Handbuch
Anmeldung einer Photovoltaikanlage im Online-Portal der Netze ODR

Netze ODR
Ein Unternehmen der EnBW ODR AG

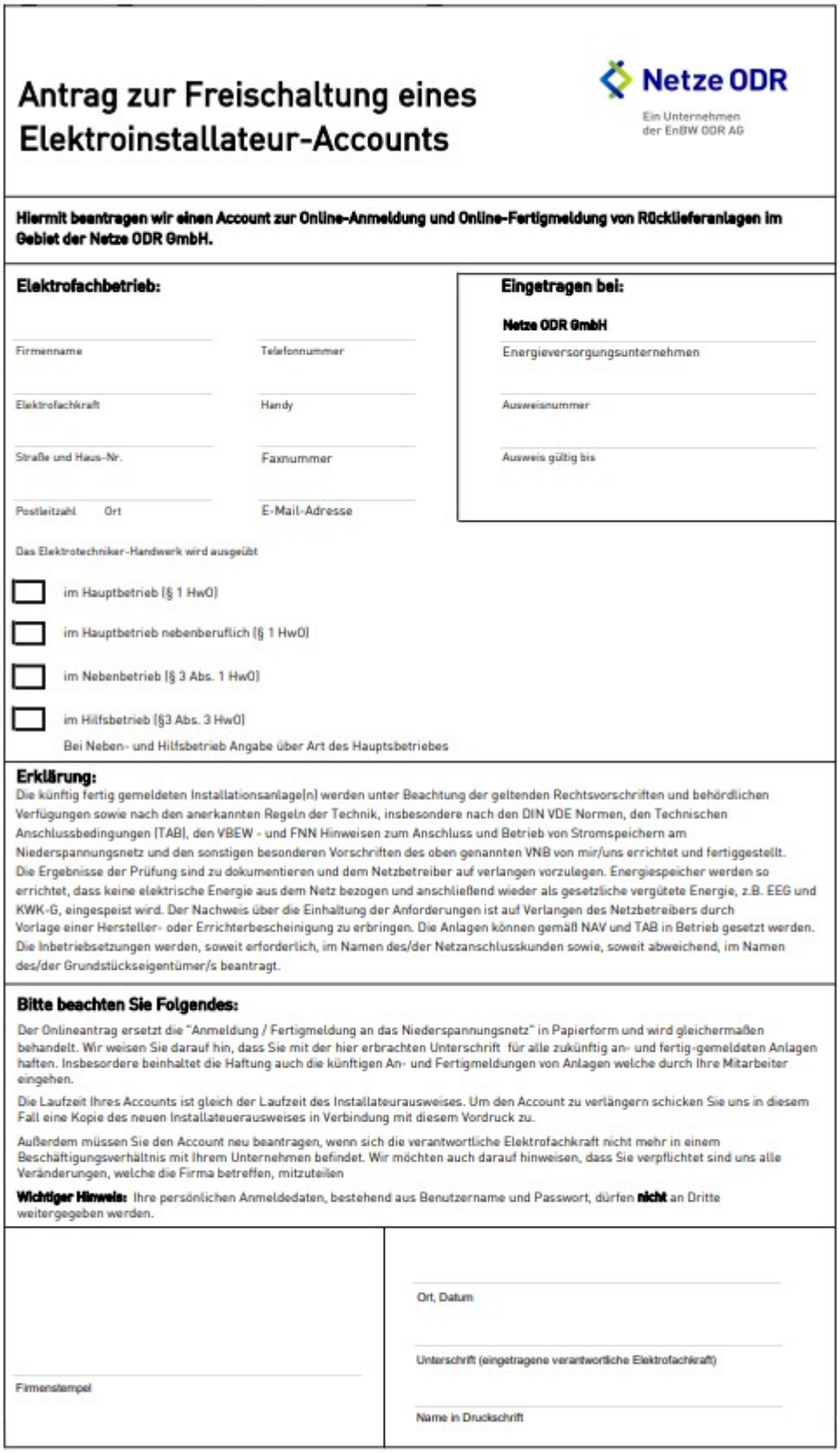
Inhaltsverzeichnis

1.....Registrierung des Elektrofachbetriebes im Webportal
2.....Anmeldung einer Photovoltaikanlage über das Onlineportal
3.....Statusansicht im Onlineportal
4.....Angemeldete Photovoltaikanlagen im Onlineportal suchen
5.....Genehmigte Photovoltaikanlagen im Onlineportal fertig melden
6.....Upload von Dokumenten im Onlineportal

1. Registrierung des Elektrofachbetriebes im Webportal

Um Photovoltaikanlagen im Netzgebiet der Netze ODR online anmelden zu können, müssen Sie sich einmalig bei uns dafür registrieren. Den „Antrag zur Freischaltung eines Elektroinstallateur-Accounts“ können Sie hier downloaden.

Bitte lesen Sie das Formular sorgfältig durch, füllen es aus und senden uns dieses mit einer Kopie Ihres Elektroinstallateurausweises unterschrieben zurück.



