

# Wettervorhersage

- damit eine Wettervorhersage für die PV-Anlage erstellt werden kann, muss der Leistungsvergleich bei den Modulfeldern aktiviert sein

### Einstellungen für Modulfeld 1 von 3

Name:	<input type="text" value="West"/>		?
Vergütung	<input type="text" value="0.3"/>	EUR/kWh	?
Leistungsvergleich:	<input checked="" type="checkbox"/>	Statusüberwachung:	<input checked="" type="checkbox"/>
kWh Vergleich:	<input checked="" type="checkbox"/>	Status loggen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Schattenfrei von:	<input type="text" value="11:00:00"/>	bis	<input type="text" value="13:00:00"/> Uhr
Max. Abweichung:	<input type="text" value="40"/>	%	?
Einstrahlsensor:	<input type="text" value="Vorhersage - Globalstrahlung"/>		?
<input type="button" value="Abbrechen"/>		<input checked="" type="button" value="Mehr"/>	<input type="button" value="Weiter"/>

- unter **Mehr** kann dann die *Ausrichtung*, der *Modulwirkungsgrad* und die *Modulneigung* festgelegt werden

## Configure Modulfield Parameter extended

Modulfläche

m2

?

Modulwirkungsgrad

%

?

Modulneigung

°

?

Ausrichtung

° 0-360°: Süd = 180°

?

Back

OK

Nur wenn diese Daten sorgfältig ausgefüllt wurden, kann er eine korrekte Wettervorhersage machen!



->



Weiter

->



Weiter

->



System

Systemeinstellung

Zeige PV-widget Details

Reset Bus1 + Bus2

?

VNC Password:

☐

Passwortabfrage bei  
lokalem Zugriff

?

Anwendungstyp

☒

Mischanlage

☐

Volleinspeiseanlage

PowerAPI:

?

PowerAPI Password:

\*\*\*\*

?

Zurück

OK

Systemeinstellung

use HTTPS

VNC:

?

Touch kalibrieren

Touch kalibrieren

?

Blindleistungsanzeige:

Verbraucherpeilsystem (default)

?

Location:

Latitude:39533021697

Longitude:24273207468

Reset USB Power Supply

Reset USB

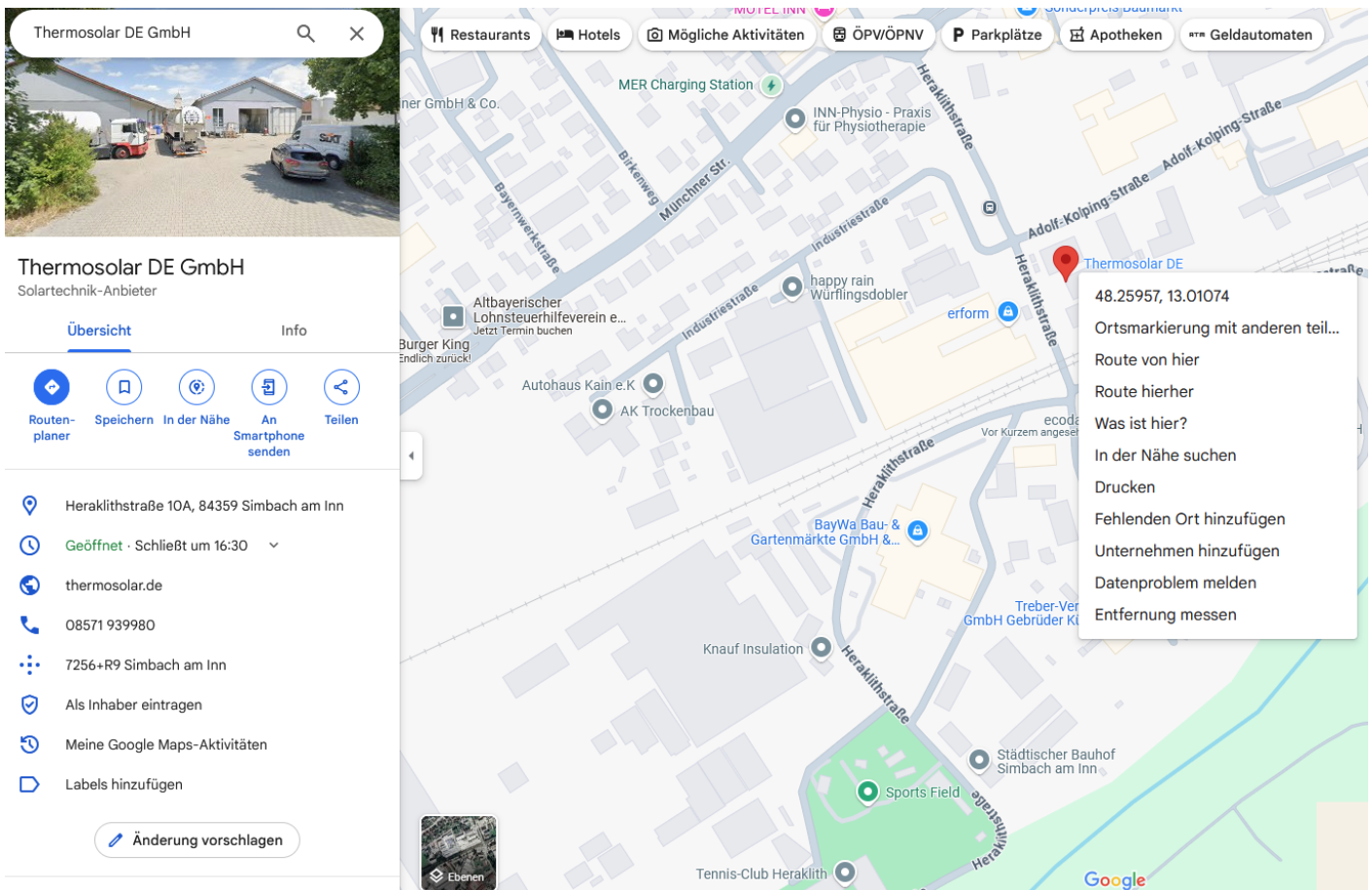
Wifi OFF period:

