV-Datei Formatierung   |
|------|---|
| 1    | Register <b>Daten-Import</b> - zum aktivieren auf das Register klicken.   |
| 2    | Der Hintergrund zeigt die Formatierung der CSV-Datei. Beispiel: <a href="#">CSV-Datei zum Download</a> .  |
| 3    | Da die <b>Zu ignorierenden Zeilen</b> den Wert <b>1</b> haben, werden die Kopfzeilen-Einträge <b>Name, Datum, Zeit, Wert nicht eingelesen</b> . |
| 4    | Der <b>Name</b> (Bezogene Wirkarbeit) wird <b>nicht eingelesen</b> .  |
| 5    | Der <b>Numerische Wert</b> steht in Spalte <b>2 (Datenfeld 2)</b> der CSV-Datei.  |
| 6    | Das <b>Datum</b> steht in Spalte <b>3 (Datenfeld 3)</b> der CSV-Datei.  |
| 7    | Die <b>Uhrzeit</b> wird <b>nicht eingelesen</b> .   |
| 8    | Die CSV-Datei enthält keinen <b>Kommentar</b> . Der <b>Kommentar</b> wird <b>nicht eingelesen</b> .   |
| 9    | Die Spalten <b>2 und 3 werden eingelesen</b> .<br>Alle Spalten sind durch Semikolons getrennt.  |

Klicken Sie zum Abschluß die Schaltfläche **Anwenden**, um Ihre Konfiguration einzulesen.

Für eine Auswertung Ihrer Daten verfügt die Software-GridVis über **3** Darstellungsformen:

I. Auswertung im **Übersichtsfenster**

