

# T3

## TechnikBonus Netzdienliche Photovoltaikanlage



Antrags ID:

Zutreffendes bitte ankreuzen  oder ausfüllen!

### EnergieBonusBayern – Programmteil EnergieSystemHaus Anlage zum Antrag – Technische Datenangaben

#### 1. Antragsteller

Name

Vorname

Straße

Hausnr.

PLZ

Wohnort

Telefonnummer

E-Mail-Adresse

#### 2. Investitionsobjekt

Straße

Hausnr.

PLZ

Ort

Anzahl der Wohneinheiten



### 3. Angaben zum Vorhaben

#### Bei dem Vorhaben handelt es sich um

- eine Neuerrichtung einer Photovoltaikanlage mit Speicher
- eine Ergänzung einer bestehenden Photovoltaikanlage um einen Speicher

#### Stromverbrauch und Stromspeicher

Gesamt-Stromverbrauch des Vorjahres

[s. Jahresabrechnung Stromanbieter. Bitte auch bei geplantem Neubau/Umzug ausfüllen.]

kWh

Ist bereits ein elektrischer Speicher zur Eigenstromnutzung vorhanden?

Ja

Nein

### 4. Angaben zur Photovoltaikanlage

#### Gesamte Photovoltaikanlage

Bemessungsleistung des Solarwechselrichters (max. mögliche Einspeisung ins Netz) [s. technisches Datenblatt Wechselrichter]

kW

**Hinweis:** Die meisten technischen Angaben finden Sie auf dem Datenblatt der jeweiligen Komponente (z. B. Batteriespeicher oder Photovoltaikmodul). Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Energieberater oder Ihren Elektro- bzw. Heizungsinstallateur.

Handelt es sich bei Ihrem Speichersystem um ein DC gekoppeltes System oder um ein AC gekoppeltes System? [s. z. B. technisches Datenblatt Batterieumrichter]

- DC (Gleichstrom)  AC (Wechselstrom)

Ist ihr System 1-phasig oder 3-phasig an das Stromnetz angeschlossen?

- 1-phasig  3-phasig

Anzahl der Photovoltaikanlagen (mit unterschiedlicher Neigung und/oder Ausrichtung)

**Hinweis:** Falls mehr als zwei Photovoltaikanlagen mit unterschiedlicher Neigung und/oder Ausrichtung vorhanden sind, legen Sie bitte die überzähligen Anlageninformationen handschriftlich bei.



### Photovoltaikanlage 1

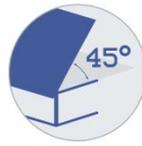
Photovoltaikanlage 1: Neigung der Photovoltaikanlage



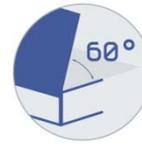
0°-15°



16°-30°



31°-45°



46°-60°

.....°

Photovoltaikanlage 1: Ausrichtung der Photovoltaikanlage



Ost



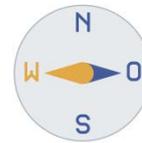
Süd/Ost



Süd



Süd/West



West

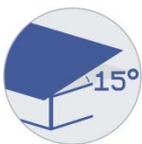
Photovoltaikanlage 1: Installierte Leistung der Photovoltaikmodule nach Inbetriebnahme

Photovoltaikanlage 1: Gesamt-Installationsfläche der Photovoltaikmodule

	kWp
	m <sup>2</sup>

### Photovoltaikanlage 2 (falls vorhanden)

Photovoltaikanlage 2: Neigung der Photovoltaikanlage



0°-15°



16°-30°



31°-45°



46°-60°

.....°

Photovoltaikanlage 2: Ausrichtung der Photovoltaikanlage



Ost



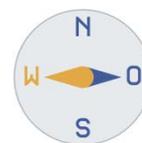
Süd/Ost



Süd



Süd/West



West

Photovoltaikanlage 2: Installierte Leistung der Photovoltaikmodule nach Inbetriebnahme

Photovoltaikanlage 2: Gesamt-Installationsfläche der Photovoltaikmodule

	kWp
	m <sup>2</sup>



### 5. Speicherangaben

#### T3.3 - maximale Netzeinspeisung 30% der installierten Leistung (mit elektrischem Speicher, Wärmespeicher und elektrischer Wassererwärmung)

##### Batterietechnologie

- Blei
  Lithium-Ionen
  .....

Der geplante Wärmespeicher ist ein [Eine Mehrfachnennung ist möglich]

- Heizwasser-Pufferspeicher
  Brauchwarmwasserspeicher
  Kombi-Speicher
  .....
- mit Heizschwert
  ohne Heizschwert
- mit Wärmepumpe
  ohne Wärmepumpe
- mit Solarthermie
  ohne Solarthermie

Bemessungs-/Nennleistung des Batterieumrichters

[s. technisches Datenblatt Batterieumrichter]

Leistung der elektrischen Wassererwärmung, die für die verminderte Netzeinspeisung verwendet wird [s. technisches Datenblatt el. Wassererwärmung]

Batteriekapazität/Elektrischer Energieinhalt des Speichers (Nominal)

Nutzbare Batteriekapazität/Nutzbare elektrischer Energieinhalt des Speichers

Obere Speichertemperatur im Standard-Betriebsfall

Obere max. Speichertemperatur im Fall der Netzeinspeisekappung

Nenninhalt (bei einem Wasserspeicher) oder

Wärmekapazität des Wärmespeichers (bei einem Latentwärmespeicher)

	kVA
	kW
	kWh
	kWh
	°C
	°C
	Liter
	kWh

**Hinweis:** Falls z. B. sowohl Heizschwert als auch Wärmepumpe oder mehrere Wärmespeicher vorhanden sind, können hier Summenwerte angegeben werden.

### 6. Zusatzfragen zum Programmteil

Wie hoch ist momentan Ihr Strompreis pro kWh inkl. aller Steuern und Abgaben?

ct/kWh
--------

Erläutern Sie bitte, was Sie zum Kauf eines Speichersystems motiviert hat. (Absicherung gegen steigende Strompreise, Wegfall der Einspeisevergütung, Eigener Beitrag zur Energiewende, Absicherung gegen Stromausfälle, Als sichere Geldanlage, Interesse an der Technologie)

.....

.....

.....

# T3

## TechnikBonus Netzdienliche Photovoltaikanlage



Erwarten Sie, dass Sie durch den Kauf und Betrieb des Speichersystems einen positiven wirtschaftlichen Ertrag erzielen?

positiver Ertrag

schwarze Null

mehr Kosten als Ertrag

.....

.....

---

Ort, Datum

---

Unterschrift Antragsteller