Antrag zur Freischaltung eines Elektroinstallateur-Accounts

Netze ODR
Ein Unternehmen der EnBW ODR AG

Hiermit beantragen wir einen Account zur Online-Anmeldung und Online-Fertigmeldung von Rücklieferanlagen im Gebiet der Netze ODR GmbH.

Elektrofachbetrieb:

Firmenname

Telefonnummer

Elektrofachkraft

Handy

Straße und Haus-Nr.

Faxnummer

Postleitzahl Ort

E-Mail-Adresse

Eingetragen bei:

Netze ODR GmbH

Energieversorgungsunternehmen

Ausweisnummer

Ausweis gültig bis

Das Elektrotechniker-Handwerk wird ausgeübt

☐ im Hauptbetrieb (§ 1 HwO)

☐ im Hauptbetrieb nebenberuflich (§ 1 HwO)

☐ im Nebenbetrieb (§ 3 Abs. 1 HwO)

☐ im Hilfsbetrieb (§3 Abs. 3 HwO)

Bei Neben- und Hilfsbetrieb Angabe über Art des Hauptsbetriebes

Erklärung:

Die künftig fertig gemeldeten Installationsanlage(n) werden unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB), den VBEW - und FNN Hinweisen zum Anschluss und Betrieb von Stromspeichern am Niederspannungsnetz und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten VNB von mir/uns errichtet und fertiggestellt. Die Ergebnisse der Prüfung sind zu dokumentieren und dem Netzbetreiber auf verlangen vorzulegen. Energiespeicher werden so errichtet, dass keine elektrische Energie aus dem Netz bezogen und anschließend wieder als gesetzliche vergütete Energie, z.B. EEG und KWK-G, eingespeist wird. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen ist auf Verlangen des Netzbetreibers durch Vorlage einer Hersteller- oder Errichterbescheinigung zu erbringen. Die Anlagen können gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden. Die Inbetriebsetzungen werden, soweit erforderlich, im Namen des/der Netzanschlusskunden sowie, soweit abweichend, im Namen des/der Grundstückseigentümer/s beantragt.

Bitte beachten Sie Folgendes:

Der Onlineantrag ersetzt die "Anmeldung / Fertigmeldung an das Niederspannungsnetz" in Papierform und wird gleichermaßen behandelt. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie mit der hier erbrachten Unterschrift für alle zukünftig an- und fertig-gemeldeten Anlagen haften. Insbesondere beinhaltet die Haftung auch die künftigen An- und Fertigmeldungen von Anlagen welche durch Ihre Mitarbeiter eingehen.

Die Laufzeit Ihres Accounts ist gleich der Laufzeit des Installateurausweises. Um den Account zu verlängern schicken Sie uns in diesem Fall eine Kopie des neuen Installateuerausweises in Verbindung mit diesem Vordruck zu.

Außerdem müssen Sie den Account neu beantragen, wenn sich die verantwortliche Elektrofachkraft nicht mehr in einem Beschäftigungsverhältnis mit Ihrem Unternehmen befindet. Wir möchten auch darauf hinweisen, dass Sie verpflichtet sind uns alle Veränderungen, welche die Firma betreffen, mitzuteilen

Wichtiger Hinweis: Ihre persönlichen Anmeldedaten, bestehend aus Benutzername und Passwort, dürfen **nicht** an Dritte weitergegeben werden.

Firmenstempel

Ort, Datum

Unterschrift (eingetragene verantwortliche Elektrofachkraft)

