

Allgemeine Hinweise für den Kunden

Für die einwandfreie Beschaffenheit und Unterhaltung der so genannten „Hausinstallation“ sind die Kunden beziehungsweise die Betreiber verantwortlich. Die Stadtwerke Andernach Energie GmbH ist zur Prüfung der Hausinstallation berechtigt, aber nicht verpflichtet. Durch Vornahme oder Unterlassung der Überprüfung der Anlage sowie durch den Anschluss an das Versorgungsnetz übernimmt die Stadtwerke Andernach Energie GmbH keine Haftung für die Mängelfreiheit der Anlage.

Die Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (NAV), die Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Gasversorgung in Niederdruck (NDAV), die Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Wasser (AVBWasserV) und die dazugehörigen ergänzenden Bestimmungen sind auf der Internetpräsenz der Stadtwerke Andernach Energie GmbH (www.stadtwerke-andernach-energie.de), zu finden oder können bei der Stadtwerke Andernach Energie GmbH, Läuferstraße 4, 56626 Andernach, eingesehen werden. Auf Kundenanforderung erfolgt eine Übersendung auf dem Postweg.

Ihre Daten werden zum Zweck der Vertragserfüllung gespeichert, verarbeitet, genutzt und – soweit zur Erfüllung des Versorgungsvertrages oder aufgrund gesetzlicher Vorschriften notwendig – weitergegeben.

Bei der Hausanschlussplanung ist zu berücksichtigen, dass die Hausanschlussstrasse möglichst rechtwinklig zur Straßenachse erstellt wird und die Hausanschlussleitungen dauerhaft zugänglich bleiben (keine Überbauung und Bepflanzung). Dieser Netzanschlussanfrage ist ein amtlicher Lageplan 1:250 / 1:500, mit Kennzeichnung des vorgesehenen Leitungsverlaufs, ein Grundriss (Keller/Bodenplatte), mit der gekennzeichneten Stelle für die Hauseinführung, sowie ein Eigentumsnachweis beizufügen.

Strom

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, die genannte(n) Elektrizitätsanlage(n) gemäß der jeweils aktuell gültigen Regeln und den anerkannten Regeln der Technik sowie den gültigen technischen Anschlussbedingungen und den Ergänzungen zu den technischen Anschlussbedingungen durch ein Vertragsinstallationsunternehmen ausführen zu lassen.

Zusätzlich bei Erzeugungsanlagen / Energiespeicher:

- Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstückes sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage
- Datenblatt Erzeugungsanlage bzw. Energiespeicher
- Konformitätsnachweise (Zertifikate) der Erzeugungseinheiten und des NA-Schutzes
- geplante Einrichtungen zur Reduzierung der Einspeiseleistung (technische Einrichtung oder 70-%-Begrenzungen bei PV \leq 30 kW)
- Auftrag zur Erstellung eines Messkonzeptes
- vollständige Kontaktdaten von Anlagenbetreiber und Anlagen-Errichter (Elektrofachunternehmen)

Gas

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, die genannte(n) Gasanlage(n) gemäß der jeweils aktuell gültigen Regeln und den anerkannten Regeln der Technik sowie den technischen Anschlussbedingungen der Stadtwerke Andernach Energie GmbH durch ein Vertragsinstallationsunternehmen ausführen zu lassen.

Trinkwasser

Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns, die genannte(n) Trinkwasseranlage(n) gemäß der jeweils aktuell gültigen Regeln und den anerkannten Regeln der Technik durch ein Vertragsinstallationsunternehmen ausführen zu lassen.

Bitte fügen Sie einen amtlichen Lageplan 1:250 / 1:500, mit Kennzeichnung des vorgesehenen Leitungsverlaufs, einen Grundriss (Keller/Bodenplatte), mit der gekennzeichneten Stelle für die Hauseinführung, sowie einen Eigentumsnachweis bei.

Mit der Ausführung sowie dem Betrieb der Anschlüsse und Installationsanlagen auf meinem Grundstück unter Anerkennung der jeweils aktuellen NAV, NDAV / AVBWasserV bin ich einverstanden.

x

Datum und Unterschrift Kunde(n)

x

Datum und Unterschrift des/der Grundstückseigentümer(s),
sofern abweichend vom Kunden

Informationen zur Datenverarbeitung nach der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)

1. Allgemeines

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Mit diesen Datenschutzhinweisen informieren wir Sie nach Art. 13, 14 und 21 DS-GVO über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch uns sowie über die Ihnen zustehenden Rechte. Wir verarbeiten Ihre Daten entsprechend den datenschutzrechtlichen Bestimmungen zu den nachstehend genannten Zwecken.

