

## Produktbeschreibung

Der hercon® OPC-Server GeoWetterdaten liefert neben Daten zum aktuellen Sonnenstand aktuelle Wetterdaten sowie eine Wettervorhersage für drei Tage im Voraus. Diese Daten werden als OPC-Datenpunkte zur Verfügung gestellt. Die Wetterdaten werden vom Deutschen Wetterdienst bereitgestellt.

<http://www.dwd.de/DE/leistungen/opendata/opendata.html>



In Kombination mit dem Zeitschaltprogramm hercon® Automation ergeben sich umfangreiche Möglichkeiten zur vorausschauenden Steuerung von technischen Anlagen mit großen Reaktionszeiten.

Good	3	°C	08:00	Wetter_Vorhersage_Heute_Temperatur_Frueh	Wetter_Vorhersage_Heute	Temperatur_Frueh
Good	13	°C	07:51	Wetter_Vorhersage_Heute_Temperatur_Spaet	Wetter_Vorhersage_Heute	Temperatur_Spaet
Good	3	°C	07:51	Wetter_Vorhersage_1_Temperatur_Frueh	Wetter_Vorhersage_1	Temperatur_Frueh_1
Good	15	°C	07:51	Wetter_Vorhersage_1_Temperatur_Spaet	Wetter_Vorhersage_1	Temperatur_Spaet_1
Good	3	°C	07:51	Wetter_Vorhersage_2_Temperatur_Frueh	Wetter_Vorhersage_2	Temperatur_Frueh_2
Good	17	°C	07:51	Wetter_Vorhersage_2_Temperatur_Spaet	Wetter_Vorhersage_2	Temperatur_Spaet_2
Good	5	°C	07:51	Wetter_Vorhersage_3_Temperatur_Frueh	Wetter_Vorhersage_3	Temperatur_Frueh_3
Good	16	°C	07:51	Wetter_Vorhersage_3_Temperatur_Spaet	Wetter_Vorhersage_3	Temperatur_Spaet_3
Good	bedeckt		07:51	Wetter_Vorhersage_Heute_Klartext_Frueh	Wetter_Vorhersage_Heute	Klartext_Frueh
Good	bewölkt		07:51	Wetter_Vorhersage_Heute_Klartext_Spaet	Wetter_Vorhersage_Heute	Klartext_Spaet
Good	heiter		07:51	Wetter_Vorhersage_1_Klartext_Frueh	Wetter_Vorhersage_1	Klartext_Frueh_1
Good	heiter		07:51	Wetter_Vorhersage_1_Klartext_Spaet	Wetter_Vorhersage_1	Klartext_Spaet_1
Good	heiter		07:51	Wetter_Vorhersage_2_Klartext_Frueh	Wetter_Vorhersage_2	Klartext_Frueh_2
Good	heiter		07:51	Wetter_Vorhersage_2_Klartext_Spaet	Wetter_Vorhersage_2	Klartext_Spaet_2
Good	heiter		07:51	Wetter_Vorhersage_3_Klartext_Frueh	Wetter_Vorhersage_3	Klartext_Frueh_3
Good	bewölkt		07:51	Wetter_Vorhersage_3_Klartext_Spaet	Wetter_Vorhersage_3	Klartext_Spaet_3

### Funktionsumfang

- Aktuelle, stündlich gemessene Wetterdaten
- Wettervorhersage für drei Tage (Min-Max Temperatur und Klartext-Info)
- Aktueller Sonnenstand
- Frei definierbares „Sonnenfenster“
- Frei definierbarer OPC-Namensraum
- Lebensdatenpunkt und Fehlerdatenpunkt zur Funktionsüberwachung
- Software-Lizenzierung ohne Hardware-Dongle
- OPC-Spezifikation Data Access 2.x

### Systemvoraussetzungen

Der hercon® OPC-Server GeoWetterdaten wird auf einem handelsüblichen Windows-PC installiert. Es werden alle aktuellen Windows-Versionen (ab Windows 7, 32- und 64-Bit) unterstützt. Der Zugriff auf die Seiten des Deutschen Wetterdienstes über das Internet muss freigegeben sein.