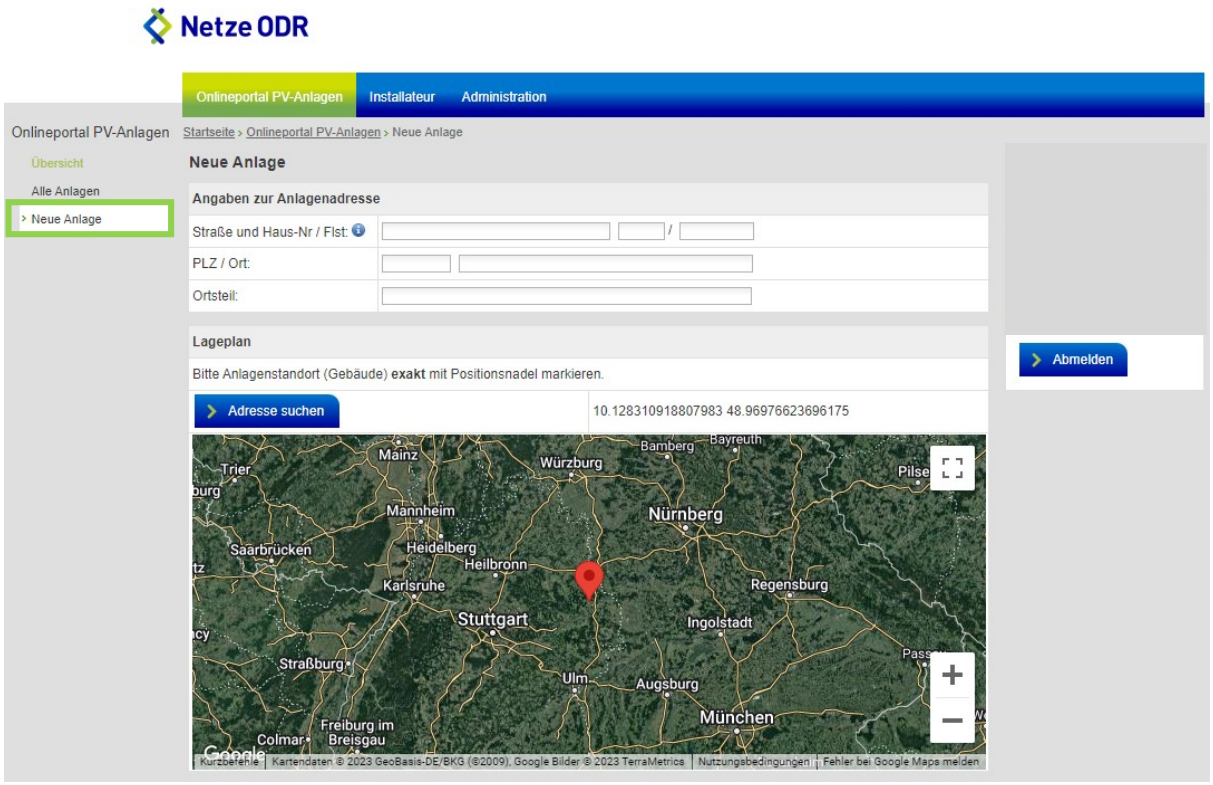
Name in Druckschrift

Die Zugangsdaten für das Onlineportal erhalten Sie in den darauffolgenden Tagen per Mail.

Mit dem Ihnen mitgeteilten Benutzernamen und Passwort loggen Sie sich im Onlineportal der Netze ODR ein.

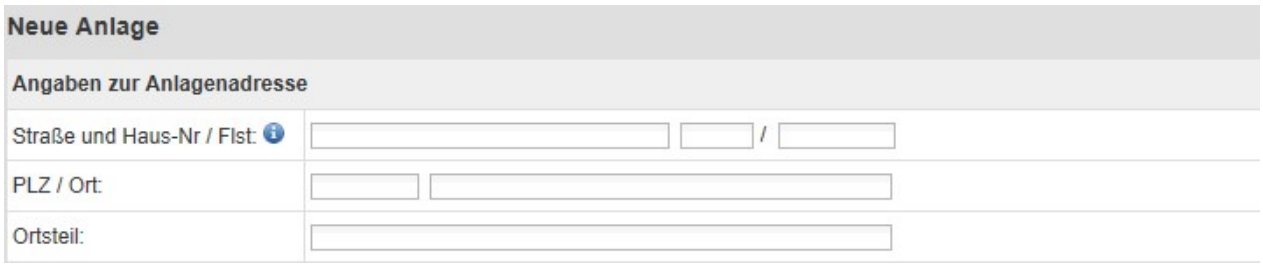
2. Anmeldung einer Photovoltaikanlage über das Onlineportal

Über den Button „Neue Anlage“ gelangen Sie in das Anmeldeformular für eine neue PV-Anlage.



Bitte füllen Sie das Formular vollständig aus!

Angaben zur Anlagenadresse:

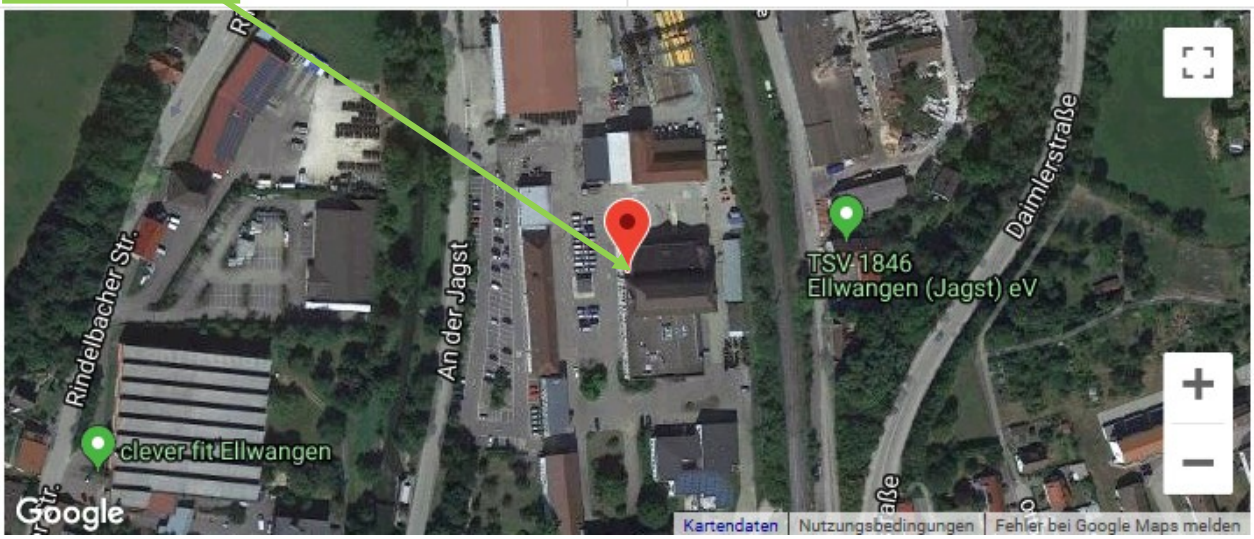


Angaben zum Anlagenstandort:

Lageplan

Bitte Anlagenstandort (Gebäude) **exakt** mit Positionsnadel markieren.

Adresse suchen | 10.128169999999954 48.97015



Über den Button „Adresse suchen“ wird der von Ihnen eingetragener Anlagenstandort im Plan angezeigt.
Den Markierungspunkt können Sie beliebig auf dem Plan versetzen.
Bitte markieren Sie das Gebäude auf dem Grundstück auf dem die Photovoltaikanlage geplant ist.

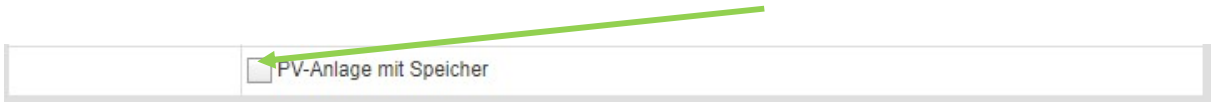
Angaben zum Anlagenbetreiber:

Angaben zum Anlagenbetreiber

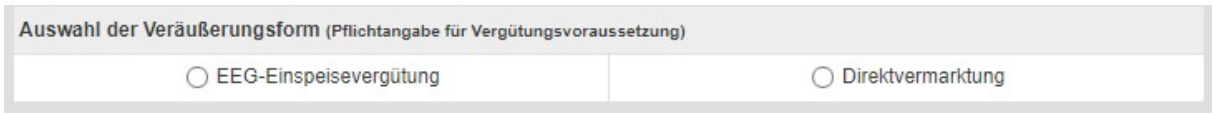
Name:	
Vorname:	
Straße und Haus-Nr:	
PLZ / Ort:	
Ortsteil:	
Telefon:	
Handynummer:	
E-Mail:	

Angaben zu Modulleistung:

Bei Anmeldung einer PV-Anlage mit Speicher setzen Sie das Häkchen:



Auswahl der Veräußerungsform:



Mitteilung an Netze ODR:

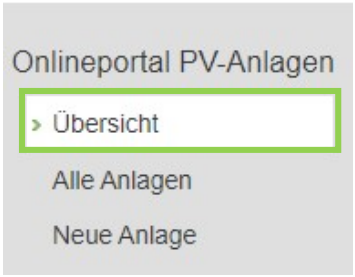
Über den Button „Anlage anmelden“ wird das Anmeldeformular online an die Netze NGO gesendet.

Es gibt Angaben die für die Onlineanmeldung zwingend erforderlich sind. Sobald Sie wichtige Angaben vergessen haben, wird das System Sie unmittelbar darauf hinweisen und die Anlage erst mit Nachtrag der fehlenden Daten anmelden.

Anlage erscheint im Status als angemeldet.

3. Statusansicht im Onlineportal

Den Bearbeitungsstand der von Ihnen angemeldeten Photovoltaikanlagen können Sie im Onlineportal unter der Rubrik „Alle Anlagen“ abrufen.



Die Anlagen werden im Status mit dem Anlagenbetreibernamen, der Anlagenadresse sowie der Lauf-Nr. dargestellt. Die Lauf-Nr. ist eine Vorgangsnummer die hausintern von der Netze ODR vergeben wird.
Je nach Status ist es möglich die Anlagen aus dem Onlineportal weiter zu bearbeiten:

Anlagendaten anzeigen

Bemerkungen an NGO senden

Anlage fertigmelden

Anlage angemeldet - Anlage wurde über das Onlineportal angemeldet und an die Netze ODR gesendet.

Anlage am Hausanschluss genehmigt - Anlage wurde von Netze NGO ODR geprüft und am Hausanschluss genehmigt. Zusage ist an den Kunden per Mail versendet worden. Anlage kann online fertig gemeldet werden.

Einspeisung derzeit nicht möglich –Bitte Bemerkung der Netze ODR beachten – Anlage kann nicht ohne Weiteres am Hausanschluss einspeisen. Möglichkeiten zur Einspeisung wurde dem Kunden per Mail mitgeteilt.

Anlage nicht am Hausanschluss genehmigt/Verknüpfungspunkt erforderlich – Anlage kann nicht am Hausanschluss einspeisen. Verknüpfungspunkt wurde dem Kunden per Mail mitgeteilt. Den Verknüpfungspunkt ersehen Sie unter Bemerkungen.