2. Verantwortliche Stelle

Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist die

Stadtwerke Andernach Energie GmbH (SWA-E)/
Stadtwerke Andernach GmbH (SWA)
Läufstraße 4
56626 Andernach
Telefon: 02632 298-0
Fax: 02632 298-119
E-Mail: kontakt@stadtwerke-andernach.de

Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten:

Postanschrift: wie oben
Telefon: 02632 298-170
E-Mail: datenschutz@stadtwerke-andernach.de

3. Zwecke und Rechtsgrundlagen der Verarbeitung

3.1. Vertragserfüllung

Wir oder von uns beauftragte Dienstleister verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten im Rahmen unserer Aufgaben als Netzbetreiber und Messstellenbetreiber sowie zur Vorbereitung und Erfüllung unserer Verträge mit Ihnen. Dies umfasst die Planung, Errichtung, den Betrieb, die Wartung, den Ausbau, den Erwerb, die Vermarktung und die Nutzung von Netzanlagen und sonstigen Speicherungs- und Verteilungssystemen für Energie (insbesondere Strom und Gas), Energieträger, Wärme und Wasser, sonstige wasserwirtschaftliche Anlagen (einschließlich Abwasserbeseitigung) sowie die Erbringung und Vermarktung von Dienstleistungen auf diesen Gebieten.

Die Zwecke der Datenverarbeitung richten sich im Einzelnen nach dem konkreten Leistungsgegenstand und den Vertragsunterlagen.

Rechtsgrundlage: Art. 6 Abs. 1 Buchst. b + e DS-GVO

3.2. Erfüllung gesetzlicher Verpflichtungen

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten, soweit dies zur Erfüllung gesetzlicher Verpflichtungen erforderlich ist. Dies umfasst z.B. die Netzanschluss- und Netzzugangsgewährung nach dem Energiewirtschaftsgesetz, den Messstellenbetrieb nach dem Messstellenbetriebsgesetz, die Einspeisung nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und Kraft-Wärme-

Kopplungsgesetz sowie die Datenspeicherung im Rahmen der gesetzlichen (insbesondere handels- und steuerrechtlichen) Aufbewahrungspflichten. Zusätzlich gelten im Bereich Wasserversorgung die AVB-Wasser, ZVB-Wasser sowie die Satzung der Stadt Andernach.

Rechtsgrundlage: Art. 6 Abs. 1 Buchst. c DS-GVO

3.3. Sonstige Datenverarbeitung zur Wahrung berechtigter Interessen

3.3.1. Prüfung und Geltendmachung von Rechtsansprüchen

Wir verarbeiten personenbezogene Daten, soweit dies zur Geltendmachung rechtlicher Ansprüche und Durchführung rechtlicher Streitigkeiten erforderlich ist.

3.3.2. Videoüberwachung

Zur Wahrnehmung des Hausrechts sowie zur Objekt- und Gebäudeüberwachung führen wir in entsprechend gekennzeichneten, öffentlich zugänglichen Räumen Videoüberwachung durch.

Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung zu den vorstehenden Zwecken ist u. a. die Wahrung unserer berechtigten Interessen: Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DS-GVO.

4. Kategorien personenbezogener Daten, die verarbeitet werden

Im Rahmen der oben genannten Verarbeitungszwecke verarbeiten wir regelmäßig insbesondere nachstehende Datenkategorien:

Namen, Titel, akademischer Grad; Adressdaten; Anschluss-/Objektdaten; Vertragsstammdaten; Kundennummern; Abrechnungs- und Zahlungsdaten; Verbrauchsdaten; Einspeisedaten; Anlagendaten; Kommunikations- und Kontaktdaten.

5. Datenquellen

Wir verarbeiten personenbezogene Daten aus der Geschäftsbeziehung mit Ihnen. Diese Daten werden durch Sie im Rahmen des Vertragsabschlusses (z.B. Netzanschlussanfrage, -vertrag, Einspeisevertrag, Messstellenvertrag, Ummeldung Wasser) angegeben. Zur Durchführung des Netzanschluss- und Anschlussnutzungsverhältnisses erhalten wir personenbezogene Daten von Anschlussnehmern, Anschlussnutzern und Grundstückseigentümern. Für Zwecke des Netzanschlusses und der Grundstücksbenutzung nehmen wir zudem erforderlichenfalls Einsicht in öffentliche Register (Grundbuch, Liegenschaftsbuch).