Zurück

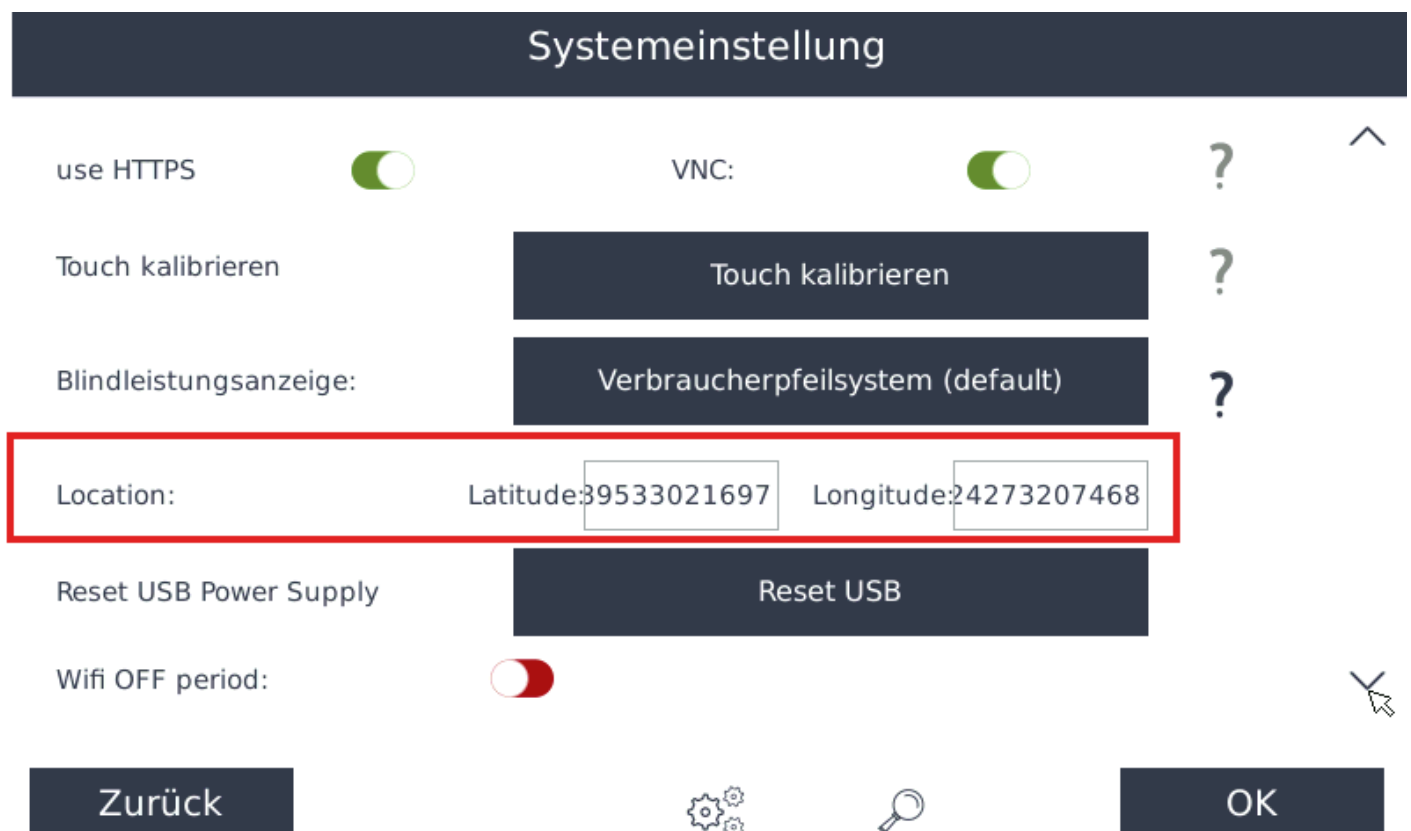
OK

## Längen/Breitengrad hinterlegen

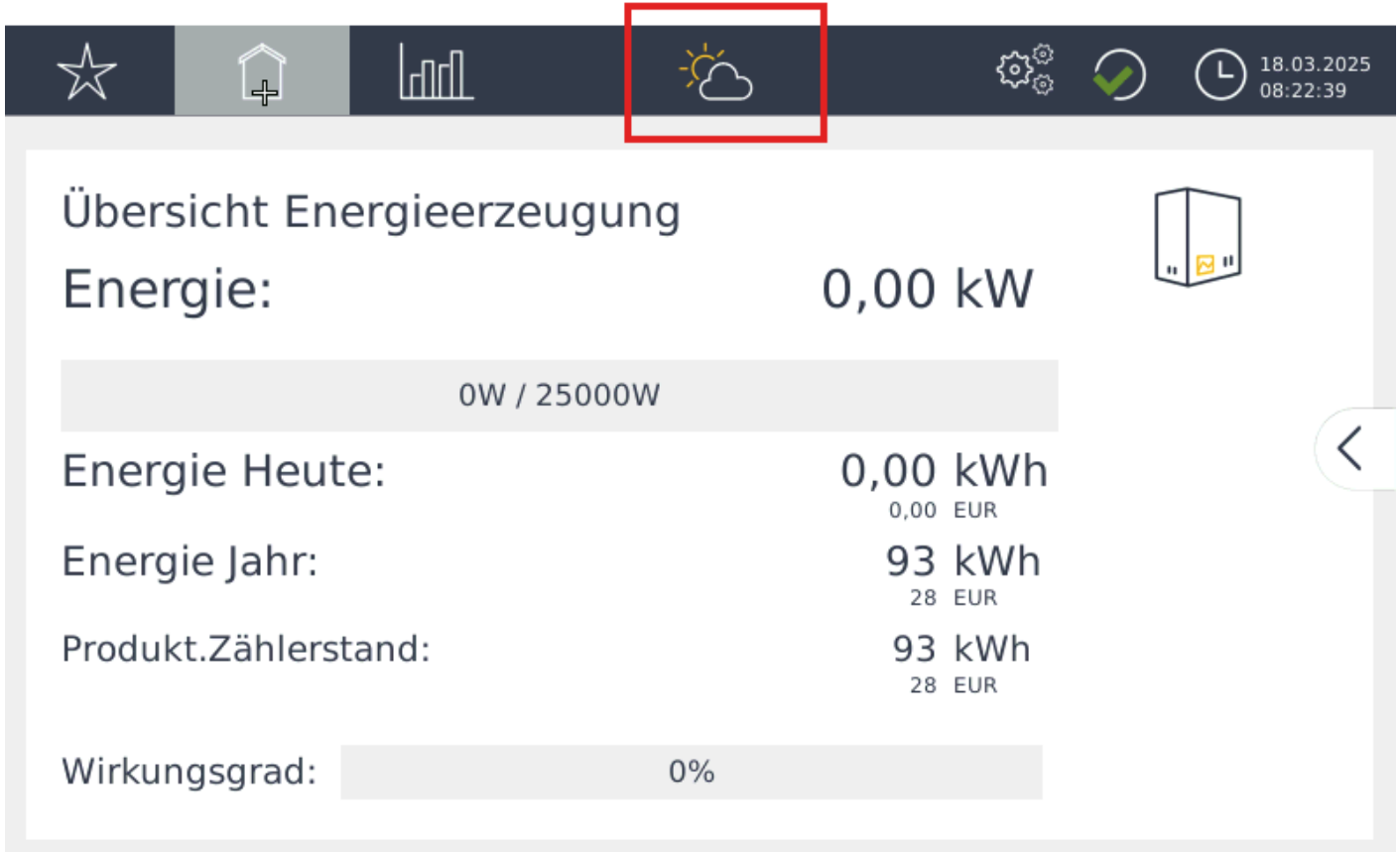
- öffnen Sie [Google Maps](#) und wählen Sie den gewünschten Standort aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Stelle, und die Längen- und Breitengrade werden angezeigt



