API:

<https://open-meteo.com/en/features>

bezpośrednie dla lokalizacji:

strona:

https://open-meteo.com/en/docs#latitude=54.48&longitude=18.52&hourly=temperature\_2m

API podane na stronie:

https://api.open-meteo.com/v1/forecast?latitude=54.48&longitude=18.52&hourly=temperature\_2m

https://api.open-meteo.com/v1/forecast?latitude=54.48&longitude=18.52&hourly=temperature\_2m,precipitation

Moja lokalizacja:

latitude: 54.48

longitude: 18.52

precipitation - opady atmosferyczne

apparent temperatue = temperatura odczuwalna

floating point – zmiennoprzecinkowy

elevation – wysokość nad poziomem morza

Wzór: <https://pogoda.trojmiasto.pl/>

Ikony: <https://fontawesome.com/icons/categories/weather>

Moje ikony: <https://icons.getbootstrap.com/>

Biblioteka ‘react-select’ użyta do drop-off listy z lokalizacjami: <https://react-select.com/>

<https://api.open-meteo.com/v1/forecast?latitude=54.48&longitude=18.52&hourly=temperature_2m,apparent_temperature,precipitation_probability,precipitation,rain,showers,snowfall,cloudcover,windspeed_10m,winddirection_10m&daily=apparent_temperature_max,apparent_temperature_min,sunrise,sunset,precipitation_sum&current_weather=true&timezone=auto>

<https://api.open-meteo.com/v1/forecast>?

latitude=54.48&

longitude=18.52&

hourly=temperature\_2m,apparent\_temperature,precipitation\_probability,precipitation,rain,showers,snowfall,cloudcover,windspeed\_10m,winddirection\_10m&

daily=apparent\_temperature\_max,apparent\_temperature\_min,sunrise,sunset,precipitation\_sum&

current\_weather=true&

timezone=auto

KODY POGODY

### Kody interpretacji pogody WMO (WW)

| **Kod** | **Opis** |
| --- | --- |
| **0** | Czyste Niebo |
| **1, 2, 3** | Głównie bezchmurnie, częściowo pochmurno i pochmurno |
| **45, 48** | Mgła i opadająca mgła szronowa |
| **51, 53, 55** | Mżawka: Lekka, umiarkowana i gęsta |
| **56, 57** | Zamrażająca mżawka: Lekka i gęsta intensywność |
| **61, 63, 65** | Deszcz: słaby, umiarkowany i intensywny |
| **66, 67** | Marznący deszcz: Intensywność lekka i ciężka |
| **71, 73, 75** | Opady śniegu: Intensywność niewielka, umiarkowana i duża |
| **77** | Ziarna śniegu |
| **80, 81, 82** | Przelotne opady deszczu: słabe, umiarkowane i gwałtowne |
| **85, 86** | Opady śniegu lekkie i intensywne |
| **95 \*** | Burza: Słaba lub umiarkowana |
| **96, 99 \*** | Burza z lekkim i silnym gradem |

(\*) Prognoza burz z piorunami i gradem jest dostępna tylko w Europie Środkowej

Linki do kodów pogody:

<https://www.nodc.noaa.gov/archive/arc0021/0002199/1.1/data/0-data/HTML/WMO-CODE/WMO4677.HTM>

<https://worldweather.wmo.int/pl/wxicons.html>

 