Soweit dies zur Durchführung der Netznutzung und des Messstellenbetriebs erforderlich ist, erhalten wir personenbezogene Daten von Ihrem Energielieferanten im Rahmen der zu diesem Zweck von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Marktkommunikationsprozesse. Weiterhin erhalten wir gegebenenfalls personenbezogene Daten von sonstigen an der Energieversorgung beteiligten Dritten (z.B. Netzbetreiber, Messstellenbetreiber).

6. Empfänger personenbezogener Daten

Soweit dies zur Durchführung der Netznutzung und des Messstellenbetriebs erforderlich ist, übermitteln wir personenbezogene Daten an Ihren Energielieferanten im Rahmen der zu die-

sem Zweck von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Marktkommunikationsprozesse. Weiterhin übermitteln wir gegebenenfalls personenbezogene Daten an sonstige an der Energieversorgung beteiligte Dritte (z.B. Netzbetreiber, Messstellenbetreiber).

Wir lassen einzelne Prozesse und Serviceleistungen durch sorgfältig ausgewählte und beauftragte Dienstleister ausführen. Diese verarbeiten in unserem Auftrag personenbezogene Daten auf der Grundlage von Vereinbarungen nach Art. 28 DS-GVO (Auftragsverarbeitung).

7. Dauer der Speicherung und Löschung Ihrer Daten

Wir löschen Ihre personenbezogenen Daten, sobald sie für die oben genannten Zwecke nicht mehr erforderlich sind. Dies ist regelmäßig dann der Fall, wenn das Vertragsverhältnis bzw. das Netzanschluss-, Anschlussnutzungs-, Netznutzungs- oder Einspeiseverhältnis mit Ihnen beendet ist, sämtliche gegenseitigen Ansprüche erfüllt sind und keine gesetzlichen (insbesondere handels- und steuerrechtlichen) Aufbewahrungspflichten mehr bestehen, die eine weitere Speicherung erforderlich machen. Darüber hinaus kann eine Aufbewahrung von personenbezogenen Daten stattfinden, um Aufgaben wahrzunehmen, die im öffentlichen Interesse liegen und dem Verantwortlichen übertragen wurden.

8. Ihre Rechte

8.1. Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung, Datenübertragbarkeit

Sie haben ein Recht auf Auskunft über die zu Ihrer Person bei uns gespeicherten Daten. Darüber hinaus können Sie nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen die Berichtigung oder Löschung Ihrer Daten verlangen. Weiterhin kann Ihnen ein Recht auf Einschränkung der Verarbeitung sowie ein Recht auf Datenübertragbarkeit zustehen (Datenbereitstellung in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format).

8.2. Widerrufsrecht (Recht zum Widerruf erteilter Einwilligungen)

Sofern Sie uns eine gesonderte Einwilligung für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten erteilt haben, können Sie diese jederzeit uns gegenüber widerrufen. Die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung Ihrer Daten bis zum Widerruf bleibt davon unberührt.

8.3. Widerspruchsrecht gegen Direktwerbung, sonstige Datenverarbeitung zur Wahrung berechtigter Interessen

Sie haben das Recht, jederzeit Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Direktwerbung einzulegen. Ein Widerspruchsrecht besteht auch, sofern eine sonstige Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zur Wahrung unseres berechtigten Interesses oder zur Wahrnehmung öffentlicher Aufgaben erfolgt.

8.4. Fragen oder Beschwerden

Sie haben das Recht, sich bei Fragen oder Beschwerden an die zuständige Aufsichtsbehörde, den Landesbeauftragten für den Datenschutz und die Informationsfreiheit Rheinland-Pfalz, zu wenden (www.datenschutz.rlp.de).