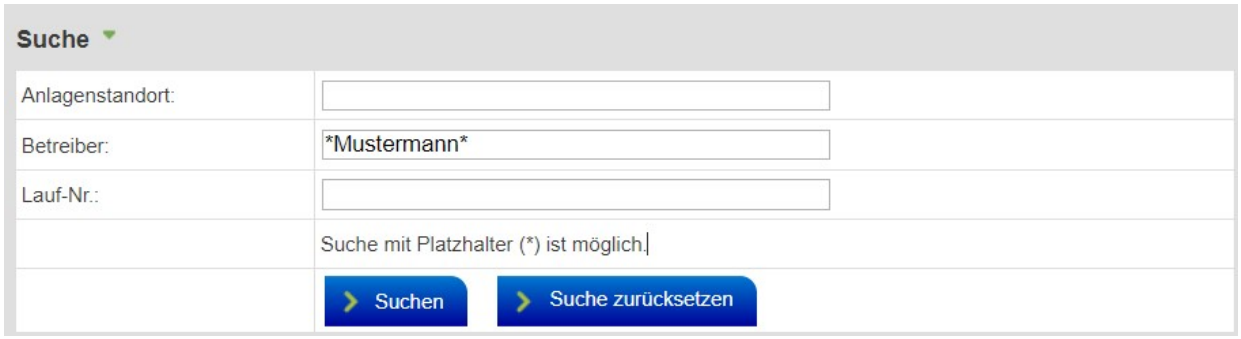
Netztechnische Untersuchung – Netztechnische Untersuchung wird durchgeführt. Anfrage in Bearbeitung.

Fertigmeldung in Prüfung – Anlage durch den Elektriker online fertig gemeldet.
ACHTUNG! Anlage kann erst nach Bearbeitung bzw. Annahme der Fertigmeldung ans Netz gehen.

Fertigmeldung bearbeitet – Fertigmeldung durch Netze ODR geprüft und bestätigt.

4. Angemeldete Photovoltaikanlagen im Onlineportal suchen.

Über die Suchoption können die angemeldeten PV-Anlagen entweder nach “Anlagenstandort“, “Betreiber“ oder „Lauf-Nr.“ gefunden werden.
Tipp: Bei Anlagenbetreiber suchen Sie am erfolgreichsten mit dem Platzhalter (*).
Beispiel: *Mustermann*



5. Angemeldete Photovoltaikanlagen im Onlineportal fertig melden

Eine Anlage, die von der Netze ODR bereits genehmigt wurde, können Sie über das Onlineportal fertig melden.

Anlage am Hausanschluss genehmigt (14)

Aktionen	Anlage
	Max Mustermann Unterer Brühl 2, 73479 Ellwangen

Anlagenbetreiber und Anlagenstandort werden angezeigt. Änderungen teilen Sie uns über das Bemerkungsfeld mit.

Fertigmeldung

Fertigmeldung mit folgenden Daten einsenden

Anlagenbetreiber	
Name:	Max Mustermann
Straße und Haus-Nr:	Unterer Brühl 2
PLZ / Ort:	73479 Ellwangen

Angaben zur Anlagenadresse	
Straße und Haus-Nr:	Unterer Brühl 2
Ortsteil / Flurstück:	Ellwangen
PLZ / Ort:	73479 Ellwangen

Bitte füllen Sie alle Felder vollständig aus.

Angaben zu Modulen:

Moduldaten	
Anzahl	**Leistung Wp**
100	310
Gesamt:	31 kWp
Genehmigte Modulgesamtleistung:	30,00 kWp

ACHTUNG! Bitte beachten Sie, dass Ihre angegebene Modulleistung höher ist als die von Netze ODR genehmigte Leistung. Eventuell ist eine erneute Netzberechnung notwendig.

Die Gesamtmodulleistung wird automatisch errechnet.

Achtung: Ist die fertiggemeldete Modulleistung höher als die von der Netze ODR genehmigt, ist eventuell eine erneute Netzberechnung notwendig!

Angaben zu Wechselrichter:

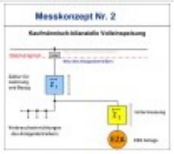
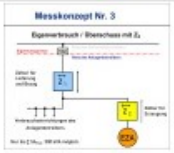
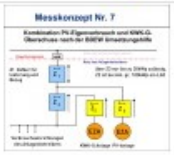
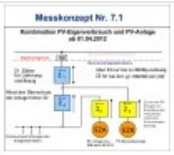
Variante 1:

PV WR: Typbezeichnung der Wechselrichter wird über einen Matchcode ausgewählt.
Die Gesamtleistung der Wechselrichter wird automatisch errechnet.
Die Suche eingrenzen können Sie in dem Sie den den Anfangsbuchstabe des Wechselrichtertyps eintragen.
(Beispiel bei SMA SB 3.0-1 AV-41 ->S oder SMA)

Variante 2:

Anschluss der PV Anlage am Wechselrichter des Speichers (nur bei PV-Anlagen mit Speicher möglich): Wechselrichtertyp wird bei Angaben zum Speicher ausgewählt.

