

Table of Contents

JSon Dateien 3

JSon Dateien

Die Werte der Variablen werden ständig in JSon-Dateien geschrieben.
Auf die Dateien kann über die Serveradresse zugegriffen werden.

```
* HTTP://[serverip]:[Port]/daten/stringvariables.json
* HTTP://[serverip]:[Port]/daten/picturevariables.json
* HTTP://[serverip]:[Port]/daten/tablevariables.json
```

Hier ein Python script das z.B. auf einem Raspberry PI die Variabelwerte abgreift:

```
import json, urllib3

score = ""

try:
    http = urllib3.PoolManager()
    r = http.request('GET',
'http://192.168.178.11:4848/data/stringvariables.json')
    r.status
    'print(r)'
    j = json.loads(r.data.decode('utf-8'))
    heimName = [d for d in j if d['ID'] == 'S01'][0]
    gastName = [d for d in j if d['ID'] == 'S02'][0]
    heimTore = [d for d in j if d['ID'] == 'S05'][0]
    gastTore = [d for d in j if d['ID'] == 'S06'][0]
    score = heimName['Value'] + ' - ' + gastName['Value'] + ' | ' +
heimTore['Value'] + ' - ' + gastTore['Value']
except:
    score = "ups"

print(score)
```

From:

<https://www.freescoreboard.org/> - **FreeScoreBoard**

Permanent link:

<https://www.freescoreboard.org/doku.php?id=de:im8:jsontdateien>

Last update: **2022/05/25 23:13**