7 Sicherstellungen der Netzanschlusskapazität am Netzanschlusspunkt

Antragstellung für den Netzanschluss der Erzeugungsanlage	Anmeldung erfolgte bei der Stadtwerke Andernach Energie GmbH	
Anlagenanschrift	Straße, Haus-Nr.	
	PLZ, Ort	
Anschlussnehmer	Vorname, Name	
	Straße, Haus-Nr.	
	PLZ, Ort	
	Telefon, E-Mail	
Netzanschlusspunkt Bezug auf das Mitteilungsschreiben der Stadtwerke Andernach Energie GmbH mit Nennung des Netzanschlusspunktes	Kürzel, Interne Nr.	
	Datum	

Geplanter Inbetriebsetzungstermin

Die Erzeugungsanlage befindet sich derzeit in der Planungsphase	
Detailplanung (Auftrag an Anlagenplaner ist erteilt)	<input type="checkbox"/>
Grundstück für die Errichtung der Erzeugungsanlage ist gesichert	<input type="checkbox"/>
Finanzierungsvereinbarung ist abgeschlossen	<input type="checkbox"/>
Herstellungsauftrag für den kundeneigenen Netzanschluss ist erteilt	<input type="checkbox"/>
Bestellbestätigung der Erzeugungsanlage liegt vor	<input type="checkbox"/>
Baugenehmigung liegt vor	<input type="checkbox"/>
Sonstiger Grund für eine Reservierung der Netzanschlusskapazität am Netzanschlusspunkt:	<input type="checkbox"/>
Betreffende Unterlagen füge ich bei	

Mit Vorlage des unterschriebenen Formulars auf Sicherstellung der Netzanschlusskapazität am Netzanschlusspunkt wird die Einspeisemöglichkeit für 6 Monate reserviert. Falls Netzausbau erforderlich ist, werden die Maßnahmen unverzüglich begonnen.

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers/Einspeisewilligen

Auftrag zur Erstellung des Messkonzeptes

Die Anlagenbetreiberin/der Anlagenbetreiber beauftragt mit der Einrichtung und dem Betrieb der Messeinrichtung

<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Andernach Energie GmbH
<input type="checkbox"/>	eine fachkundige dritte Person Anschrift:

Voraussetzung für die Aufnahme der Tätigkeit als Messstellenbetreiber (MSB) und Messdienstleister (MDL) durch eine fachkundige dritte Person ist der Abschluss eines Messstellen- und Messrahmenvertrags zwischen der fachkundigen dritte Person und der Stadtwerke Andernach Energie GmbH. Soweit nichts anderes vereinbart führt der MSB auch die Messung in der Rolle des MDL durch.

Anlass	Wählen Sie ein Element aus	<input type="text"/>
Erzeugungsleistung elektrisch	Wählen Sie ein Element aus	<input type="text"/>
Förderung nach	Wählen Sie ein Element aus	<input type="text"/>
Art der Erzeugung	Wählen Sie ein Element aus	<input type="text"/>
Betreiber der Erzeugungsanlage ist	Wählen Sie ein Element aus	<input type="text"/>
Verwendung der erzeugten Energie	Wählen Sie ein Element aus	<input type="text"/>
Eigenbedarfsdeckung mit Priorität	Wählen Sie ein Element aus	<input type="text"/>

(Priorität 1 = vorrangig, bitte verwenden Sie die Bezeichnungen der einpoligen Darstellung)

Auf Basis der vorgenannten Angaben und der auf Seite 2 gezeichneten einpoligen Darstellung der Kundenanlage beauftragt die Anlagenbetreiberin/der Anlagenbetreiber die Stadtwerke Andernach Energie GmbH mit der Erstellung eines Messkonzeptes.

Datum, Ort Stempel und Unterschrift Anlagenerrichter

Datum, Ort Unterschrift Anlagenbetreiberin/Anlagenbetreiber

- Auftrag zur Inbetriebnahme des Netzanschlusses**
 Auftrag zur Montage / Demontage einer Zähleinrichtung ¹⁾ (bitte für jeden Zähler einen eigenen Auftrag)
 Erstmontage **Änderung** **Demontage** **vorübergehender Anschluss**