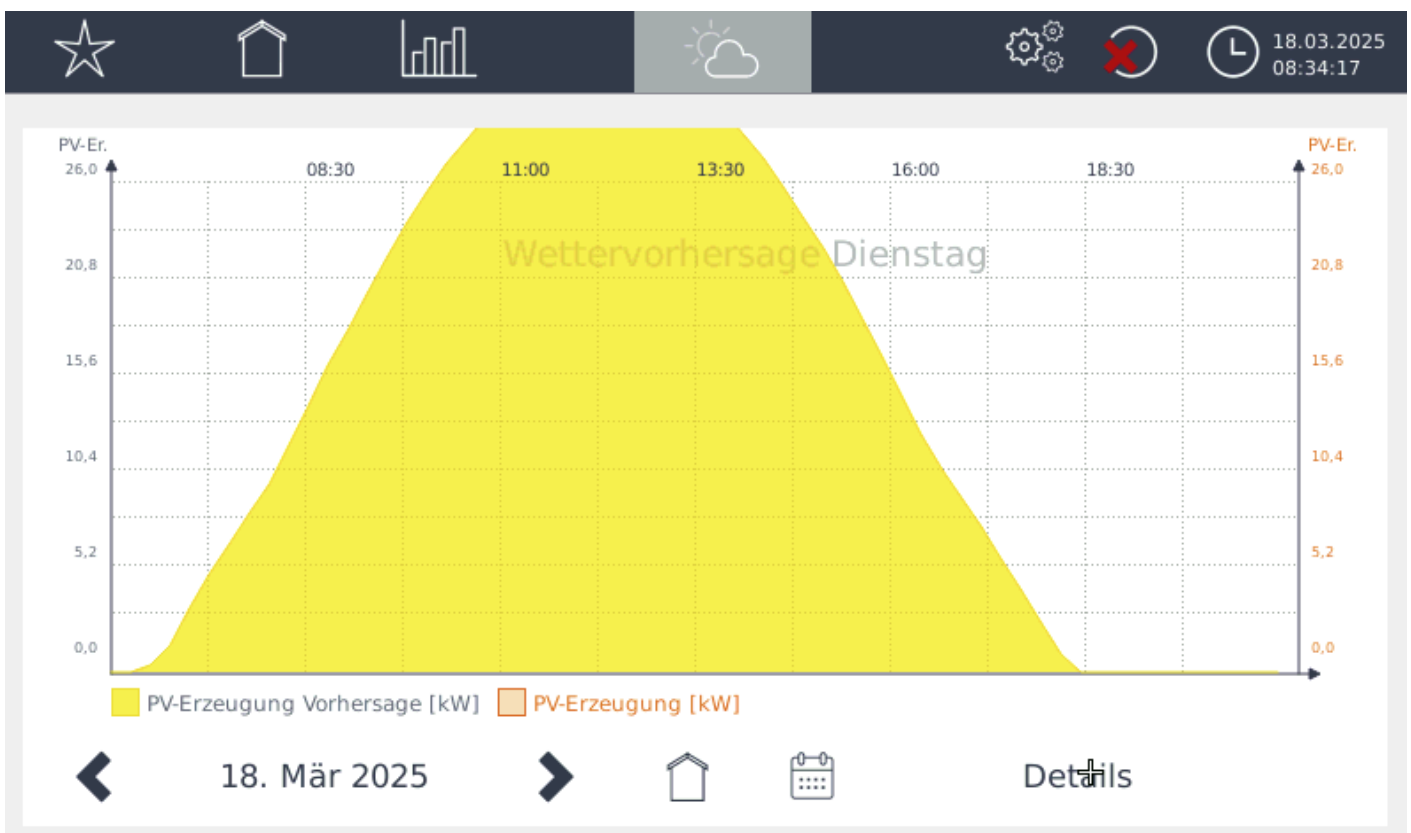
- diese Werte können Sie anschließend bei der **Location** hinterlegen



