

HomeAssistant-Seminar

Wiener Linien Sensor

Installation

HACS-Integration: "wienerlinien" installieren → HA neu starten

Dann in der configuration.yaml (über Einstellungen "Geräte & Dienste" geht es nicht) einen Sensor ergänzen:

```
sensor:
- platform: wienerlinien
  firstnext: first # nächster Bus
  stops:
    - 1075 # 22A Gotthelfgasse -> Aspernstraße
    - 1074 # 22A Gotthelfgasse -> Kagran
- platform: wienerlinien
  firstnext: next # übernächster Bus
  stops:
    - 1075 # 22A Gotthelfgasse -> Aspernstraße
    - 1074 # 22A Gotthelfgasse -> Kagran
```

Die Nummern bei den Stops ergeben sich aus Linie und Haltestelle und können hier ermittelt werden: <https://till.mabe.at/rbl/>

Daraus werden Entities generiert, die nach den Stationen heißen:
z.B. "sensor.gotthelfgasse_first_departure"

Visualisierung

Zur Visualisierung habe ich eine [Mushroom-Template-Card](#) verwendet (mit HACS installieren)

Mit ein wenig Jinja-Code zeigt die Visualisierung die nächste und übernächste Abfahrt an der Haltestelle. Ist die nächste Abfahrt in weniger als 10 Minuten wird eine grüne Badge eingeblendet, die die verbleibenden Minuten anzeigt.
Ab fünf Minuten wird die Badge und das Icon rot.

```
- type: custom:mushroom-template-card
  primary: >-
    {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","name")}} in
    Richtung
    {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","destination") }}
```

```

secondary: >-
  in
  {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","countdown") }}
  Minuten (nächster in
  {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_next_departure","countdown")
  }}

  Minuten)
  icon: mdi:bus
  entity: sensor.gotthelfgasse_next_departure
  badge_icon: >-
    {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure",
"countdown") < 11 -%}
      mdi:numeric-
  {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure", "countdown")}}
    {%- endif %}
  badge_color: >-
    {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure",
"countdown") < 6 -%}
      #DD0000
    {%- else %}
      #009900
    {%- endif %}
  icon_color: >-
    {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure",
"countdown") <
      #DD0000
    {%- else %}
      #333333
    {%- endif %}
  fill_container: false
  multiline_secondary: false
  tap_action:
    action: none
  hold_action:
    action: none
  double_tap_action:
    action: none

```

-Kartenkonfiguration

?

Entität (Wird in Vorlagen und Aktionen verwendet)
Gotthelfgasse next departure

×

▼

Symbol

1 mdi:bus

Icon-Farbe

1 {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure", "countdown") < 6 -%}
2 #DD0000
3 {%- else %}
4 #333333
5 {%- endif %}

Primäre Information

1 {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","name")}} in Richtung {{

Sekundäre Information

1 in {{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure","countdown") }} Minute

Badge-Icon


1 {% if state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure", "countdown") < 11 -%}
2 mdi:numeric-{{state_attr("sensor.gotthelfgasse_first_departure", "countdown")}}
3 {%- endif %}

Badge-Farbe

CODE-EDITOR ANZEIGEN

ABBRECHEN


Ergebnis



4

22A in Richtung Aspernstraße U

in 4 Minuten (nächster in 9 Minuten)



8

22A in Richtung Kagran U

in 8 Minuten (nächster in 17 Minuten)