Anschlussobjekt	Straße, Haus-Nr.	PLZ, Ort / Ortsteil
Anschlussnehmer (z.B. Grundstückseigentümer)		Anschlussnutzer (falls abweichend z.B. Mieter)
Name, Vorname /Firma		
PLZ, Ort/Ortsteil		
Straße, Haus-Nr.:		
Telefon, Fax		
Registergericht (bei Firmen)		
Registernummer (bei Firmen)		
Geburtsdatum (bei Privatperson)		
Bemerkungen		
Telefon Nr. für Terminvereinbarungen		
Netzanschlussvertrag wurde unterzeichnet und zurück gesendet	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Daten der Anlage		
Zählernummer		
max. gleichzeitige Leistung (kVA)	voraussichtlicher Jahresverbrauch (kWh)	
Bedarfsart		
<input type="checkbox"/> Baustellenanschluss	<input type="checkbox"/> inkl. Kran	<input type="checkbox"/> Festplatzanschluss (z.B. Schausteller)
<input type="checkbox"/> Haushaltskunde	<input type="checkbox"/> Allgemeinanlage	<input type="checkbox"/> Einspeiseanlage (kW)
<input type="checkbox"/> gewerblicher, beruflicher, sonstiger Bedarf	<input type="checkbox"/> Batteriespeicher (kWh)	
<input type="checkbox"/> Speicherheizung (kW)	<input type="checkbox"/> Warmwasserspeicheranlage (kW)	
<input type="checkbox"/> Wärmepumpe: aufgenommene elektr. Leistung (ohne Heizstab)(kW):	Heizstab (kW):	(beide Werte erforderlich)
Es gelten die Preisblätter / Kostenangebote der Stadtwerke Andernach Energie GmbH		
Elektroinstallateur	Eintragungs-Nr.	Firmenstempel
Firma		
Straße, Haus-Nr.		
PLZ, Ort / Ortsteil		
Telefon, Fax		
E-Mail		
Die aufgeführte Installationsanlage ist unter Beachtung der geltenden Gesetze, Verordnungen, sonstigen Vorschriften und den Ergänzenden Bedingungen der Stadtwerke Andernach Energie GmbH sowie nach den anerkannten Regeln und dem Stand der Technik von mir errichtet, geprüft und fertig gestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung sind dokumentiert. Die Anlage kann gemäß § 14 NAV in Betrieb gesetzt werden.		

verantwortliche Elektrofachkraft	Datum	Unterschrift
Anschlussnehmer (z.B. Grundstückseigentümer)	Datum	Unterschrift
Anschlussnutzer (falls abweichend z.B. Mieter)	Datum	Unterschrift

Datenblatt Erzeugungsanlagen

(vom Antragsteller auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit 1 Datenblatt)

Anlagenanschrift	Vorname, Name				
	Straße, Haus-Nr.				
	PLZ				
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Sonstiges	
BHKW mit	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> Sonstiges	
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise				
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax} kW		max. Scheinleistung S_{Amax} kVA		
Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> 4-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen ?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
	Motorischer Anlauf vorgesehen		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
	Lieferung in das Netz der Stadtwerke Andernach Energie GmbH vorgesehen (Überschusseinspeisung)		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Blindleistungskom- pensation der Kundenanlagen	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		<input type="checkbox"/> vorhanden mit kvar		
	Anzahl Stufen		Blindleistung je Stufe kvar		
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz				
Erzeugungseinheiten *	Hersteller		Typ		
	max. Wirkleistung P_{Emax} kW		max. Scheinleistung S_{Emax} kVA		
	Nennspannung (AC) U_n V		Bemessungsstrom (AC) I_r A		
	Kurzschlussstrom I_k kA		Anlaufstrom I_a A		
	Anzahl baugleicher Einheiten		Eigenbedarf kVA		
	<input type="checkbox"/> Wechselrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator		<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	
Umrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt, Pulsfrequenz kHz		<input type="checkbox"/> netzgeführte, Pulszahl:		
Oberschwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme gem. DIN EN 61000-3-2 bzw.-3-12		<input type="checkbox"/> gemäß beigefügter Anlage		
Bemerkungen					

Anmerkung*: Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Wechselrichter aufzuführen.

Inbetriebsetzungsprotokoll

Erzeugungsanlagen

(vom Anlagenerrichter auszufüllen)

Anlagenanschrift	Name, Vorname	
	Straße, Haus-Nr.	
	PLZ, Ort	
Anlagenerrichter (Elektroinstallateur)	Firma, Ort	
	Telefon, E-Mail	

