

getPhotovoltaicBorders

Beschreibung:

Ruft die früheste und späteste Erzeugungszeit eines bestimmten Wechselrichter-Strings für einen angegebenen Monat und ein Jahr ab.

Diese Funktion wird verwendet, um die Start- und Endzeiten des Tagesdiagramms zu bestimmen. Es werden alle verwendeten Wechselrichter analysiert, um die kleinste und größte Zeit zu finden.

Endpunkt: `/api`

Methode: `POST`

Parameter:

- `apikey` (string) – API-Schlüssel des Benutzers, aus `getApiKey()`
- `PowerDogID` (number) – Eindeutige Kennung des PowerDog-Geräts, aus `getPowerDogs()`
- `month` (number) – Angeforderter Monat als Ganzzahl (1-12)
- `year` (number) – Angefordertes Jahr als Ganzzahl

Beispielanfrage:

```
{
  "action": "getPhotovoltaicBorders",
  "apikey": "90f47b75edc159ba8333a16ef37bd431",
  "PowerDogID": 11,
  "month": 1,
  "year": 2013
}
```

Beispielantwort:

```
{
  "valid": 1,
  "borders": {
    "min": "7",
    "max": "17"
  }
}
```

Beschreibung der Antwortparameter:

- **valid** (number):

Gibt an, ob die Anfrage erfolgreich war (1 = Erfolg, 0 = Fehler).

- **borders** (object):

Enthält die früheste und späteste Erzeugungszeit in Stunden (24h-Format) für den angefragten Monat.

- **min** (string):

Die früheste Startzeit (Stunde), zu der im angegebenen Monat Strom erzeugt wurde.

- **max** (string):

Die späteste Endzeit (Stunde), zu der im angegebenen Monat Strom erzeugt wurde.

Nähere Informationen zu Antwortformat und Fehlermeldungen:

[Antwortformat und Fehler](#)

Revision #2

Created 24 February 2025 10:56:45 by Jakob Hütter

Updated 24 February 2025 13:43:09 by Jakob Hütter