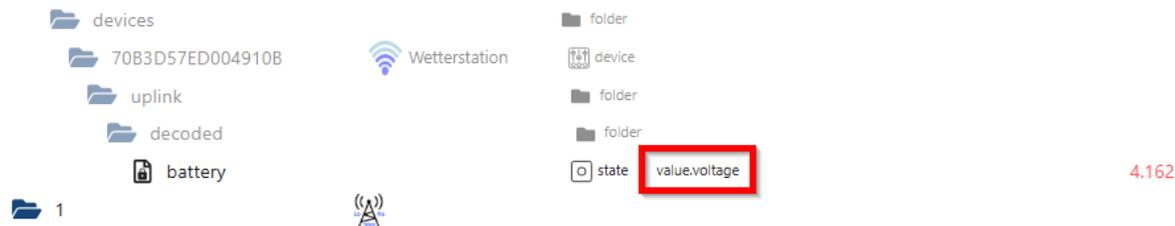


# Anleitung Grafana Tabelle über Erreichbarkeit und Batteriezustand erzeugen

Voraussetzung:

Die StateRole value.voltage ist gesetzt



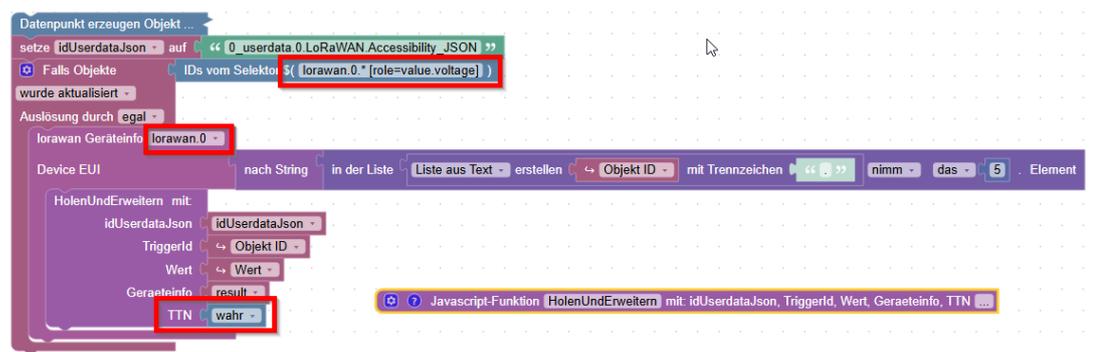
Diese wird vom Adapter automatisch an Hand des Namens gesetzt, eine manuelle durchgeführte Änderung wird beim nächsten Uplink überschrieben. Bei Schwierigkeiten hierzu, entweder Decoder auf passenden Namen ändern, oder das Hinzufügen des decodierten Namens für die state.role beantragen.

Aktuelle werden die Rolle value.voltage folgenden Namen zugeordnet:

Voltage, Battery, batteryVoltage, LoRa\_Voltage, Supply\_Voltage, BattV,

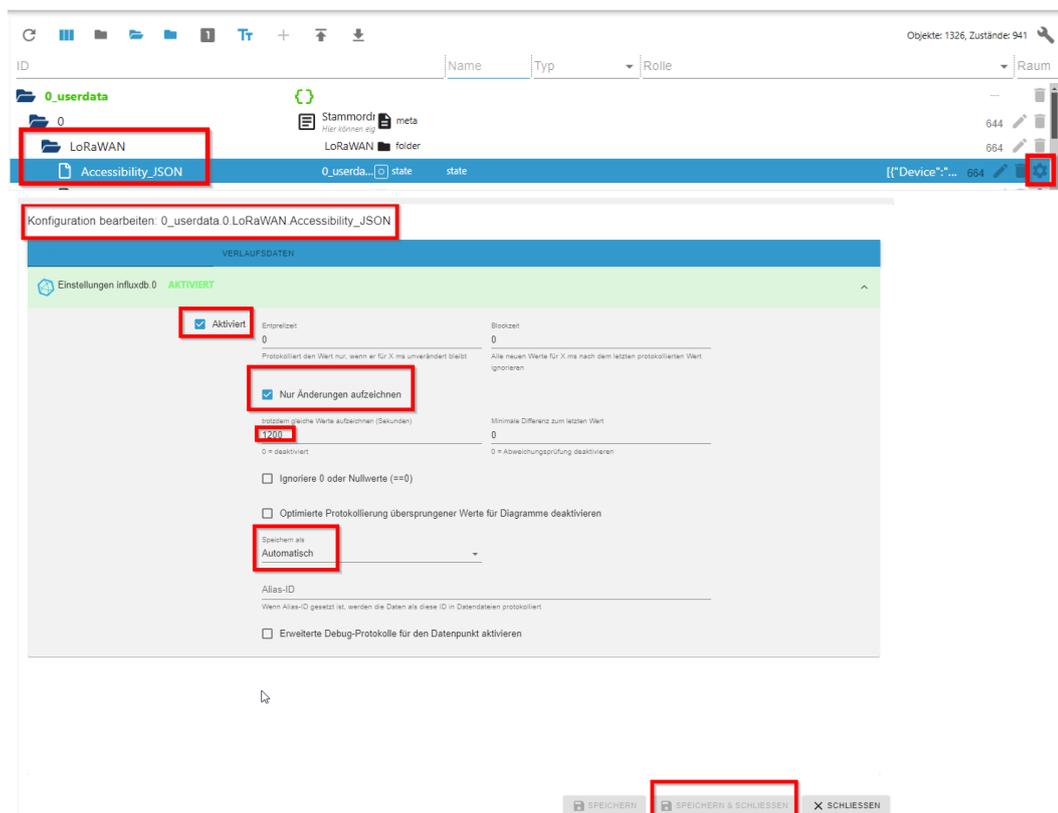
Blockly Import:

[Link zum Blockly Script Import](#) (Neues Blockly hinzufügen, Namen geben, rechts oben auf Import, speichern, starten)



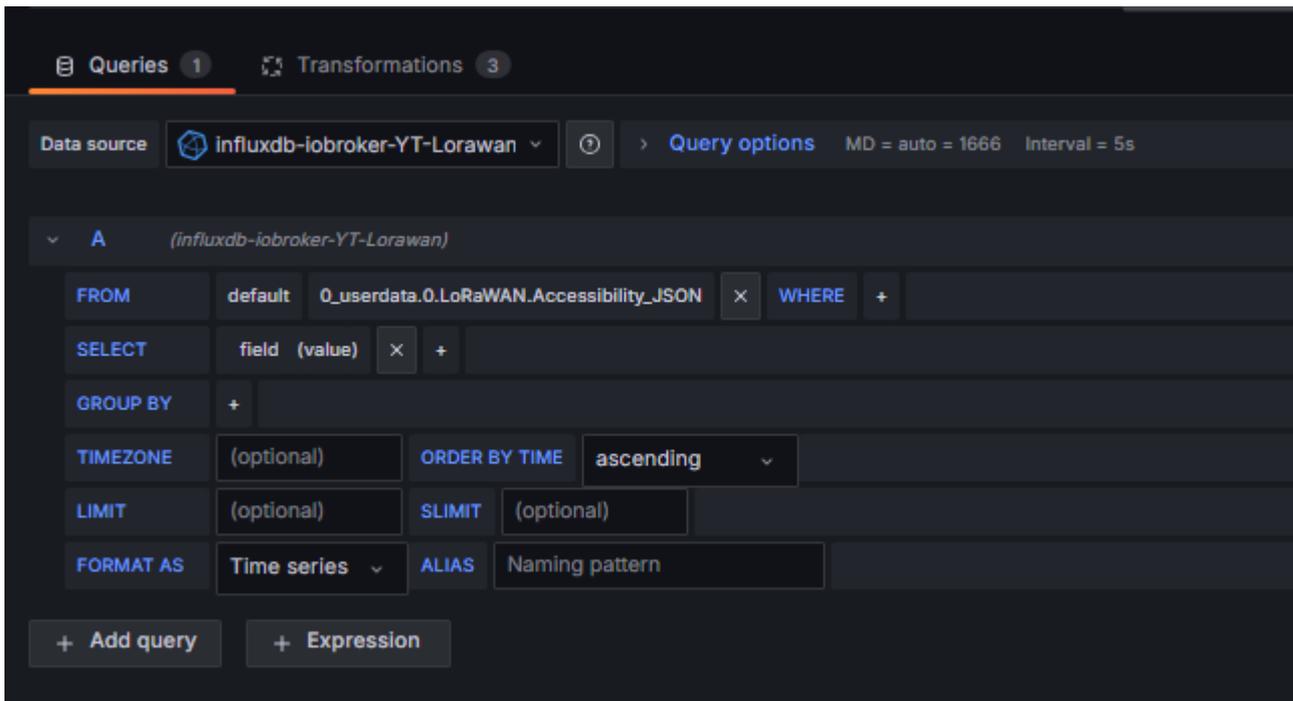
Instanz überprüfen (hier 0) und ob die Quelle TTN ist (TTN = true) oder Chirpstack (TTN = false)

Logging für den erzeugten Datenpunkt einstellen:

