

Bezug: Datei all\_stations\_metdb.csv

Datei-Aufbau (Parameter)

-----

net	Messnetz
station	Name der Station
id	ID
start	Begin der Daten (Datum/Zeit)
end	Ende der Daten (Datum/Zeit)
lon	geo. Länge (dez. °)
lat	geo. Breite (dez. °)
hasl	Höhe über NHN (m)
n000	12 x Anzahl im Richtungssektor 30°,
. . .	erster Wert ist Norden +/- 15° (=Stunden)
n330	
hagr	Höhe (m) des Messwertgebers (für den letzten Messwert)
avgff	FF gemittelt (m/s)
calm	Anzahl für FF < 0.5 m/s
ntotal	Gesamtanzahl von Messwerten (=Stunden)

Aufgabe:

=====

- Record mit `id` (= 3. Parameter) aus der Selektion über die QGIS- MAP der Stationen (`lon`, `lat`) (alle METAR überlesen)
- Übernahme aller Parameter
- Umrechnung der Werte `nxxx` von Stunden in % (Basis ist `ntotal`)
- Erzeugen einer Grafik nach Bild-Vorschlag
  - automat. Skalierung in 5%-Schritten nach dem größten Wert
  - Parameter `n000` liegt bei 0 Grad
  - `n030` bei 30 Grad im Uhrzeigersinn, usw.
  - Wert 0 ist der innere Kreis
  - In der Mitte steht der Wert `calm` (in %)
- Header:

net	id	station		
start	end			
hasl	m NHN	hagr	m GOK	avgff m/s

17.08.2018

Wolfram

argusoft