max. Wirkleistung P_{Amax}	kW	max. Scheinleistung S_{Amax}	kVA
PV-Anlagen:			
Modulleistung/Generatorleistung P_{AGen} (für Einspeisevergütung maßgebend)			kWp
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes mit dem Anlagenaufbau			
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung erfolgt?			
Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheit(en) beigelegt (seit dem 01.04.2012 sind für Erzeugungseinheiten mit $S_{E_{max}} \geq 3,68$ kVA Zertifikate erforderlich)			
Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigelegt (seit dem 01.04.2012 sind Zertifikate für den NA-Schutz erforderlich)			
Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$			U_n
Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$			U_n
Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslösetest „Zentraler NA-Schutz - Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?			
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig? Einzelanlagensteuerung Steuerung mehrerer Einzelanlagen, Anzahl:			
Abweichende Leistungsreduzierung: das 60%-Steuersignal wird durch eine Leistungsreduzierung auf % und / oder das 30%-Steuersignal wird durch eine Leistungsreduzierung auf % der vereinbarten Anschlusswirkleistung P_{AV} umgesetzt die Leistungsreduzierung wird durch Unterdimensionierung des Wechselrichters auf 70% der Modulleistung umgesetzt			
Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zurzeit gültigen DIN VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten. Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen der Stadtwerke Andernach Energie GmbH errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage gemäß BGV § 3 und § 5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt. Der erstmaliger Netzparallelbetrieb der Erzeugungsanlage erfolgte am (Datum/Uhrzeit):			

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber

Unterschrift Anlagenerrichter

Netz der Stadtwerke Andernach Energie GmbH

Spannungsebene: 230V / 400V

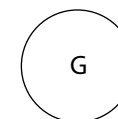
20kV

Einpolige Darstellung der Kundenanlage

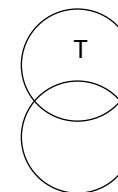
Bestand und geplante Anlagen

- Skizzieren Sie die Anordnung aller Zähler/ Mes-, Verbrauchseinrichtungen sowie aller Transformatoren
- kennzeichnen Sie die entsprechende Spannungsebene
- geben Sie die Zählernummer von mindestens einer Hauptmessung , allen Erzeugungsanlagen und allen Untermessungen an
- kennzeichnen Sie alle neuen Messeinrichtungen

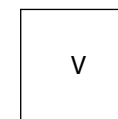
Legende



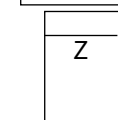
dezentrale Erzeugungsanlage



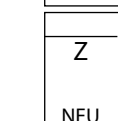
Transformator



Verbrauchseinrichtung



Zähler/Messeinrichtung

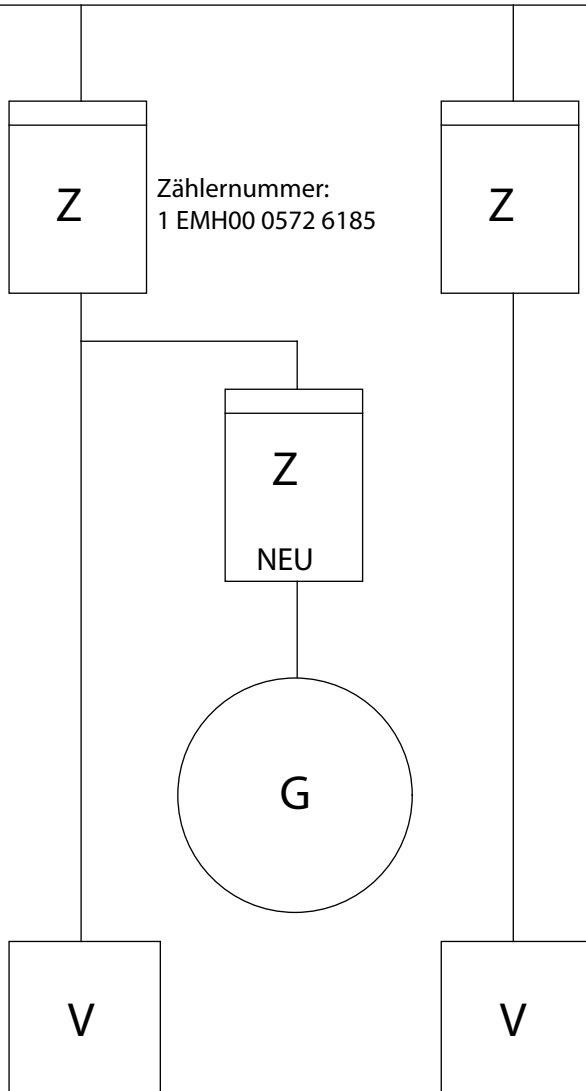


neuer Zähler / Messeinrichtung

Beispiel 1

Netz der Stadtwerke Andernach Energie GmbH

Spannungsebene: 230V / 400V
 20kV

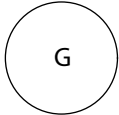
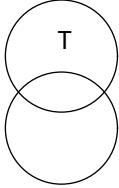
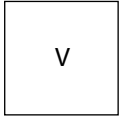
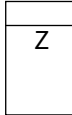
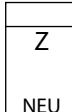