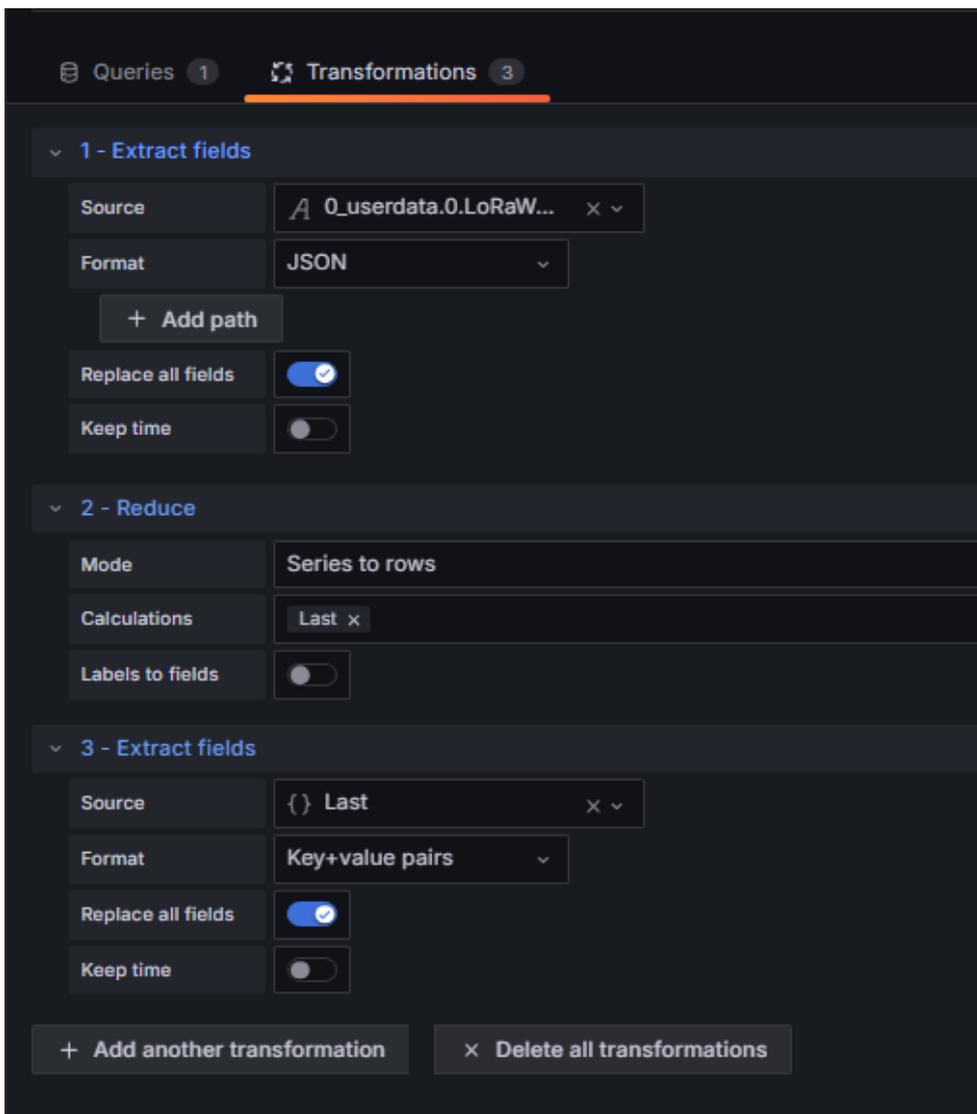


In Grafana neues Panel anlegen:

In den Query Einstellungen wählt man als Data source eure ioBroker Datenbank aus. Bei From Accessibility\_JSON Datenpunkt, bei Select entfernt man das voreingestellte mean() und bei Group by müssen time(\$\_interval) und fill(null) entfernt werden.



Im Tab Transformations werden 3 Einträge vorgenommen:



Ergebnis:

| Erreichbarkeit und Batteriespannung |         |      |    |                      |
|-------------------------------------|---------|------|----|----------------------|
| Device ↓                            | Battery | RSSI | SF | LastContact          |
| Wetterstation                       | 4.10    | -89  | 7  | 30.10.2024, 09:41:58 |
| stockwaage-v2                       | 3.37    | -75  | 7  | 30.10.2024, 09:30:40 |
| eui-pegelsonde-royal                | 3.40    | -85  | 7  | 30.10.2024, 07:52:37 |
| eui-elv-lw-mob                      | 2.84    | -63  | 7  | 29.10.2024, 10:12:38 |
| eui-dragino-gasbottle               | 3.37    | -69  | 7  | 30.10.2024, 09:36:38 |
| dnt-asset-tracker                   | 3.64    | -75  | 9  | 30.10.2024, 09:42:50 |

Weitere Info:

<https://wiki.hafenmeister.com>