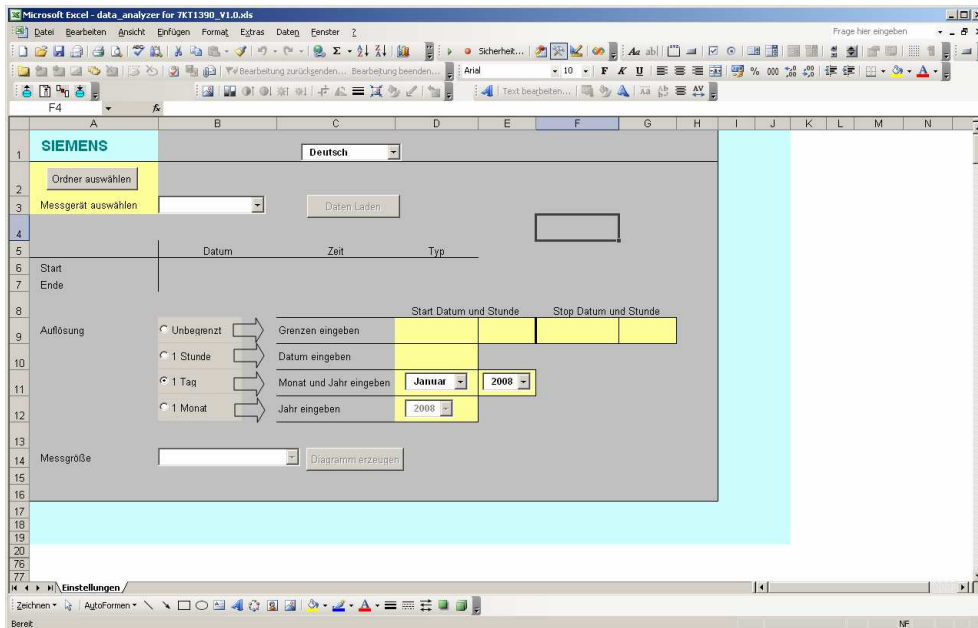


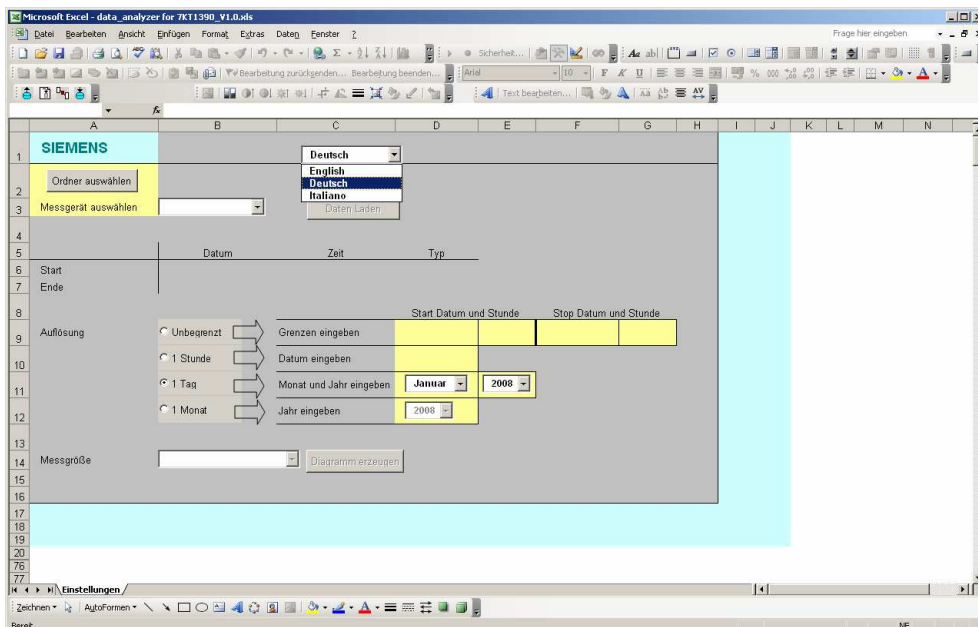
Data Analyzer

Der "Data Analyzer" ist die Darstellung einer Seite Microsoft Excel® dessen Interpretierung der Dateien .csv vom Master für die Verwaltung einer Anzahl von Meßinstrumenten verwendet wird. Die memorisierten Dateien stellen als Klartext die elektrischen Größen der jeweiligen angeschlossenen Messgeräten dar. Diese Dateien können auch als allgemeine Applikationen importiert werden, die Texte in verschiedenen Feldern als linie erkennen die Dateien von „Excel corrent“ ist jedoch ein einfache Lösung, die ohne weiteren Aufwand Grafiken vom files .csv erstellen kann.

