

1. Kundendaten

1.1 Anlagenstandort

Straße, Hausnummer	Gemarkung
PLZ, Ort	Flur
Ortsteil	Flurstück
	Anschlussnummer (falls bekannt)

1.2 Anlagenbetreiber (Anschlussnutzer)

Nachname, Vorname	Firma
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Telefon	Ortsteil
E-Mailadresse	

1.3 Anlagenerrichter (Elektroinstallateur)

Nachname, Vorname	Firma
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Telefon	Ortsteil
E-Mailadresse	VNB-Nummer

2. Angaben zum Speichersystem

2.1 Speichersystem

Hersteller:	Typ:	Anzahl:	
Nutzbare Gesamtspeicherkapazität beträgt:			kWh
Batteriespeicher am Wechselrichter der Erzeugeranlage angeschlossen:		☐ Ja	☐ Nein
Inselbetrieb (Notstrom) des Speichers vorgesehen:		☐ Ja	☐ Nein
		☐ Nur Notstromsteckdose	
Bei Inselbetrieb muss eine allpolige Trennung gemäß VDE-AR-E 2510-2 an der Übergabe gewährleistet und im Schaltplan ersichtlich sein.		☐ Ja	
Anschluss des Batteriespeichers erfolgt:		☐ 1 Phasig	☐ L1 ☐ L2 ☐ L3 ☐ 3 Phasig

2.2 Messung/Speicherung

Übersichtsschaltplan beigelegt:	☐ Ja	
Unterschiedliche Primärenergieträger (z.B. PV und BHKW) sind messtechnisch getrennt erfasst.	☐ Ja	☐ Nein
Ladung des Stromspeichers erfolgt: (nur eine Option möglich)		
Durch selbst erzeugten Strom aus einem Primärenergieträger (Notladung möglich)	☐	
Durch selbst erzeugten Strom aus unterschiedlichen Primärenergieträger (z.B. PV und BHKW)	☐	
Durch bezogenen Strom aus dem öffentlichen Verteilnetz	☐	
Durch selbst erzeugten als auch bezogenen Strom aus dem öffentlichen Verteilnetz	☐	
Eine Entladung des Speichers in das öffentliche Verteilnetz ist möglich.	☐ Ja	☐ Nein

2.3 Regelenergie (von Dritten gesteuerte Anlagen zur Speicherung von überschüssiger Energie)

☐ nicht möglich		☐ möglich, aber nicht vorgesehen	
☐ Ja	☐ positiv (Einspeisung ins öffentliche Verteilnetz)	☐ negativ (Bezug aus dem öffentlichen Verteilnetz)	☐ positiv und negativ

3. Technische Daten

3.1 Daten zum Batteriespeicher

Hersteller	Typ	Anzahl
Nutzbare Kapazität der Batterie/n:		kWh

3.2 Daten zum Wechselrichter

Hersteller	Typ	Anzahl
Wirkleistung Wechselrichter des Stromspeichers P_{Smax} :		kW
Einstellbereich (Verschiebungsfaktor) $\cos\varphi$:	von: _____ bis: _____	
Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 des Wechselrichters liegt vor:	☐ Ja	

3.3 Daten zum Energieflussrichtungssensor (Sensor unmittelbar hinter dem Zweirichtungszähler im Schaltplan eingezeichnet)

Hersteller	Typ	Anzahl
------------	-----	--------

Einspeisemanagement (nur eine Option möglich)

Technische Einrichtung zur 60% Leistungsreduzierung am Netzanschlusspunkt erfüllt: ☐

Leistungsreduzierung über Rundsteuerempfänger (TRE): ☐

Technische Einrichtung / KfW Förderung:
Die Speicheranlage wurde über das Förderprogramm der KfW „Erneuerbare Energien – Speicher“ finanziert. Über die Inanspruchnahme dieser Förderung ist die Leistungsabgabe der Photovoltaikanlage am Netzanschlusspunkt dauerhaft auf den vereinbarten Wert der BAFA

Vereinbarter Wert in %:
☐ _____

Folgendes Mess- und Abrechnungskonzept gemäß des Messkonzeptkatalogs wird angemeldet (Abweichungen sind mit den Stadtwerken Bad Vilbel GmbH abzustimmen)

Messkonzept: _____

4. Bemerkungen:

5. Bestätigung

„Der Schutz Ihrer Daten ist uns wichtig. Informationen über die Erhebung personenbezogener Daten nach Art. 12 ff. Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter www.sw-bv.de/datenschutz/ in unseren Datenschutzhinweisen. Auf Wunsch schicken wir Ihnen die Informationen gerne auf dem Postweg zu.“

Die Anlage wurde gemäß den einschlägigen Regelwerken errichtet. (U.a.: EEG, EnWG, NAV, TAB, VDE-AR-N 4105)

Ort, Datum	Elektroinstallateur (Druckbuchstaben)	Elektroinstallateur (Unterschrift)
	Anlagenbetreiber (Druckbuchstaben)	Anlagenbetreiber (Unterschrift)