

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). Selektion 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