Angaben zum Messkonzept und Messstellenbetreiber:

Messkonzept					
Auswahl	(Nr.) Messkonzept	Schaubild (zum Vergrößern bitte anklicken)	Auswahl	(Nr.) Messkonzept	Schaubild (zum Vergrößern bitte anklicken)
○	(1) Volleinspeisung		○	(2) Kaufmännisch-bilanzielle Volleinspeisung	
○	(3) Eigenverbrauch / Überschuss mit Z 2		○	(4) Überschusseinspeisung / PV-Eigenverbrauch	
○	(7) Kombination PV-Eigenverbrauch und KWK-G-Überschuss nach BDEW Umsetzungshilfe		○	(7.1) Kombination PV-Eigenverbrauch und PV-Anlage ab 01.04.2012	
○	(40.3) Kaskadenschaltung mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung/ Überschuss mit Z 2		○	(40.4) Kaskadenschaltung mit steuerbarer Verbrauchseinrichtung/ PV-Eigenverbrauch	
Messstellenbetreiber					
Legende:					

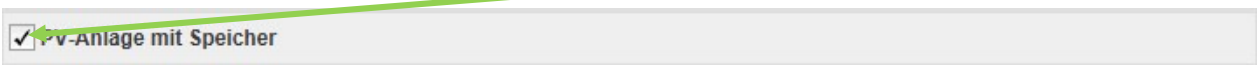
Angaben zum Zähler:

Messkonzept (Fortsetzung)		
Auswahl		Zähler
	Bezugszählernummer:	
	Wärmepumpenzählernummer:	
☐	Neubau, noch kein Bezugszähler vorhanden	
	Bezugszählerstand:	HT: kWh NT: kWh
	Wärmepumpenzählerstand:	HT: kWh
☐	Gemeinsame Messung mit bereits bestehender EEG-Anlage:	

Bitte tragen Sie die Bezugszählernummer die getauscht werden soll ein.
Wenn noch kein Bezugszähler montiert ist, wählen Sie „Neubau“ aus.

Bei Messkonzepten mit Kaskade tragen Sie bitte auch den Wärmepumpenzähler ein.

Bei Anmeldung einer PV-Anlage mit Speicher setzen Sie das Häkchen.



Auswahl der für Speicher erforderlichen Angaben wird angezeigt.
Angaben zum Speichertyp und Anschluss des Speichersystems:

Variante 1:

Wechselrichter des Speichers als separates Gerät: Typbezeichnung der Wechselrichter wird über einen Matchcode ausgewählt. Die Gesamtleistung der Wechselrichter wird automatisch errechnet.
Die Suche eingrenzen können Sie in dem Sie den den Anfangsbuchstabe des Wechselrichtertyps eintragen.

Variante 2:

Wechselrichter im Speicher intergriert: Typbezeichnung der Wechselrichter wird über einen Matchcode ausgewählt. Die Gesamtleistung der Wechselrichter wird automatisch errechnet.

Variante 3:

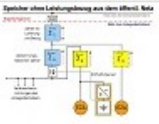
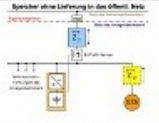
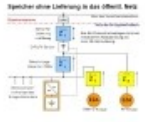
Speicherdaten			
Anzahl	Zur Netzanbindung des Speichers verwendeter Wechselrichter		
	Beschreibung	Wechselrichtertyp	Nennleistung W
1	○ Separater Wechselrichter als zusätzliches Gerät ○ Speicher mit integriertem Wechselrichter ◉ Anschluss am Wechselrichter der PV-Anlage	Bitte wählen Sie einen Wechselrichter...	
☐ Weitere Speicher hinzufügen			
Nennleistung Gesamt:			

Anschluss des Speichers am Wechselrichter PV-Anlage: Wechselrichtertyp wird bei Angaben zur PV-Anlage ausgewählt.

Anschluss des Speichersystems			
Inselbetrieb (entsprechend Richtlinie "Notstromaggregate")	○ nein	○ ja	
Eine Entladung des Stromspeichers in das öffentliche Netz ist bei zeitgleicher Einspeisung der Erzeugungsanlage möglich	○ nein	○ ja	kVA

Bitte beachten Sie, dass bei Entladung des Stromspeichers in das Öffentliche Netz eine Leistungsangabe erforderlich ist. Hier ist eventuell eine erneute Netzberechnung notwendig!

