Application Programming Interface (API) softwaregrænsefladen tillader ekstern integration med NAVITAS Building Integration System for at hente historiske lokale data. Integrationen kræver tilladelse fra de enkelte ejerkredse for at sikre at EU Persondataforordningen (GDPR), som regulerer behandling af personfølsomme oplysninger overholdes, i henhold til de enkelte ejerkredse.

De aktuelle vejr data kan hentes med nedenstående link, hvor de resulterende data efterfølgende returneres med JavaScript Object Notation (JSON).

https://navitas.app/NAVusers/Weather.php?DT=NAVITASWeather

Historiske data kan hentes med nedenstående link, hvor de resulterende data efterfølgende returneres med JavaScript Object Notation (JSON). Selektering af historiske data ændres med DV2 og DV3, hvor DV2 er dato fra og DV3 er dato til. Dato skal altid oplyses med år-måned-dato, som vist i nedenstående eksempel.

<https://navitas.app/NAVusers/Weather.php?DT=NAVITASWeatherHistory&DV2=2019-01-01&DV3=2019-01-05>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Data eksempel** | **Beskrivelse** |
| TimeStamp | 2018-01-01 00:17:59 | Dato og tidspunkt for logning af de efterfølgende data. |
| TempAkt | 5.0 | Aktuelle udetemperatur i °C |
| TempMin | 3.3 | Vejrprognose laveste forventet temperatur i °C |
| TempMax | 6.0 | Vejrprognose højeste forventet temperatur i °C |
| TrykAkt | 991 | Aktuel lufttryk i hPa |
| Humidity | 100 | Aktuel luftfugtighed i % |
| VindHast | 2.6 | Aktuel vindhastighed i ms |
| VindRet | 230 | Aktuel vindretning i grader |
| VejrID | 500 | Aktuel vejr ID kode |
| VejretENG | Light rain | Aktuel vejr beskrivelse på Engelsk |
| VejretDK | Let regn | Aktuel vejr beskrivelse på Dansk |
| Cloud | 92 | Aktuel skydække i % |
| Icon | 10d | Aktuel Icon som viser vejret |
| SunUp | 06.37 | Aktuel tidspunkt for solopgang |
| SunDown | 18.20 | Aktuel tidspunkt for solnedgang. |
| UV | 1.40 | Aktuel UV index |