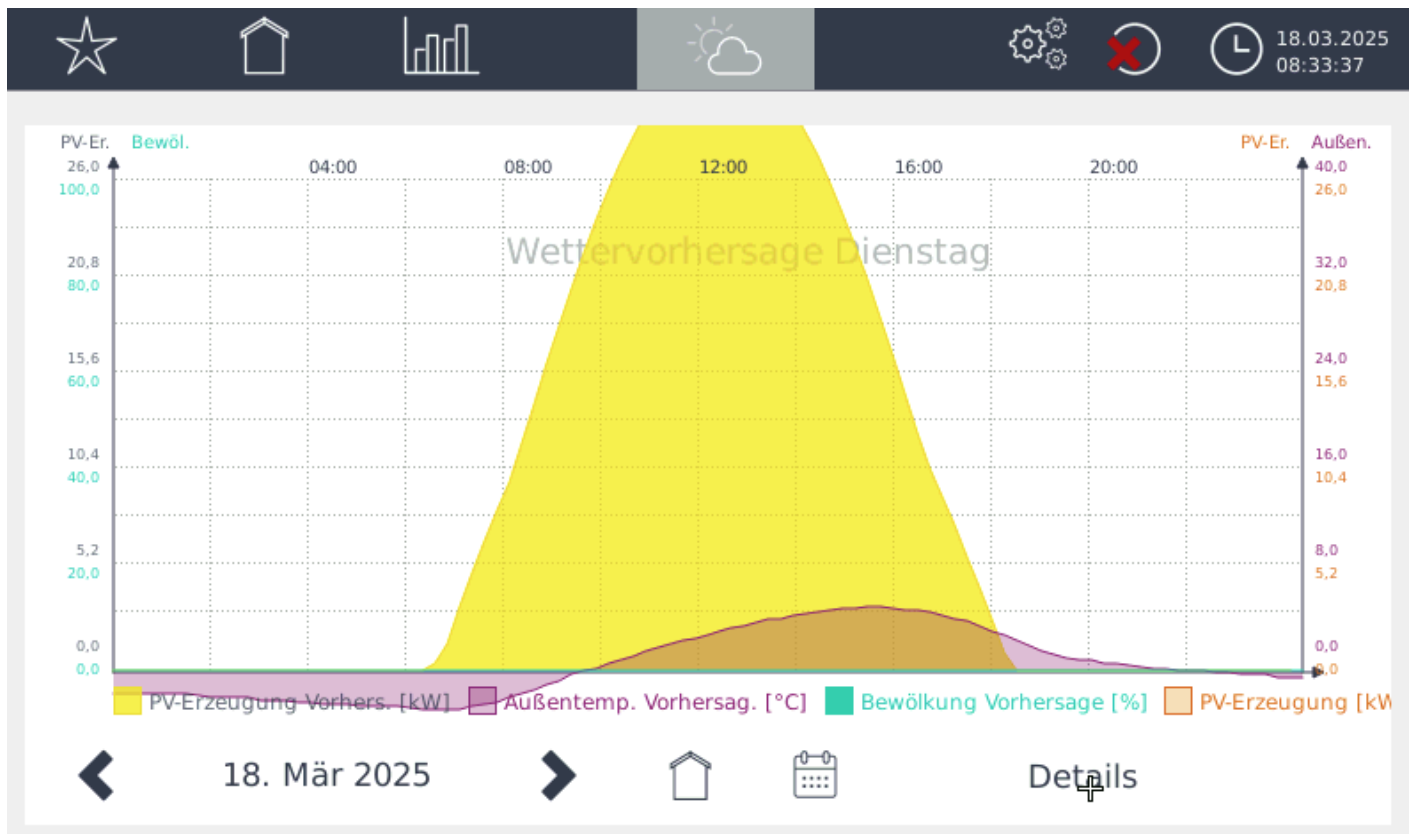
- am Standardbildschirm erscheint dann folgendes Symbol