1. „Data Analyzer“ starten



2. Sprache auswählen (deutsch, englisch,.....)



Data Analyzer – Beschreibung

3. Ordner auswählen, wo die Textdateien (csv-Dateien) mit den Messdaten gespeichert sind.

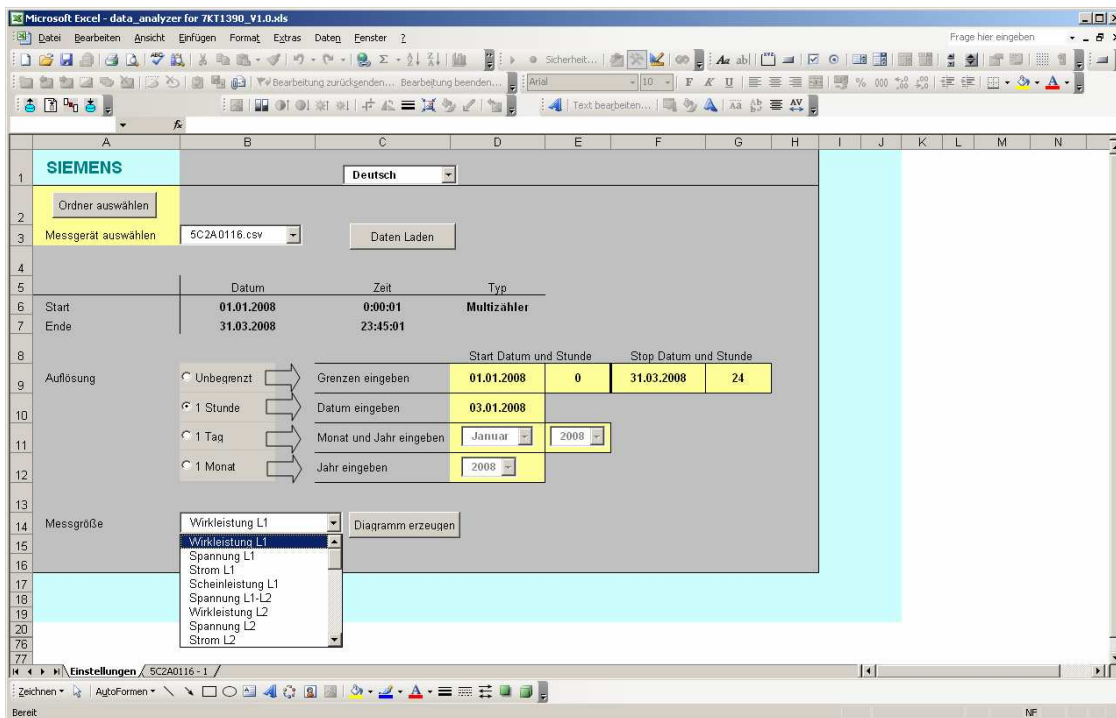
4. Gewünschte csv-Datei (= Seriennummer des Messgeräts) auswählen.

5. „Daten laden“ (es wird angezeigt, für welchen Zeitraum Daten vorhanden sind)

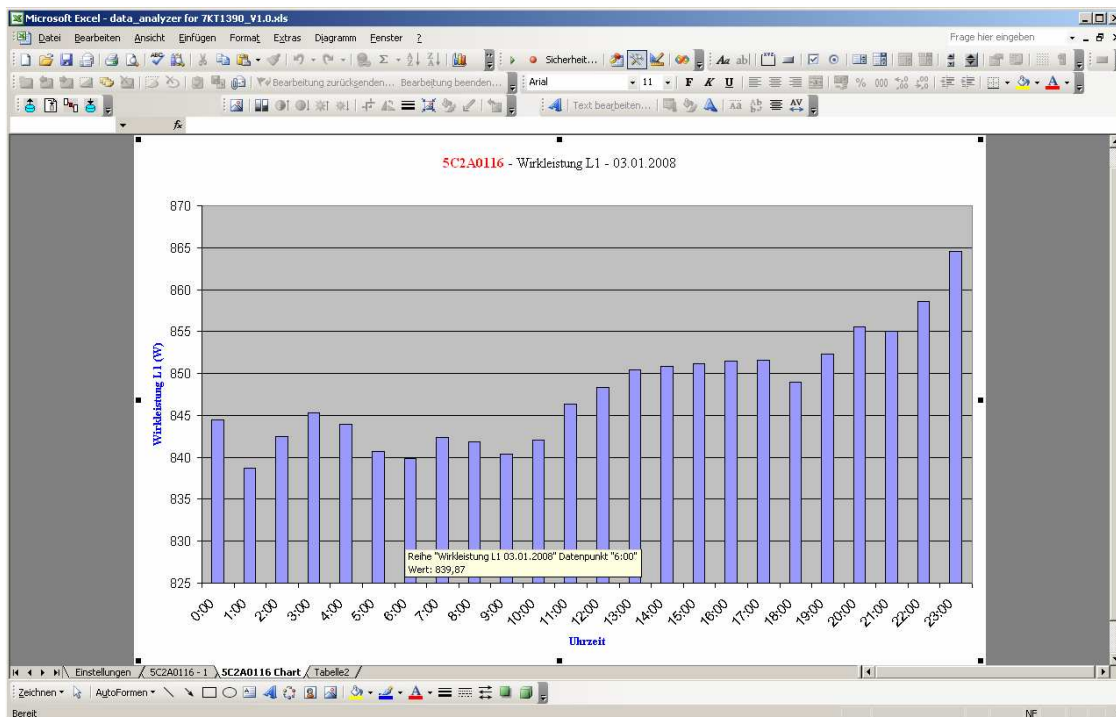
6. Auflösung auswählen („unbegrenzt“, „1 Stunde“, „1 Tag“, „1 Monat“).