Einpolige Darstellung der Kundenanlage

Bestand und geplante Anlagen

- Skizzieren Sie die Anordnung aller Zähler/ Mess-, Verbrauchseinrichtungen sowie aller Transformatoren
- kennzeichnen Sie die entsprechende Spannungsebene
- geben Sie die Zählnummer von mindestens einer Hauptmessung, allen Erzeugungsanlagen und allen Untermessungen an
- kennzeichnen Sie alle neuen Messeinrichtungen

Legende

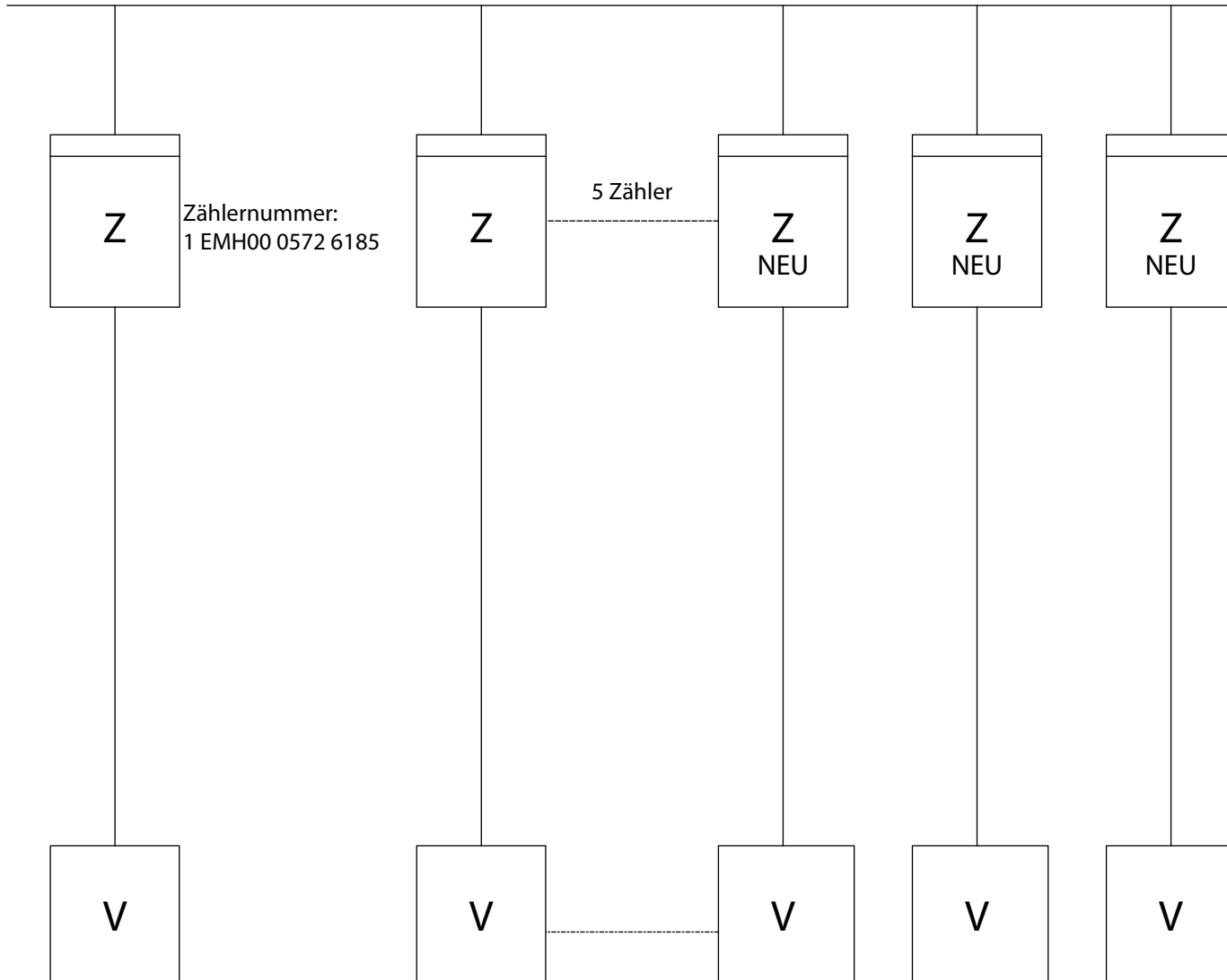
-  dezentrale Erzeugungsanlage
-  Transformator
-  Verbrauchseinrichtung
-  Zähler/Messeinrichtung
-  neuer Zähler / Messeinrichtung

