

Ändern/Zusammenlegen von Measurements

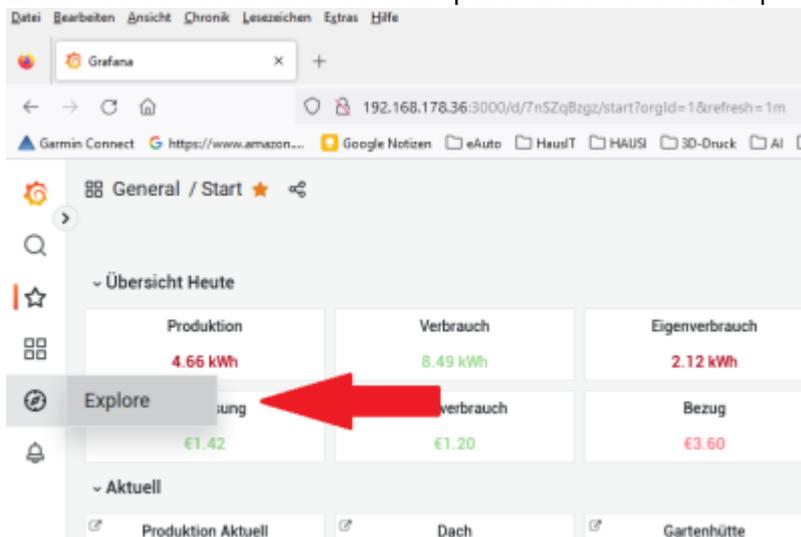
Bei einem Update der Loxconfig (zB von V12 auf V13) kann es passieren, dass sich die Namen der Ausgänge ändern und somit die Daten in Grafana nicht mehr sichtbar sind.

Die Daten werden in Telegraf in "Measurement" gespeichert. Diese kann man ändern und auch darin enthaltene Daten zusammenführen.

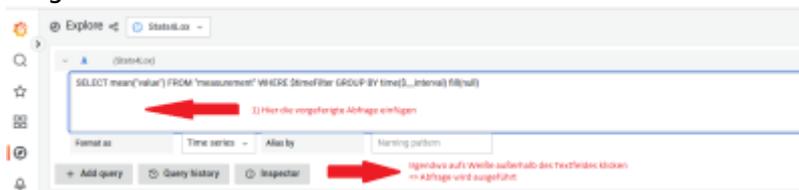
!!! Bitte vorher unbedingt ein Backup machen!!!

Vorgehensweise

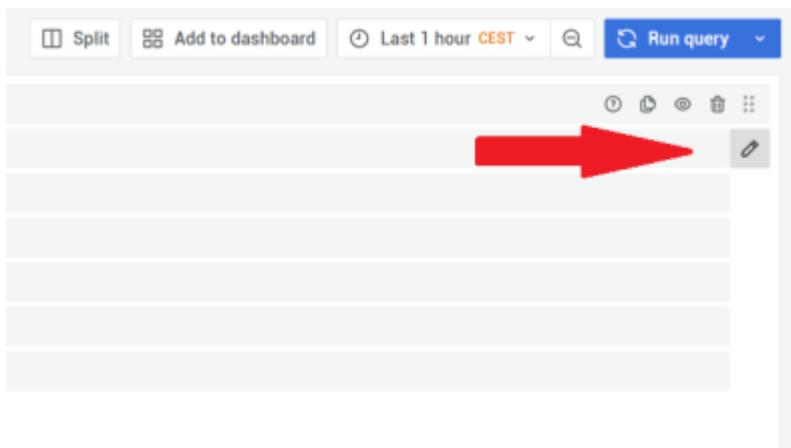
1. Grafana im Browser aufrufen
2. Links mit der Maus über den Kompass fahren und auf Explore klicken



- 3.
4. Ganz rechts beim "FROM" Feld auf das Bleistiftsymbol ⇒ dann sieht man die direkte Eingabemaske



- 5.
6. Im Editor (Notepad++) die korrekte Abfrage zusammengestellt
7. Abfrage noch einmal kontrollieren
8. Mit Kopieren die Abfrage in die Zwischenablage
9. Mit Einfügen die Abfrage in das Textfeld bei Explore in Grafana reinkopiert
10. Mit der Maus irgendwohin auf der Seite außerhalb des Textfeldes klicken (weißer Hintergrund)



- 11.
- 12. Ggf. muss der Name des neuen Measurement noch im Plugin direkt geändert werden

Strom

Details	Live Data from Miniserver Miniserver_Gen2
11662b41-02b8-a386-ff1811b06f0e9d	
Room: Zentral, Kategorie: Verbraucher, Type: Verbrauchszähler	
Miniserver: Miniserver_Gen2 (1), Seite: 0_Sonstige_1	
Visualization: [x], Loxone Statistics: [x]	
Stats4Lox Statistics: [x] activate, Interval (minutes): 5	
Measurement label in Statistics: Energie_Strom_allgemein	

		(Decimal accuracy possibly limited. Use ACQ instead if available.)
<input type="checkbox"/>	Default	17889
<input checked="" type="checkbox"/>	Ct	17888.543
<input checked="" type="checkbox"/>	Pf	183.7
<input type="checkbox"/>	Pfp	0
<input type="checkbox"/>	Cd	1.959
<input type="checkbox"/>	Cyd	7.407
<input type="checkbox"/>	Cbyd	9.79
<input type="checkbox"/>	Cw	33.054
<input type="checkbox"/>	Clw	53.693
<input type="checkbox"/>	Cm	33.054
<input type="checkbox"/>	Cim	259.088
<input type="checkbox"/>	Cy	1222.631
<input type="checkbox"/>	Cly	1933.244
<input type="checkbox"/>	AC	0

- 13.

ACHTUNG: Sobald man mit der Maus irgendwo ausserhalb des Textfeldes klickst, wird die Abfrage sofort ausgeführt → daher vorher das korrekte Vorschreiben im Notepad

Schema

Das Schema, wenn ein Field "umbenannt" und in ein neues Measurement kopiert werden soll: `SELECT "ALTERNAME" AS "NEUERNAME" INTO "NEUES MEASUREMENT" FROM "ALTES MEASUREMENT" GROUP BY *`

Das Schema, wenn ein Field von einem Measurement in ein Anderes kopiert werden soll: `SELECT "NAME" INTO "NEUES MEASUREMENT" FROM "ALTES MEASUREMENT" GROUP BY *`

Ein Measurement unwiderruflich löschen: `DROP MEASUREMENT "MEASUREMENT NAME"`

Wobei "ALTER NAME", "NEUER NAME", "NAME" der Name des Ausgangs in der Loxone ist, also z.B. AQ, AQp, Pf, Mr, Ct, Default usw.. "NEUES MEASUREMENT" und "ALTES MEASUREMENT" und "MEASUREMENT NAME" ist der Name, den Du in Stats4Lox vergeben hast/willst, also z.B. Wasser, Strom usw..

Beachten: Die "" immer behalten, das GROUP BY * ebenso bei den Namen auf Groß/Kleinschreibung achten (AQp ist nicht dasselbe wie Aqp oder aqp oder AQP)

Beispiel

- `SELECT "AQ" AS "Ct" INTO "Energie_Strom_allgemein" FROM "Strom" GROUP BY *`
- `SELECT "Ct" INTO "Energie_Strom_allgemein" FROM "Strom" GROUP BY *`
- `DROP MEASUREMENT "Strom"`

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/statistics_4_loxone/troubleshooting/aendern_zusammenlegen_measurement?rev=1683269738

Last update: **2023/05/05 08:55**