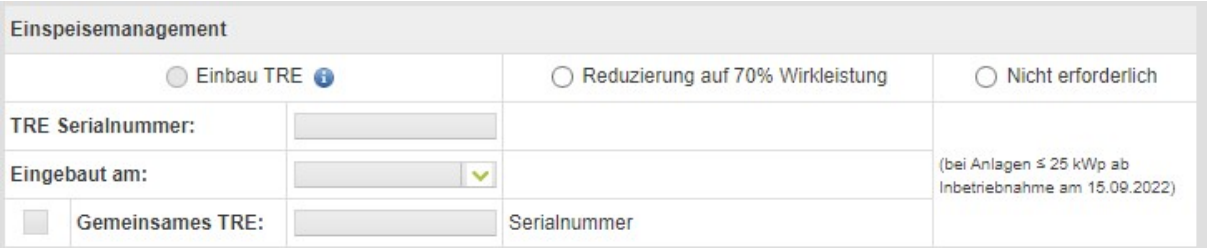
Angaben zum Speicherschema:

Speicherschema					
Auswahl	Speicherschema (Nr.)	Schaubild (zum Vergrößern bitte anklicken)	Auswahl	Speicherschema (Nr.)	Schaubild (zum Vergrößern bitte anklicken)
○	Speicherschema (2)		○	Speicherschema (3.1)	
○	Speicherschema (4.1)		○	Speicherschema (4.2)	
○	Speicherschema (5)		○	Speicherschema (6)	
○	Speicherschema (7)				
Legende:					

Angaben zum NA-Schutz:

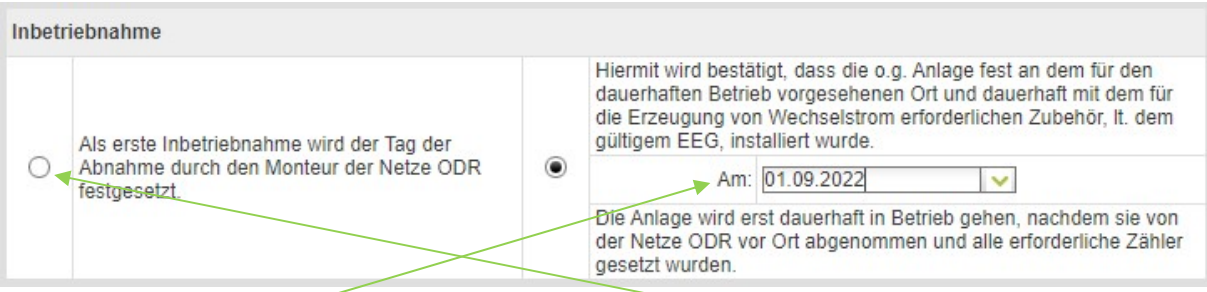
Bitte beachten Sie, dass sobald die Gesamt-SAmax-Leistung 30 kVA am Einspeisepunkt überschritten wird, ein NA-Schutz erforderlich ist.

Angaben zum Einspeisemanagement:



Bei Einbau eines Rundstuerempfängers, wird die Serialnummer angezeigt. Bitte tragen Sie das Einbaudarum ein.

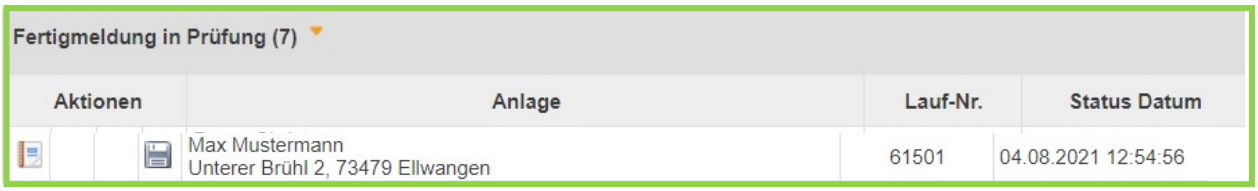
Angaben zum Inbetriebnahmezeitpunkt:



Bitte wählen Sie den Inbetriebnahmezeitpunkt entweder als den Zählertermin aus. Oder teilen uns das Datum der kurzzeitigen Inbetriebnahme mit.

Änderungen oder Informationen teilen Sie uns über das Bemerkungsfeld mit.
Über den Button „Fertigmeldung einsenden“ werden die Daten online an die Netze ODR übertragen.

Der Status ändert sich sofort auf „Fertigmeldung in Prüfung“.



Fertigmeldung in Prüfung (7)

Aktionen	Anlage	Lauf-Nr.	Status Datum
	Max Mustermann Unterer Brühl 2, 73479 Ellwangen	61501	04.08.2021 12:54:56

Bitte beachten Sie, dass eine Fertigmeldung erst nach Überprüfung und Bestätigung durch die Netze ODR wirksam ist!