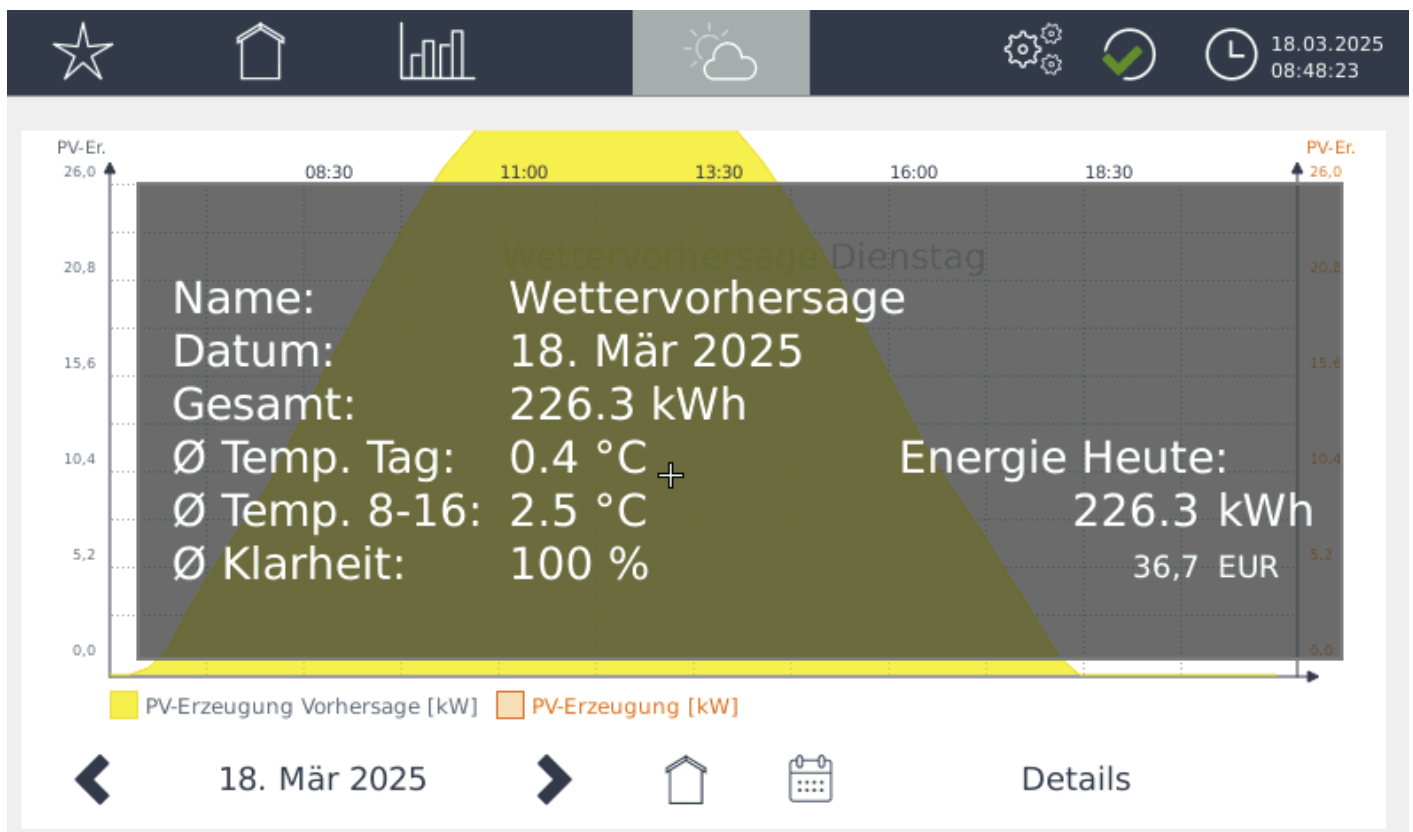
- es öffnet sich dann folgendes Fenster



- unter dem Punkt **Details** haben Sie die Möglichkeit, weitere Informationen zu erhalten



- wenn Sie auf die Grafik klicken, werden die Werte übersichtlich und grafisch dargestellt



# Regelungsbaustein

## Wettervorhersage

- unter **Regelungen** finden Sie den neuen Baustein für die Wettervorhersage

### Steuerungsfunktionen

Wählen Sie eine Steuerungsfunktion

Eingänge	Ausgänge	Funktionen
Spezialfunktionen	Schalter	Logikfunktionen
My PV Heizstab	Heizstab 0-10V	Heizstab Solarinvert
Fronius Ohmpilot	Heizstab Askoheat	Wettervorhersage
Heizkreis	Einzelraumtemperatur	Börsenstrom

Zurück

Revision #5

Created 18 March 2025 06:59:51 by Manuel Pichlmeier

Updated 3 April 2025 05:34:53 by Manuel Pichlmeier