

Das Dezimalzeichen in SigmaPlot

Im SigmaPlot-Arbeitsblatt können Text, Zahlen oder Datumwerte stehen. Text steht linksbündig in der Arbeitsblattzelle, Zahlen stehen rechtsbündig.

SigmaPlot arbeitet mit Dezimalpunkt oder Dezimalkomma, je nach den Einstellungen in der Windows-Systemsteuerung > Regionale und Ländereinstellungen. Ist eine Datei einmal importiert, „kennt“ SigmaPlot das Datenformat und stellt die Werte richtig dar. Zum Importieren aber müssen das Dezimalzeichen in der Textdatei und das in SigmaPlot übereinstimmen.

Ist das nicht der Fall, dann gibt es zwei Möglichkeiten:

a) Stellen Sie SigmaPlot so ein, dass es zur Importdatei passt: Schließen Sie SigmaPlot, ändern Sie die Dezimalzeichen-Einstellung in Windows, und öffnen Sie SigmaPlot wieder.

b) Ändern Sie das Dezimalzeichen in der Textdatei vor dem Importieren.

- Das können Sie in Notepad oder einem anderen Editor (Alles markieren/Ersetzen).

- Oder Sie benutzen eines der kleinen Konvertierungsprogramme von unserer Webseite (siehe 3. Utilities zur Dezimalzeichen-Konvertierung).

Hintergrund:

SigmaPlot übernimmt (jeweils beim Programmstart) die Einstellungen für Dezimalzeichen und Listentrennzeichen aus der Windows-Systemsteuerung. Es gibt zwei gültige Kombinationen: "Punkt-dezimal" und "Komma-dezimal".

Entweder

Dezimalzeichen = Punkt

Listentrennzeichen = Komma

oder

Dezimalzeichen = Komma

Listentrennzeichen = Semikolon

Sie können diese Einstellungen ändern unter:

- Windows 2000: Systemsteuerung > Ländereinstellungen > Zahlenformat;

- Windows XP: Systemsteuerung > Regions- und Sprachoptionen > Regionale Einstellungen > Anpassen > Zahlen;

- Windows 7: Systemsteuerung > Region und Sprache > Formate > Weitere Einstellungen > Zahlen.

Diese Einstellung betrifft die Eingabe von Daten mit der Tastatur, den Import von Textdateien, die Syntax der Transformssprache und der Fitgleichungen.