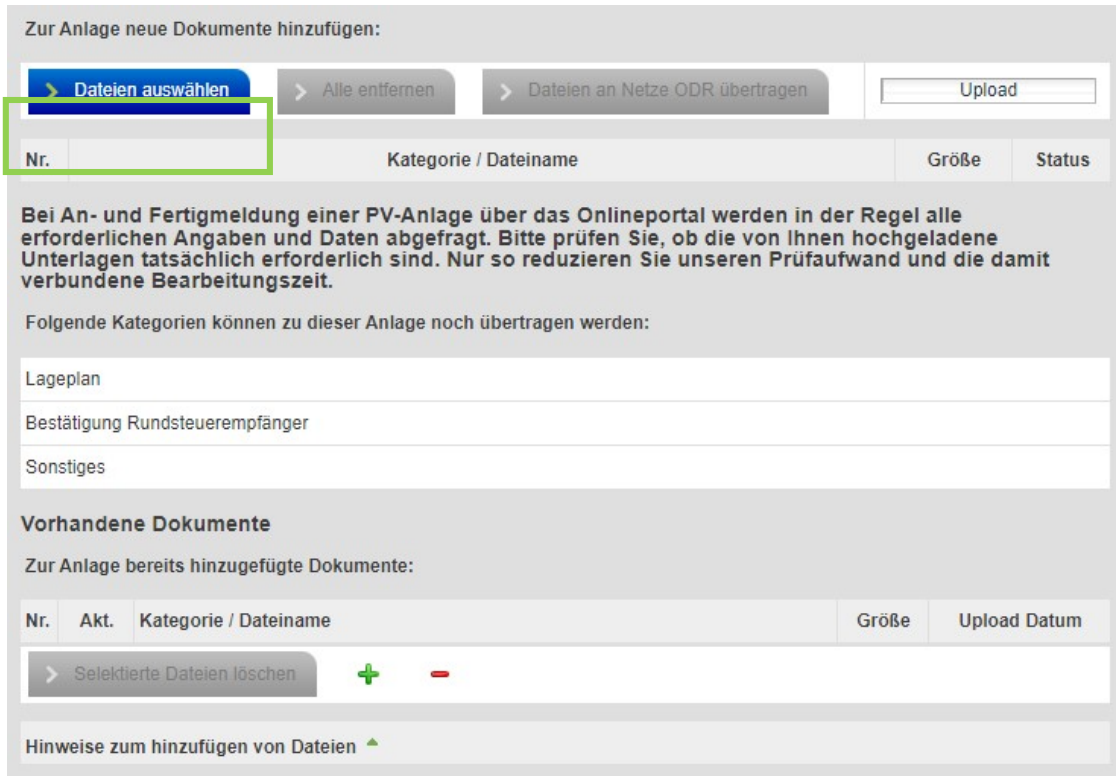
Dies sehen Sie im Status: „Fertigmeldung bearbeitet“.

Fertigmeldung bearbeitet (17)

Aktionen	Anlage	Lauf-Nr.	Status Datum
	Max Mustermann Unterer Brühl 2, 73479 Ellwangen	61501	04.08.2021 12:58:42

6. Upload von Dokumenten im Onlineportal

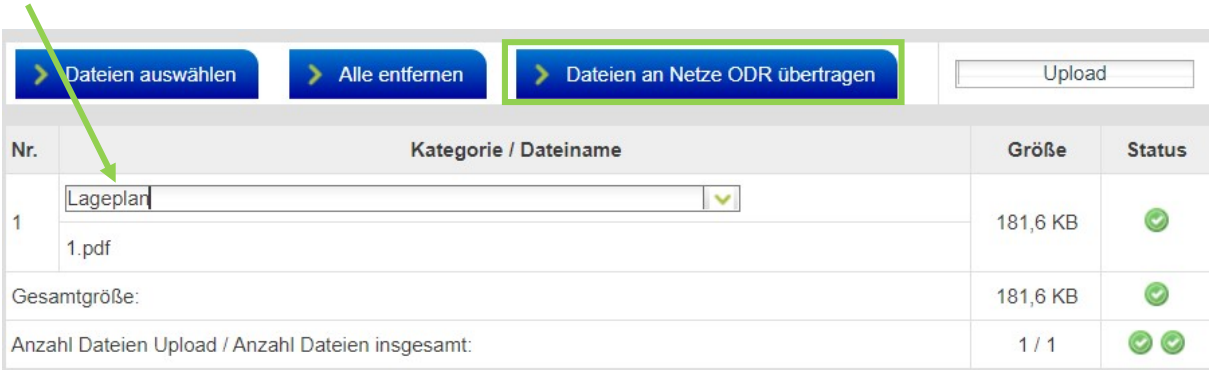
Durch einen Doppelklick auf das Speichersymbol werden Sie zum Upload-Bereich weitergeleitet:



Hier können Dateien aus Ihrem persönlichen Ordner hochgeladen und an die Netze ODR übertragen werden. (Bitte beachten Sie, dass hier nur pdf.-Formate angehängt werden können!)

Achtung: Die Flut an doppelten und nicht erforderlichen Unterlagen führt zu Verzögerung unserer Bearbeitungszeiten. Bitte prüfen Sie ob Ihre hochgeladenen Dokumente tatsächlich erforderlich sind. Bei An- und Fertigmeldung werden in der Regel alle erforderlichen Angaben abgefragt. Fehlende Unterlagen/Angaben fordern wir bei Ihnen per Mail an.

Wählen Sie eine Kategorie aus.



Über den Button „Dateien an Netze ODR übertragen“ wird das Dokument versendet.