- unbegrenzt: Start und Stop Datum und Zeit für unbegrenzte Auflösung eingeben. Den Zeitraum aus dem Zeitraum wählen, wo die Messdaten vorliegen. Bitte beachten, dass Excel hier nicht mehr als 4000 Messwerte darstellen kann. Bei einer Warnmeldung muss ein kleinerer Zeitraum gewählt werden.
- 1 Stunde: Stunden-Mittelwert über einen Tag von 0:00 bis 24:00 Uhr. Der Tag kann frei gewählt werden.
- 1 Tag : Tagesmittelwert bei einem frei wählbaren Monat.
- 1 Monat : Monatsmittelwert bei einem frei wählbaren Jahr.

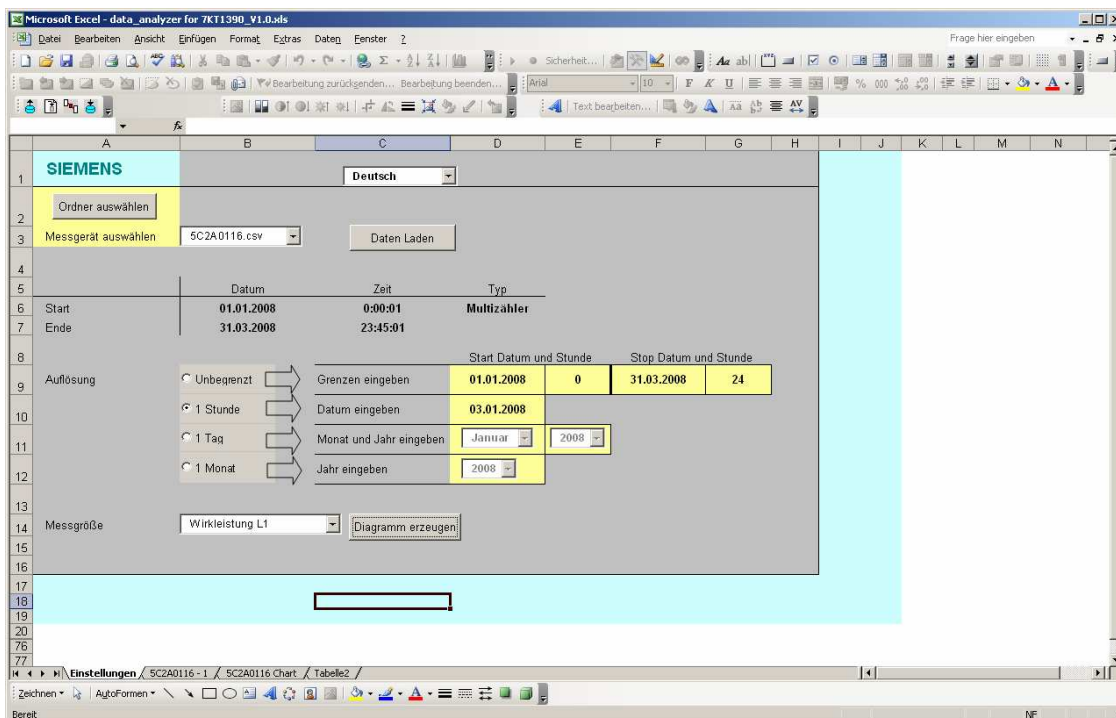
7. Messgröße auswählen (z.B. „Wirkleistung L1“,.....)



8. „Diagramm erzeugen“ drücken (die gewählte Messgröße wird graphisch dargestellt).



9. Zurück zum Arbeitsblatt „Einstellungen“ um neue Eckdaten einzugeben, oder andere Messgrößen auswählen.



SIEMENS

Deutsch

Ordner auswählen

Messgerät auswählen: 5C2A0116.csv

Daten Laden

	Datum	Zeit	Typ
Start	01.01.2008	0:00:01	Multizähler
Ende	31.03.2008	23:45:01	

Auflösung:

- ☐ Unbegrenzt
- ☒ 1 Stunde
- ☐ 1 Tag
- ☐ 1 Monat

Grenzen eingeben: Start Datum und Stunde: 01.01.2008, 0; Stop Datum und Stunde: 31.03.2008, 24

Datum eingeben: 03.01.2008

Monat und Jahr eingeben: Januar, 2008

Jahr eingeben: 2008

Messgröße: Wirkleistung L1

Diagramm erzeugen