Beispiel 2

Netz der Stadtwerke Andernach Energie GmbH

Spannungsebene: 230V / 400V

20kV

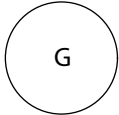
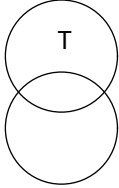
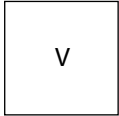
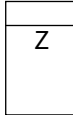
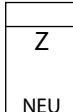


Einpolige Darstellung der Kundenanlage

Bestand und geplante Anlagen

- Skizzieren Sie die Anordnung aller Zähler/ Mess-, Verbrauchseinrichtungen sowie aller Transformatoren
- kennzeichnen Sie die entsprechende Spannungsebene
- geben Sie die Zählernummer von mindestens einer Hauptmessung, allen Erzeugungsanlagen und allen Untermessungen an
- kennzeichnen Sie alle neuen Messeinrichtungen

Legende

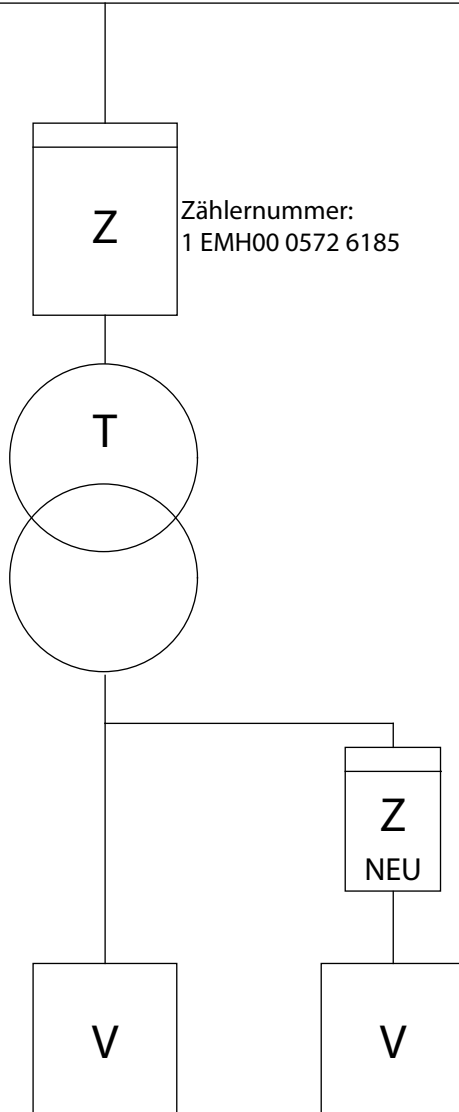
-  G dezentrale Erzeugungsanlage
-  T Transformator
-  V Verbrauchseinrichtung
-  Z Zähler/Messeinrichtung
-  Z
NEU neuer Zähler / Messeinrichtung

Beispiel 3

Netz der Stadtwerke Andernach Energie GmbH

Spannungsebene: 230V / 400V

20kV



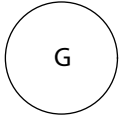
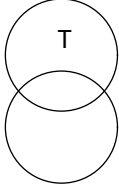
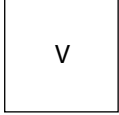
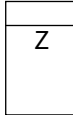
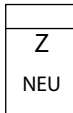
Zählernummer:
1 EMH00 0572 6185

Einpolige Darstellung der Kundenanlage

Bestand und geplante Anlagen

- Skizzieren Sie die Anordnung aller Zähler/ Mess-, Verbrauchseinrichtungen sowie aller Transformatoren
- kennzeichnen Sie die entsprechende Spannungsebene
- geben Sie die Zählernummer von mindestens einer Hauptmessung, allen Erzeugungsanlagen und allen Untermessungen an
- kennzeichnen Sie alle neuen Messeinrichtungen

Legende

-  G dezentrale Erzeugungsanlage
-  T Transformator
-  V Verbrauchseinrichtung
-  Z Zähler/Messeinrichtung
-  Z NEU neuer Zähler / Messeinrichtung

Antwortadresse

**Stadtwerke Andernach Energie GmbH
Läufstraße 4
56626 Andernach**