Messdaten von *phyphox* zur TI-Nspire™ (CAS) App übertragen

Kurzanleitung zum CSV-Export und Einfügen in Lists & Spreadsheets

Diese Anleitung beschreibt, wie Messdaten aus der phyphox App auf dem iPad so exportiert und vorbereitet werden, dass sie in der TI-Nspire (CAS) App direkt in Lists & Spreadsheets eingefügt und weiterverarbeitet werden können.

Ausgangslage	phyphox exportiert Messdaten als CSV-Datei. Für TI-Nspire™ (CAS) soll daraus ein direkt einfügbarer Tabelleninhalt werden.
Lösung	Der Apple-Kurzbefehl PhyPhox2TI liest die exportierte Datei aus dem Teilen-Menü, bereitet die Daten auf und legt sie in die Zwischenablage.
Ergebnis	Die Werte lassen sich in einer Lists-&-Spreadsheets-Seite einfügen, benennen und auswerten.

Vorbereitung

Der Kurzbefehl PhyPhox2TI wird in der Kurzbefehle-App installiert und kann anschließend direkt aus dem Teilen-Menü von phyphox gestartet werden.

Der Kurzbefehl kann hier geladen werden:
https://www.icloud.com/shortcuts/0fa77f7de5ee46669c65d25cab4d1c07

Der Kurzbefehl verändert nicht die Messung in *phyphox*, sondern schreibt nur den vorbereiteten Tabelleninhalt in die Zwischenablage.

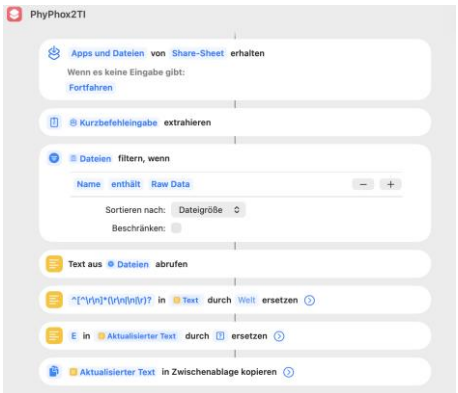

Abbildung 1: Kurzbefehl PhyPhox2TI

Ablauf

1. In phyphox eine Messung aufnehmen.
2. Die Messdaten exportieren und CSV (Comma, decimal point) auswählen.
3. Im Teilen-Menü den Kurzbefehl PhyPhox2TI antippen.
4. In der TI-Nspire™ (CAS) App eine Lists-&-Spreadsheets-Seite öffnen.
5. Den Inhalt der Zwischenablage einfügen.
6. Die Spalten benennen und anschließend die Analyse- und Visualisierungswerkzeuge von TI-Nspire™ (CAS) nutzen.

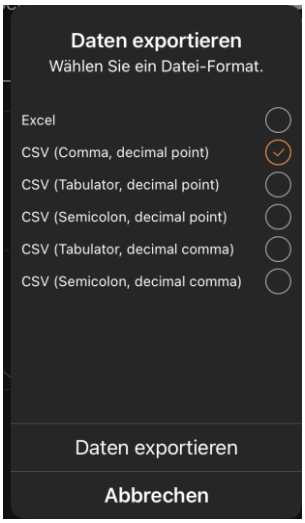

Abbildung 2: CSV-Format wählen

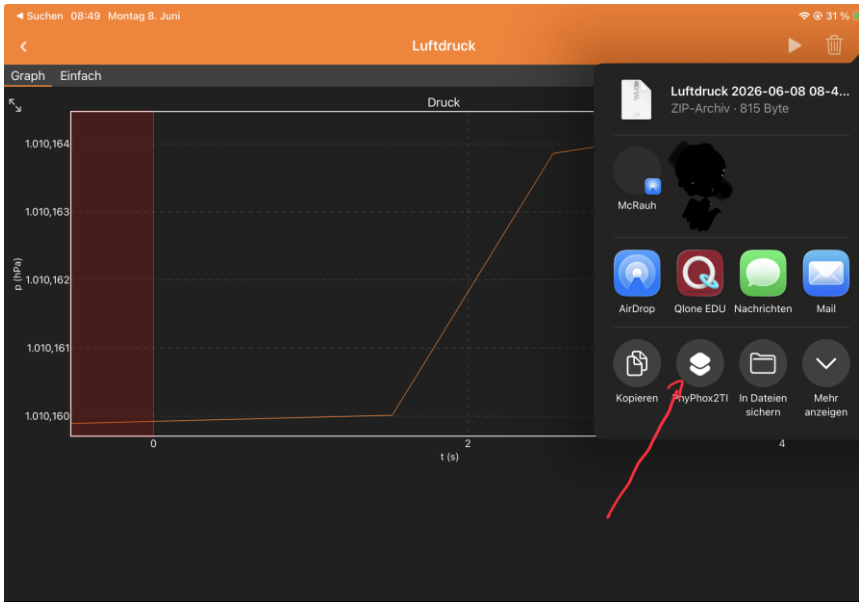

Abbildung 3: PhyPhox2TI im Teilen-Menü auswählen

Kontrolle in TI-Nspire™ (CAS)

Nach dem Einfügen sollten die Messwerte in getrennten Spalten erscheinen und von TI-Nspire™ (CAS) als Zahlen erkannt werden. Anschließend können die Spalten benannt, graphisch dargestellt und rechnerisch ausgewertet werden.

Autor:
Sebastian Rauh

© T3 Deutschland 2026